



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc“

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy

na základě Pověření č. 2372 ze dne 26.2.2018

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-2433/2019**

ISPROFOND: 5713520008

a

Společnost s názvem: „UNIOLO RAIL“

Společník 1 nebo Správce:

S u b t e r r a a.s.

se sídlem: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČO: 45309612, DIČ: CZ45309612

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383

bank. spojení:

č. účtu:

zastoupena: Ing. Ondřejem Fuchsem, předsedou představenstva

a Ing. Jiřím Tesařem, členem představenstva

Korespondenční adresa: S u b t e r r a a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika.

Společník 2:

OHL ŽS, a.s.

se sídlem: Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
IČO: 46342796, DIČ: CZ46342796,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695
zastoupena: Ing. Romanem Kocúrkem, 1. místopředsedou představenstva
a Paolem Bee, MBA, 2. místopředsedou představenstva

Společník 3:

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem : Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČO: 452 74 924, DIČ: CZ45274924
zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561
zastoupena: Ing. Miroslavem Trnkou, ředitelem odštěpného závodu oblast Železniční stavby a mosty,
na základě plné moci ze dne 14.3.2019

Společník 4:

Elektrizace železnic Praha a.s.

se sídlem: Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00
IČO: 47115921, DIČ: CZ47115921
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1809
Ing. Luďkem Valtrem, předsedou představenstva
a Ing. Radimem Kotlářem, místopředsedou představenstva

Sídlo Společnosti je na adrese: S u b t e r r a a. s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika. (dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy:/...../...../63/19 – OZ/SOD

uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Objednatel si přeje, aby Dílo „Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) – Olomouc“ bylo provedeno Zhotovitelem, přijal Zhotovitelovu Nabídku na provedení a dokončení tohoto Díla a odstranění všech jeho vad, a proto se

Objednatel a Zhotovitel dohodli takto:

1. Platí, že následující dokumenty tvoří součást této Smlouvy o dílo (ve znění případných dodatků) a jako její součást musí být čteny a vykládány:
 - a) Dopis o přijetí nabídky (Rozhodnutí a oznámení zadavatele o výběru dodavatele) datovaný 17.6.2019
 - b) Dopis nabídky datovaný 24.4.2019.
 - c) Smluvní podmínky [Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem (FIDIC 1999)-Obecné podmínky; Smluvní podmínky pro výstavbu

pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky pro stavby Správy železniční dopravní cesty, státní organizace č.j.: 78/2017-910-IZD/1 účinné od 26.6.2017

d) Technická specifikace

e) Výkresy a

f) Formuláře:

- Soupis prací.

2. Specifikace související dokumentace je uvedena v Technické specifikaci, a to zejména ve Zvláštních technických podmínkách.
3. Za platby, které má Objednatel uhradit Zhotoviteli tak, jak je níže uvedeno, se Zhotovitel tímto zavazuje Objednateli, že provede a dokončí Dílo, včetně vypracování veškeré příslušné dokumentace související s Dílem a odstraní na něm všechny vady v souladu s ustanovením Smlouvy.
4. Objednatel se tímto zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení a dokončení Díla a odstranění jeho vad Smluvní cenu v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.
5. Objednatel používání informační systém pro řízení a monitoring staveb.
 - 5.1 Objednatel zašle Zhotoviteli do 7 dní ode dne účinnosti Smlouvy o dílo aktualizovaný Soupis prací v otevřeném datovém formátu XML, který bude mít strukturu dat dle datového předpisu XC4 (viz www.xc4.cz). Zhotovitel se zavazuje zaslat Objednateli do 14 dnů od obdržení tohoto Soupisu prací oceněný Soupis prací dle své Nabídky v listinné podobě a současně v elektronické podobě v otevřeném datovém formátu XML. Soupis prací v otevřeném formátu XML může Zhotovitel také vyplnit v modulu pro ocenění nabídkové ceny na zabezpečeném serveru <https://www.xc4.cz/oceneni/>. Zhotovitel odpovídá za shodu obsahu listinné a elektronické podoby oceněného Soupisu prací.
 - 5.2 Zhotovitel se zavazuje, že bude Objednateli předávat následující sestavy v otevřeném datovém formátu XML (viz datový předpis XC4, www.xc4.cz):
 - Faktura,
 - souhrn fakturace,
 - soupis zjišťovacích protokolů,
 - zjišťovací protokoly.
6. Rekapitulace ceny je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy o dílo.
7. Strany se dohodly, že ujednání Pod-článku 14.6 [Vydání potvrzení průběžné platby] Smluvních podmínek v části „Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“ a ujednání Pod-článku 14.11 [Žádost o potvrzení závěrečné platby] Smluvních podmínek v části „Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.“ se nepoužije. Strany se dále dohodly, že za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den vydání Potvrzení průběžné platby nebo den vydání Potvrzení závěrečné platby.
8. V případě Potvrzení průběžné platby nebo Potvrzení závěrečné platby, které je posledním Potvrzením průběžné platby nebo Potvrzením závěrečné platby před převzetí Díla, Sekce nebo jiné části Díla Objednatelem ve smyslu pod-článku 10.1 [Převzetí díla a sekcí] a Pod-článku 10.2 [Převzetí části díla] Smluvních podmínek je Správce stavby povinen vydat Potvrzení průběžné platby nebo Potvrzení závěrečné platby nejpozději v den převzetí Díla, Sekce nebo části Díla Objednatelem.
9. Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajícího se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-

CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), osobou povinnou k dani dle § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle § 92 odst. 1 zákona o DPH.

10. Strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn uhradit DPH z peněžního plnění přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
11. V případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou její ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky, vyjádřený Zadávací dokumentací.
12. Lhůty stanovené v odst 8.3.3 Všeobecných technických podmínek na realizaci a lhůty stanovené v pod-článku 7.9 Smluvních podmínek se nepoužijí a nahrazují se lhůtou 8 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení poslední Sekce, tj. do 8 měsíců ode dne podpisu posledního Potvrzení o převzetí části Díla.
13. Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění dokumentů dle odst. 1 této Smlouvy o dílo a příloh dle odst. 21 této Smlouvy o dílo týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
14. Pokud by se kterékoliv ustanovení Smlouvy ukázalo být zdánlivým, neplatným nebo jinak nevymahatelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy o dílo, pak tato skutečnost nepůsobí zdánlivostí, neplatnost ani nevymahatelnost ostatních ustanovení Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení Právních předpisů jinak. Strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv Strany takové zdánlivé, neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradit platným a vymahatelným ustanovením, které bude svým obsahem nejbližší účelu zdánlivého, neplatného či nevymahatelného ustanovení.
15. Objednatel si vyhrazuje:

15.1 NEOBSAZENO

15.2 požadavek, že níže uvedené významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky:

- SO 03-17-01 Žst. Bohuňovice, železniční svršek
- SO 05-17-01 Žst. Šternberk, železniční svršek
- SO 07-17-01 Žst. Újezd u Uničova, železniční svršek
- SO 09-17-01 Žst. Uničov, železniční svršek
- SO 02-01-01 Olomouc - Bohuňovice, trakční vedení
- SO 03-01-01 Žst. Bohuňovice, trakční vedení
- SO 04-01-01 Bohuňovice - Šternberk, trakční vedení
- SO 05-01-01 Žst. Šternberk, trakční vedení
- SO 06-01-01 Šternberk - Újezd u Uničova, trakční vedení
- SO 07-01-01 Žst. Újezd u Uničova, trakční vedení
- SO 08-01-01 Újezd u Uničova - Uničov, trakční vedení
- SO 09-01-01 Žst. Uničov, trakční vedení

- 15.3 požadavek, že významné činnosti při plnění veřejné zakázky dle předchozího bodu 15.2 musí být plněny takovým subjektem na straně Zhotovitele, který před uzavřením Smlouvy o dílo prokázal odpovídající požadavky na technickou kvalifikaci, konkrétně poskytnutí a dokončení odpovídajících nejvýznamnějších prací, a to jeho vlastními prostředky; pokud by plnění měl poskytnout jiný subjekt na straně Zhotovitele, pak pouze pokud prokáže, že rovněž splňuje předmětnou kvalifikaci v potřebném rozsahu a Objednatel tuto skutečnost potvrdí písemným souhlasem. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky za každý případ porušení vyhrazeného požadavku.
- 15.4 změnu závazku v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ ve věci činností prováděných v souvislosti s Pravidly pro publicitu v rámci OPD pro projekty spolufinancované z fondů EU a realizace SO 08-16-01.2 Újezd u Uničova - Uničov, železniční spodek, protipovodňová opatření. Specifikace činností a podmínky pro jejich provedení jsou uvedeny v Technické specifikaci – ZTP.
- 15.5 změnu zhotovitele v souladu s § 100, odst. 2 ZZVZ v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinností Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Pokynů pro dodavatele je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Pokynů pro dodavatele. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
16. Závazky ze Smlouvy je možné měnit pouze písemnou dohodou Stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy o dílo, podepsanou za každou Stranu osobou nebo osobami oprávněnými takový dodatek podepsat.
17. Nové vystrojené betonové pražce/kolejnice, které jsou součástí SO:
- SO 02-17-01 Olomouc - Bohuňovice, železniční svršek
 - SO 03-17-01 Žst. Bohuňovice, železniční svršek
 - SO 04-17-01 Bohuňovice - Šternberk, železniční svršek
 - SO 05-17-01 Žst. Šternberk, železniční svršek
 - SO 06-17-01 Šternberk - Újezd u Uničova, železniční svršek
 - SO 07-17-01 Žst. Újezd u Uničova, železniční svršek
 - SO 08-17-01 Újezd u Uničova - Uničov, železniční svršek
 - SO 09-17-01 Žst. Uničov, železniční svršek
- dle technické specifikace v Soupisu prací jednotlivých položek, nejsou součástí dodávky na zhotovení Díla.
- Nákup vystrojených betonových pražců/ kolejnic zajistí centrálně Objednatel, a to včetně dodávky na Místo předání uvedené v Technické specifikaci –ZTP.
- Postup pro zajištění dodávky pražců/ kolejnic je uveden v Technické specifikaci – ZTP.
- Zhotovitel se zavazuje sdělit Správci stavby před datem zahájení prací svého zástupce, který na základě plné moci vydané mu Správcem stavby bude přebírat od dodavatelů pražců a kolejnic za Objednatele jednotlivé dodávky pražců/kolejnic potřebné pro zhotovování Díla, a to včetně potvrzení dodacího listu, kterým přechází vlastnictví pražců/ kolejnic z dodavatelů pražců / kolejnic na Objednatele. Nebezpečí škody na věci přechází z Objednatele na Zhotovitele ihned po potvrzení dodacího listu.
18. Zhotovitel předložil před uzavřením Smlouvy o dílo Objednateli závazný, bezpodmínečný a neodvolatelný příslib banky, kterým prokázal, že má přístup k úvěrům a dalším finančním zdrojům ve výši 360 900 000,- Kč. Príslib banky musí být platný po celou dobu realizace stavebních prací až

do vydání posledního Potvrzení o převzetí části Díla. V případě, že Zhotovitel neudrží v platnosti bankovní příslib v rozsahu uvedeném ve Smlouvě o dílo, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.

19. Podpisem této Smlouvy o dílo Zhotovitel současně jako zpracovatel uzavírá s Objednatelem jako správcem smlouvu o zpracování osobních údajů ve znění uvedeném v Příloze č. 5 této Smlouvy o dílo.

20. Smlouva o dílo se vyhotovuje v jedenácti vyhotoveních, z nich 3 vyhotovení obdrží Objednatel a osm vyhotovení Zhotovitel.

21. Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:

- | | |
|--------------|--------------------------------------|
| Příloha č. 1 | Rekapitulace ceny dle Dopisu nabídky |
| Příloha č. 2 | Oprávněné osoby |
| Příloha č. 3 | Seznam poddodavatelů |
| Příloha č. 4 | Harmonogram postupu prací |
| Příloha č. 5 | Smlouva o zpracování osobních údajů |
| Příloha č. 6 | Zmocnění Vedoucího zhotovitele |
| Příloha č.7 | Žádost o poskytnutí zálohové platby |

Na důkaz toho strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, která vstupuje v platnost dnem podpisu této Smlouvy o dílo oběma Stranami a účinnou se stává dnem uveřejnění v registru smluv.

V Praze dne 1.7.2019

V Praze dne

.....
Ing. Mojmír Nejezchleb
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace

.....
Ing. Ondřej Fuchs
předseda představenstva
S u b t e r r a a.s.

.....
Ing. Jiří Tesař
člen představenstva
S u b t e r r a a.s.

.....
Ing. Roman Kocúrek
1. místopředsedou představenstva
OHL ŽS, a.s.

.....
Paolo Bee, MBA
2. místopředsedou představenstva
OHL ŽS, a.s.

.....
Ing. Miroslav Trnka
ředitel odštěpného závodu oblast
Železniční stavby a mosty
na základě Plné moci
EUROVIA CS, a.s.

.....
Ing. Luděk Valtrem
předseda představenstva
Elektrizace železnic Praha a.s.

.....
Ing. Radim Kotlář
místopředseda představenstva
Elektrizace železnic Praha a.s.



PLNÁ MOC

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČO 45274924,
zapsané do Obchodního rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

udělují plnou moc pro svého zaměstnance, ředitele odštěpného závodu oblast Železniční
stavby a mosty

Ing. Miroslava Trnku
(rodné číslo 7206083709)

k zastupování ve věci zakázky

„Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc“

Jmenovaný je oprávněn ke všem úkonům, které souvisejí se získáním a realizací výše
uvedené zakázky včetně uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků.

V Praze dne 14 -03- 2019

Ing. Martin Borovka
předseda představenstva
a generální ředitel

Ing. Luboš Trojjanek
místopředseda představenstva
a finanční ředitel

EUROVIA CS, a.s.

Zmocnění přijímám

Ing. Miroslav Trnka

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **117192926-167135-190325135902**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **VANDA ŠLAJSOVÁ**

Vystavil: **Lát Josef - notář**
Pracoviště: **JUDr. Josef Lát**
Pardubice dne 25.03.2019



117192926-167135-190325135902

Příloha č. 1

Rekapitulace ceny dle Dopisu nabídky

Soupis objektů s DPH

Stavba: 5713520008 - Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc

Varianta: ZŘ - Základní řešení

 Odbytová cena: 3 888 691 972,63
 OC+DPH: 4 705 317 286,86

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
D	TECHNOLOGICKÁ ČÁST			
D.1	ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ			
D.1.1	Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)			
PS 01-28-01	Zst. Olomouc, úvazka TZZ	15 289 063,48	3 210 703,33	18 499 766,81
PS 03-28-01	Zst. Bohuňovice, SZZ	75 744 366,21	15 906 316,90	91 650 683,11
PS 05-28-01	Zst. Šternberk, SZZ	112 559 857,26	23 637 570,02	136 197 427,28
PS 07-28-01	Zst. Újezd u Uničova, SZZ	48 465 151,52	10 177 681,82	58 642 833,34
PS 09-28-01	Zst. Uničov, SZZ	120 886 209,41	25 386 103,98	146 272 313,39
D.1.2	Tratové zabezpečovací zařízení (TZZ)			
PS 02-28-01	Olomouc - Bohuňovice, TZZ	32 162 354,98	6 754 094,55	38 916 449,53
PS 04-28-01	Bohuňovice - Šternberk, TZZ	6 416 526,70	1 347 470,61	7 763 997,31
PS 06-28-01	Šternberk - Újezd u Uničova, TZZ	31 257 757,84	6 564 129,15	37 821 886,99
PS 08-28-01	Újezd u Uničova - Uničov, TZZ	18 636 303,44	3 913 623,72	22 549 927,16
D.1.5	Dálkové ovládací zabezpečovacího zařízení (DOZ)			
PS 90-28-01	Olomouc - Uničov, DOZ	28 245 544,16	5 931 564,27	34 177 108,43
PS 90-28-02	Olomouc - Uničov, ERTMS/ETCS	90 552 615,00	19 016 049,15	109 568 664,15
D.2	ŽELEZNIČNÍ SĎELOVACÍ ZAŘÍZENÍ			
D.2.1	Místní kabelizace			
PS 01-14-01	Zst. Olomouc, TMP, místní kabelizace	407 299,93	85 532,99	492 832,92
PS 03-14-01	Zst. Bohuňovice, místní kabelizace	5 366 108,61	1 126 882,81	6 492 991,42
PS 05-14-01	Zst. Šternberk, místní kabelizace	5 855 666,24	1 229 689,91	7 085 356,15
PS 07-14-01	Zst. Újezd u Uničova, místní kabelizace	1 840 571,89	386 520,10	2 227 091,99
PS 09-14-01	Zst. Uničov, místní kabelizace	8 342 177,86	1 751 857,35	10 094 035,21
D.2.2	Rozhlasové zařízení			0,00
PS 03-14-05	Zst. Bohuňovice, rozhlas pro cestující	1 435 666,59	301 489,98	1 737 156,57
PS 05-14-08	Zst. Šternberk, rozhlas pro cestující	1 762 690,06	370 164,91	2 132 854,97
PS 07-14-05	Zst. Újezd u Uničova, rozhlas pro cestující	1 306 169,54	274 295,60	1 580 465,14
PS 09-14-08	Zst. Uničov, rozhlas pro cestující	1 593 087,74	334 548,43	1 927 636,17
PS 90-14-04	Olomouc - Uničov, zastávky, rozhlas pro cestující	4 640 911,22	974 591,36	5 615 502,58
D.2.3	Integrovaná telekomunikační zařízení (ITZ)			
PS 01-14-02	Zst. Olomouc, TMP, vnitřní sdělovací zařízení	224 474,73	47 139,69	271 614,42
PS 03-14-02	Zst. Bohuňovice, vnitřní sdělovací zařízení	2 007 745,33	421 626,52	2 429 371,85
PS 05-14-02	Zst. Šternberk, vnitřní sdělovací zařízení	2 326 258,78	488 514,34	2 814 773,12
PS 05-14-05	Zst. Šternberk, TNS, vnitřní sdělovací zařízení	240 941,29	50 597,67	291 538,96
PS 07-14-02	Zst. Újezd u Uničova, vnitřní sdělovací zařízení	2 142 596,49	449 945,26	2 592 541,75
PS 09-14-02	Zst. Uničov, vnitřní sdělovací zařízení	4 267 130,46	896 097,40	5 163 227,86
PS 09-14-05	Zst. Uničov, vnitřní sdělovací zařízení	292 153,36	61 352,21	353 505,57
D.2.4	Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)			
PS 01-14-03	Zst. Olomouc, TMP, EZS	983 629,72	206 562,24	1 190 191,96
PS 01-14-04	Zst. Olomouc, TMP, EPS	561 378,18	117 889,42	679 267,60
PS 03-14-04	Zst. Bohuňovice, EZS	1 338 366,92	281 057,05	1 619 423,97
PS 05-14-04	Zst. Šternberk, EZS	1 582 798,06	332 387,59	1 915 185,65
PS 05-14-06	Zst. Šternberk, TNS, EZS	386 831,00	81 234,51	468 065,51
PS 05-14-07	Zst. Šternberk, TNS, EPS	653 744,56	137 286,36	791 030,92
PS 07-14-04	Zst. Újezd u Uničova, EZS	1 412 377,70	296 599,32	1 708 977,02
PS 08-14-01	Zst. Unex Uničov, trafostanice, EZS	342 648,67	71 956,22	414 604,89
PS 09-14-04	Zst. Uničov, EZS	1 376 524,45	289 070,13	1 665 594,58
PS 09-14-06	Zst. Uničov, TNS, EZS	386 831,00	81 234,51	468 065,51
PS 09-14-07	Zst. Uničov, TNS, EPS	653 744,56	137 286,36	791 030,92
D.2.5	Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)			
PS 90-14-01	Olomouc - Uničov, TK	46 328 383,96	9 728 960,63	56 057 344,59
PS 90-14-02	Olomouc - Uničov, DOK	15 526 756,48	3 260 618,86	18 787 375,34
PS 90-21-01	Olomouc - Uničov, přeložky a úpravy kabelů SŽDC	7 846 736,57	1 647 814,68	9 494 551,25
D.2.7	Informační systém pro cestující			
PS 01-14-05	TMP OLOMOUC, kamerový systém	1 294 225,04	271 787,26	1 566 012,30
PS 03-14-06	ZST. BOHUŇOVICE, INFORMAČNÍ SYSTÉM	4 137 239,54	868 820,30	5 006 059,84
PS 03-14-07	ZST. BOHUŇOVICE, kamerový systém	2 863 663,35	601 369,30	3 465 032,65
PS 05-14-09	ZST. ŠTERNBERK, INFORMAČNÍ SYSTÉM	4 831 100,45	1 014 531,09	5 845 631,54
PS 05-14-10	ZST. ŠTERNBERK, kamerový systém	2 564 566,97	538 559,06	3 103 126,03
PS 05-14-11	ZST. Šternberk, TNS, kamerový systém	1 751 024,58	367 715,16	2 118 739,74
PS 07-14-06	ZST. ÚJEZD U UNIČOVA, kamerový systém	2 271 102,82	476 931,59	2 748 034,41
PS 07-14-07	ZST. ÚJEZD U UNIČOVA, INFORMAČNÍ SYSTÉM	2 280 130,10	478 827,32	2 758 957,42
PS 09-14-09	ZST. UNIČOV, INFORMAČNÍ SYSTÉM	5 064 631,88	1 063 572,69	6 128 204,57
PS 09-14-10	ZST. UNIČOV, kamerový systém	3 382 035,44	710 227,44	4 092 262,88
PS 09-14-11	ZST. Uničov TNS, kamerový systém	1 806 010,72	379 262,25	2 185 272,97
PS 90-14-05	OLOMOUC - UNIČOV, ZASTÁVKY, INFORMAČNÍ SYSTÉM	6 406 960,29	1 345 461,66	7 752 421,95
PS 90-14-05.1	Olomouc - Uničov, přejezdy a zastávky, kamerový systém	4 306 166,80	904 295,03	5 210 461,83
D.2.8	Tratové rádiové spojení			
PS 90-14-06	OLOMOUC - UNIČOV, ÚPRAVA TRS	6 136 972,01	1 288 764,12	7 425 736,13
PS 90-14-07	OLOMOUC - UNIČOV, ÚPRAVA MRS	3 308 573,98	694 800,54	4 003 374,52
PS 90-14-08	OLOMOUC - UNIČOV, GSM-R	63 248 795,90	13 282 247,14	76 531 043,04
D.2.9	Jiná sdělovací zařízení (ústřední, přenosová zařízení)			
PS 90-14-03	Olomouc - Uničov, přenosové zařízení	33 843 666,66	7 107 170,00	40 950 836,66
PS 90-14-09	Olomouc - Uničov, dálkové ovládání sdělovacího zařízení	6 526 770,40	1 370 621,78	7 897 392,18
PS 90-14-10	Olomouc - Uničov, DDTS ZDC	10 090 435,35	2 118 991,42	12 209 426,77
D.3	SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DRŤ			
D.3.1	Dispečerská řídicí technika (DRŤ)			
PS 90-05-01	Olomouc - Uničov, DDTS ZDC - silnoproudá zařízení	3 694 120,38	775 765,28	4 469 885,66
PS 01-05-01	TMP Olomouc - zařízení DRŤ, SKŘ a MRŠ	6 287 246,74	1 320 321,82	7 607 568,56
PS 01-05-03	Zst. Olomouc, zařízení DRŤ	503 054,53	105 641,45	608 695,98
PS 03-05-01	Zst. Bohuňovice, zařízení DRŤ	2 508 073,37	526 695,41	3 034 768,78
PS 05-05-01	TNS Šternberk - zařízení DRŤ, SKŘ a MRŠ	5 645 660,00	1 185 588,60	6 831 248,60
PS 05-05-02	Zst. Šternberk, zařízení DRŤ	2 072 828,00	435 293,88	2 508 121,88
PS 07-05-01	Zst. Újezd u Uničova, zařízení DRŤ	1 264 658,50	265 578,29	1 530 236,79
PS 08-05-01	Zst. Uničov, zařízení DRŤ	1 181 443,50	248 103,14	1 429 546,64
PS 09-05-01	TNS Uničov - zařízení DRŤ, SKŘ a MRŠ	5 746 049,00	1 206 670,29	6 952 719,29
PS 09-05-02	Zst. Uničov, zařízení DRŤ	1 136 983,50	238 766,54	1 375 750,04
PS 09-05-03	Zst. Uničov, EZZ - zařízení DRŤ	800 371,00	168 077,91	968 448,91
PS 90-05-03	EO Přerov, doplnění DRŤ a řídicího systému	7 801 631,72	1 638 342,66	9 439 974,38
D.3.3	Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic			
PS 01-09-01	TMP Olomouc, technologie - střídavá část 22kV včetně transformátorů	19 749 707,59	4 147 438,59	23 897 146,18
PS 01-09-02	TMP Olomouc, technologie - stejnosměrná část 3kV-DC včetně trakčních usměrňovačů	14 949 005,66	3 139 291,19	18 088 296,85
PS 01-09-03	TMP Olomouc, technologie - vlastní spotřeba	6 023 917,31	1 265 022,64	7 288 939,95
PS 05-09-01	TNS Šternberk, technologie - střídavá část 22kV včetně transformátorů	34 139 604,00	7 169 316,84	41 308 920,84
PS 05-09-02	TNS Šternberk, technologie - stejnosměrná část 3kV-DC včetně trakčních usměrňovačů	15 105 624,00	3 172 181,04	18 277 805,04
PS 05-09-03	TNS Šternberk, technologie - vlastní spotřeba	6 518 993,00	1 368 988,53	7 887 981,53
PS 09-09-01	TNS Uničov, technologie - střídavá část 22kV včetně transformátorů	36 184 359,00	7 598 715,39	43 783 074,39
PS 09-09-02	TNS Uničov, technologie - stejnosměrná část 3kV-DC včetně trakčních usměrňovačů	22 008 020,00	4 621 684,20	26 629 704,20
PS 09-09-03	TNS Uničov, technologie - vlastní spotřeba	6 538 551,00	1 373 095,71	7 911 646,71
D.3.5	Technologie transformačních stanic vv/vn (energetika)			
PS 03-13-01	Zst. Bohuňovice, trafostanice 22/0,4kV	8 569 880,46	1 799 674,90	10 369 555,36
PS 05-13-01	Zst. Šternberk, trafostanice 22/0,4kV	3 581 094,42	752 029,83	4 333 124,25
PS 07-13-01	Zst. Újezd u Uničova, trafostanice 22/0,4kV	5 207 726,67	1 093 622,60	6 301 349,27
PS 08-13-01	Zst. Uničov, trafostanice 22/0,4kV	6 032 365,02	1 266 796,65	7 299 161,67
PS 09-13-01	Zst. Uničov, trafostanice 22/0,4kV	4 783 214,05	1 004 474,95	5 787 689,00
D.3.6	Silnoproudá technologie elektrických stanic 6kV, 50Hz pro naájení zabezpečovacího zařízení (NTS, STS, TTS)			
PS 02-08-01	Olomouc - Bohuňovice, nová TTS 372A v km 103,868	1 330 644,17	279 435,28	1 610 079,45
PS 02-08-02	Olomouc - Bohuňovice, úprava TTS 373	111 265,58	23 365,77	134 631,35
PS 03-08-01	Zst. Bohuňovice, úprava STS 375	7 120 466,12	1 495 297,89	8 615 764,01
D.3.7	Provozní rozvod silnoprůdu			
PS 01-07-01	Zst. Olomouc, úprava rozvodny nn TS3	1 681 115,14	353 034,18	2 034 149,32
PS 03-07-01	Zst. Bohuňovice, rozvodna nn	7 537 497,00	1 582 874,37	9 120 371,37
PS 05-07-01	Zst. Šternberk, rozvodna nn	6 051 361,62	1 270 785,94	7 322 147,56

PS 05-07-02	Zst. Šternberk, rozvodna nn ve VB	6 248 484,45	1 312 181,73	7 560 666,18
PS 07-07-01	Zst. Újezd u Uničova, rozvodna nn	6 403 747,34	1 344 786,94	7 748 534,28
PS 08-07-01	Zst. Uničov, rozvodna nn	4 591 380,90	964 189,99	5 555 570,89
PS 09-07-01	Zst. Uničov, rozvodna nn	6 617 936,11	1 389 766,58	8 007 702,69
PS 09-07-02	Zst. Uničov, rozvodna EPZ	5 652 901,66	1 187 109,35	6 840 011,01
D.4	OSTATNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ			
D.4.3	Měření a regulace (MaR), automatický systém řízení (ASŘ), elektrická požární signalizace (EPS)			
PS 90-28-03	Olomouc - Uničov, AVV	1 899 508,00	398 896,68	2 298 404,68
E	STAVEBNÍ ČÁST			
E.1	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY			
E.1.1	Železniční svršek a spodek			
E.1.1.1	Železniční svršek			
SO 02-17-01.1	Olomouc - Bohuňovice, železniční svršek	71 519 699,09	15 019 136,81	86 538 835,90
SO 02-17-01.3	Realizace GPK - 3.podbití	3 545 692,18	744 595,36	4 290 287,54
SO 03-17-01.1	Zst. Bohuňovice, železniční svršek	45 641 171,88	9 584 646,09	55 225 817,97
SO 03-17-01.3	Realizace GPK - 3.podbití	853 478,39	179 230,46	1 032 708,85
SO 04-17-01.1	Bohuňovice - Šternberk, železniční svršek	65 025 595,19	13 655 374,99	78 680 970,18
SO 04-17-01.3	Realizace GPK - 3.podbití	2 254 671,15	473 480,94	2 728 152,09
SO 05-17-01.1	Zst. Šternberk, železniční svršek	83 005 306,41	17 431 114,35	100 436 420,76
SO 05-17-01.3	Realizace GPK - 3.podbití	1 839 826,03	386 363,47	2 226 189,50
SO 06-17-01.1	Šternberk - Újezd u Uničova, železniční svršek	103 145 356,39	21 660 524,84	124 805 881,23
SO 06-17-01.3	Realizace GPK - 3.podbití	4 132 299,50	867 782,90	5 000 082,40
SO 06-17-01.4	Šternberk - Újezd u Uničova, železniční svršek MALITAS	1 613 470,89	338 828,89	1 952 299,78
SO 07-17-01.1	Zst. Újezd u Uničova, železniční svršek	26 113 816,09	5 483 901,38	31 597 717,47
SO 07-17-01.3	Realizace GPK - 3.podbití	916 566,74	192 479,02	1 109 045,76
SO 08-17-01.1	Újezd u Uničova - Uničov, železniční svršek	55 211 535,35	11 594 422,42	66 805 957,77
SO 08-17-01.3	Realizace GPK - 3.podbití	1 847 710,35	388 019,17	2 235 729,52
SO 09-17-01.1	Zst. Uničov, železniční svršek	79 102 476,38	16 611 520,04	95 713 996,42
SO 09-17-01.3	Realizace GPK - 3.podbití	1 416 230,65	297 408,44	1 713 639,09
SO 90-17-01	Výstroj trati	1 757 851,50	369 148,82	2 127 000,32
E.1.1.2	Železniční spodek			
SO 02-16-01	Olomouc - Bohuňovice, železniční spodek	301 510 976,03	63 317 304,97	364 828 281,00
SO 03-16-01	Zst. Bohuňovice, železniční spodek	23 511 856,41	4 937 489,85	28 449 346,26
SO 04-16-01	Bohuňovice - Šternberk, železniční spodek	6 707 727,23	14 218 622,72	20 926 349,95
SO 05-16-01	Zst. Šternberk, železniční spodek	28 846 446,39	6 057 753,74	34 904 200,13
SO 06-16-01.1	Šternberk - Újezd u Uničova, železniční spodek	143 273 946,30	30 087 528,72	173 361 475,02
SO 06-16-01.2.1	Pravý svah - celoplošně kotvená ocelová síť	19 497 800,34	4 094 538,07	23 592 338,41
SO 06-16-01.2.2	Levý svah - celoplošně kotvená ocelová síť	16 870 980,59	3 542 905,92	20 413 886,51
SO 06-16-01.3	Šternberk - Újezd u Uničova, úprava oplocení p.č. 2999/1 a 2990	76 868,05	16 142,29	93 010,34
SO 07-16-01	Zst. Újezd u Uničova, železniční spodek	9 148 675,14	1 921 221,78	11 069 896,92
SO 08-16-01.1	Újezd u Uničova - Uničov, železniční spodek	76 035 652,33	15 967 486,99	92 003 139,32
SO 08-16-01.2	Újezd u Uničova - Uničov, železniční spodek - protipovodňová opatření	22 742 857,52	4 776 000,08	27 518 857,60
SO 09-16-01	Zst. Uničov, železniční spodek	41 805 162,05	8 779 084,03	50 584 246,08
SO 90-34-01.1	Olomouc - Uničov, kácení zeleně a náhradní výsadba	17 772 396,18	3 732 203,20	21 504 599,38
E.1.2	Nástupiště			
SO 02-16-02	Zst. Hlušovice, nástupiště	7 004 586,73	1 470 963,21	8 475 549,94
SO 03-16-02	Zst. Bohuňovice, nástupiště	7 593 201,03	1 594 572,22	9 187 773,25
SO 04-16-02	Zst. Štarnov, nástupiště	6 873 221,97	1 443 376,61	8 316 598,58
SO 05-16-02	Zst. Šternberk, nástupiště	10 763 423,32	2 260 318,90	13 023 742,22
SO 06-16-02	Zst. Babice u Šternberka, nástupiště	2 097 330,35	440 439,37	2 537 769,72
SO 06-16-03	Zst. Mladějovice, nástupiště	3 887 180,63	816 307,93	4 703 488,56
SO 07-16-02	Zst. Újezd u Uničova, nástupiště	7 533 657,86	1 582 068,15	9 115 726,01
SO 08-16-02	Zst. Uničov, nástupiště	3 936 420,37	826 648,28	4 763 068,65
SO 09-16-02	Zst. Uničov, nástupiště	10 294 379,32	2 161 819,66	12 456 198,98
E.1.3	Železniční přejezdy			
SO 02-17-02.1	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4199 v event. km 105,539 - správce SŽDC	1 712 604,07	359 646,85	2 072 250,92
SO 02-17-02.2	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4199 v event. km 105,539 - správce komunikace	4 797 317,72	1 007 436,72	5 804 754,44
SO 02-17-03.1	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4200 v event. km 102,828 - správce SŽDC	1 268 630,57	266 412,42	1 535 042,99
SO 02-17-03.2	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4200 v event. km 102,828 - správce komunikace	637 136,45	133 798,65	770 935,10
SO 02-17-04.1	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4201 v event. km 103,854	763 936,15	160 426,59	924 362,74
SO 02-17-04.2	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4201 v event. km 103,854 - správce komunikace	730 288,82	153 360,65	883 649,47
SO 02-17-05.1	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4202 v event. km 104,324 - správce SŽDC	819 592,37	172 114,40	991 706,77
SO 02-17-05.2	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4202 v event. km 104,324 - správce komunikace	840 835,99	176 575,56	1 017 411,55
SO 02-17-06.1	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4203 v event. km 108,462 - správce SŽDC	1 430 940,61	300 497,53	1 731 438,14
SO 02-17-06.2	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4203 v event. km 108,462 - správce komunikace	1 639 746,91	344 346,85	1 984 093,76
SO 02-17-07.1	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4204 v ev. km 109,085 - správce SŽDC	1 609 717,87	338 040,75	1 947 758,62
SO 02-17-07.2	Olomouc - Bohuňovice, žel. přejezd P4204 v ev. km 109,085 - správce komunikace	1 911 773,15	401 472,36	2 313 245,51
SO 04-17-02.1	Bohuňovice - Šternberk, žel. přejezd P4205 v ev. km 109,886 - správce SŽDC	952 828,68	200 094,02	1 152 922,70
SO 04-17-02.2	Bohuňovice - Šternberk, žel. přejezd P4205 v ev. km 109,886 - správce komunikace	448 717,31	94 230,64	542 947,95
SO 04-17-03	Bohuňovice - Šternberk, žel. přejezd P4206 v ev. km 110,537 - správce SŽDC	87 161,82	18 303,98	105 465,80
SO 05-17-02.1	Zst. Šternberk, žel. přejezd P4207 v ev. km 115,490 - správce SŽDC	3 641 067,15	764 624,10	4 405 691,25
SO 05-17-02.2	Zst. Šternberk, žel. přejezd P4207 v ev. km 115,490 - správce komunikace	1 202 211,86	252 464,49	1 454 676,35
SO 05-17-03.1	Zst. Šternberk, žel. přejezd P4208 v ev. km 116,142 - správce SŽDC	1 431 787,69	300 675,41	1 732 463,10
SO 05-17-03.2	Zst. Šternberk, žel. přejezd P4208 v ev. km 116,142 - správce komunikace	523 929,10	110 025,11	633 954,21
SO 06-17-02.1	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. přejezd P4212 ev. km 2,362, správce SŽDC	872 858,90	183 300,37	1 056 159,27
SO 06-17-02.2	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. přejezd P4212 ev. km 2,362, správce komunikace	815 300,17	171 213,04	986 513,21
SO 06-17-03.1	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. přejezd P4213 ev. km 3,244, správce SŽDC	1 107 064,89	232 483,63	1 339 548,52
SO 06-17-03.2	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. přejezd P4213 ev. km 3,244, správce komunikace	651 345,39	136 782,53	788 127,92
SO 06-17-04.1	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. přejezd P4214 ev. km 5,842, správce SŽDC	1 209 038,56	253 898,10	1 462 936,66
SO 06-17-04.2	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. přejezd P4214 ev. km 5,842, správce komunikace	912 489,47	191 622,79	1 104 112,26
SO 06-17-05.1	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. přejezd P4215 ev. km 8,650, správce SŽDC	1 022 759,51	214 779,50	1 237 539,01
SO 06-17-05.2	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. přejezd P4215 ev. km 8,650, správce komunikace	844 775,41	177 402,84	1 022 178,25
SO 07-17-02.1	Újezd u Uničova, žel. přejezd P4216 v ev. km 9,852, správce SŽDC	2 851 353,82	598 784,30	3 450 138,12
SO 07-17-02.2	Újezd u Uničova, žel. přejezd P4216 v ev. km 9,852, správce komunikace	2 903 785,15	609 794,88	3 513 580,03
SO 08-17-02	Újezd u Uničova - Uničov, žel. přejezd P4217 v ev. km 10,427	120 539,12	25 313,22	145 852,34
SO 08-17-03.1	Újezd u Uničova - Uničov, žel. přejezd P4218 v ev. km 10,760, správce SŽDC	1 038 050,56	217 990,62	1 256 041,18
SO 08-17-03.2	Újezd u Uničova - Uničov, žel. přejezd P4218 v ev. km 10,760, správce komunikace	340 205,44	71 443,14	411 648,58
SO 08-17-03.3	Újezd u Uničova - Uničov, žel. přejezd P4218-přeložky v ev. km 10,760, správce komunikace	1 484 173,48	311 676,43	1 795 849,91
SO 08-17-04.1	Újezd u Uničova - Uničov, žel. přejezd P4219 v ev. km 11,791, správce SŽDC	1 667 925,54	350 264,36	2 018 189,90
SO 08-17-04.2	Újezd u Uničova - Uničov, žel. přejezd P4219 v ev. km 11,791, správce komunikace	1 345 714,66	282 600,08	1 628 314,74
SO 08-17-05.1	Újezd u Uničova - Uničov, žel. přejezd P4220 v ev. km 13,187, správce SŽDC	3 917 619,90	822 703,18	4 740 323,08
SO 08-17-05.2	Újezd u Uničova - Uničov, žel. přejezd P4220 v ev. km 13,187, správce komunikace	2 751 377,83	577 789,34	3 329 167,17
SO 08-17-06.1	Újezd u Uničova, žel. přejezd P4221 v ev. km 14,675, správce SŽDC	2 168 497,29	455 384,43	2 623 881,72
SO 08-17-06.2	Újezd u Uničova, žel. přejezd P4221 v ev. km 14,675, správce komunikace	1 483 432,47	311 520,82	1 794 953,29
E.1.4	Mosty, propustky, zdi			
SO 02-19-01	Olomouc - Bohuňovice, žel. propustek v ev. km 103,811	1 986 943,43	417 258,12	2 404 201,55
SO 02-19-02	Olomouc - Bohuňovice, žel. propustek v ev. km 104,318	1 042 836,89	218 995,75	1 261 832,64
SO 02-19-03	Olomouc - Bohuňovice, žel. propustek v ev. km 104,340 - zrušení	200 791,31	42 166,18	242 957,49
SO 02-19-04	Olomouc - Bohuňovice, žel. most v ev. km 106,262	10 084 821,86	2 117 812,59	12 202 634,45
SO 02-19-05.1	Olomouc - Bohuňovice, žel. most v ev. km 106,462	8 381 465,39	1 760 107,73	10 141 573,12
SO 02-19-05.2	Olomouc - Bohuňovice, žel. most v ev. km 106,462 - komunikace	477 827,55	100 343,79	578 171,34
SO 02-19-06	Olomouc - Bohuňovice, žel. most v ev. km 107,400	5 623 419,15	1 180 918,02	6 804 337,17
SO 02-19-07	Olomouc - Bohuňovice, žel. propustek v ev. km 107,490 - zrušení	160 938,25	33 797,03	194 735,28
SO 02-19-08	Olomouc - Bohuňovice, žel. most v ev. km 108,512	21 712 364,11	4 559 596,46	26 271 960,57
SO 02-19-09	Olomouc - Bohuňovice, žel. most v ev. km 108,591	6 417 959,96	1 347 771,59	7 765 731,55
SO 02-19-10	Olomouc - Bohuňovice, žel. most v n. km 108,591	9 386 783,01	1 971 224,43	11 358 007,44
SO 02-19-11	Olomouc - Bohuňovice, žel. most v ev. km 108,991 - zrušení	721 865,29	151 591,71	873 457,00
SO 03-19-01	Zst. Bohuňovice, žel. propustek v ev. km 109,718	3 540 653,15	743 537,16	4 284 190,31
SO 04-19-01	Propustek v ev. km 110,133	1 371 784,02	288 074,64	1 659 858,66
SO 04-19-02	Bohuňovice - Šternberk, žel. propustek v ev. km 110,973	1 757 380,42	369 049,89	2 126 430,31
SO 04-19-03	Bohuňovice - Šternberk, žel. most v ev. km. 111,696	8 573 236,01	1 800 379,56	10 373 615,57
SO 04-19-04	Bohuňovice - Šternberk, žel. most v ev. km 111,923	2 640 498,40	554 504,66	3 195 003,06
SO 04-19-05	Bohuňovice - Šternberk, žel. most v ev. km. 112,274	8 592 036,75	1 804 327,72	10 396 364,47
SO 04-19-06	Bohuňovice - Šternberk, žel. propustek v ev. km 112,538	2 059 756,54	432 548,87	2 492 305,41
SO 04-19-07	Bohuňovice - Šternberk, sil. nadjezd v ž. ev. km 113,490 - protidotykové zábrany	459 049,88	96 400,47	555 450,35
SO 04-19-08	Bohuňovice - Šternberk, žel. propustek v ev. km 114,249	1 810 672,05	380 241,13	2 190 913,18
SO 05-19-01	Zst. Šternberk, žel. most v ev. km 116,163	20 754 821,59	4 358 512,53	25 113 334,12
SO 05-19-02	Zst. Šternberk, kabelová. lávka v km 116,163	7 100 126,94	1 491 026,66	8 591 153,60
SO 05-19-03	Zst. Šternberk, žel. propustek v ev. km 0,769	703 510,61	147 737,23	851 247,84
SO 06-19-01	Šternberk - Újezd u Uničova, sil. nadjezd v ž. ev. km 0,794 - protidotykové zábrany	333 225,04	69 977,26	403 202,30
SO 06-19-02	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 1,384	1 974 837,41	414 715,86	2 389 553,27
SO 06-19-03	Zst. Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 1,570 - zrušení	90 488,26	19 002,53	109 490,79

SO 06-19-04	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 2,083	828 555,04	173 996,56	1 002 551,60
SO 06-19-05	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 2,310	633 456,49	133 025,86	766 482,35
SO 06-19-06	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 2,367	546 316,85	114 726,54	661 043,39
SO 06-19-08	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 2,820	1 465 286,37	307 710,14	1 772 996,51
SO 06-19-09	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 2,899	2 948 627,96	619 211,87	3 567 839,83
SO 06-19-10	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 3,241	543 134,87	114 058,32	657 193,19
SO 06-19-11	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 3,703	3 711 584,49	779 432,74	4 491 017,23
SO 06-19-12	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 4,066	129 429,61	27 180,22	156 609,83
SO 06-19-13	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. most v ev. km 5,042	1 010 579,75	212 221,75	1 222 801,50
SO 06-19-14	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 5,297	1 743 370,64	366 107,83	2 109 478,47
SO 06-19-15	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 5,833	1 631 274,85	342 567,72	1 973 842,57
SO 06-19-16	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 6,022	3 965 390,45	832 731,99	4 798 122,44
SO 06-19-17	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 6,238	2 783 570,67	584 549,84	3 368 120,51
SO 06-19-18	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v km 6,528	876 872,43	184 143,21	1 061 015,64
SO 06-19-19	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. most v ev. km 6,575 - zrušení	224 678,65	47 182,52	271 861,17
SO 06-19-20	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 7,202	588 325,44	123 548,34	711 873,78
SO 06-19-21	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 7,595	1 089 120,16	228 715,23	1 317 835,39
SO 06-19-22	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 7,769	1 006 281,77	211 319,17	1 217 600,94
SO 06-19-23	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 8,141	3 135 418,08	658 437,80	3 793 855,88
SO 06-19-24	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 8,359 - zrušení	101 046,74	21 219,82	122 266,56
SO 06-19-25	Propustek v ev. km 8,664 - zrušení	198 310,72	41 645,25	239 955,97
SO 06-19-26	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 8,779	1 170 207,04	245 743,48	1 415 950,52
SO 06-19-27	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. most v ev. km 9,546	637 000,77	133 770,16	770 770,93
SO 06-19-28	Šternberk - Újezd u Uničova, žel. most v ev. km 9,785	10 041 639,09	2 108 744,21	12 150 383,30
SO 07-19-01	Zst. Újezd u Uničova, žel. propustek v ev. km 10,132	228 082,26	47 897,27	275 979,53
SO 08-19-01	Újezd u Uničova - Uničov, žel. propustek v ev. km 11,664	725 097,28	152 270,43	877 367,71
SO 08-19-02	Újezd u Uničova - Uničov, žel. propustek v ev. km 11,80 - zrušení	257 017,60	53 973,70	310 991,30
SO 08-19-03	Újezd u Uničova - Uničov, žel. propustek v ev. km 13,481 - zrušení	490 195,13	102 940,98	593 136,11
SO 08-19-04.1	Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 13,352	37 882 908,82	7 955 410,85	45 838 319,67
SO 08-19-04.2	Protinářazové zábrany	1 948 977,19	409 285,21	2 358 262,40
SO 08-19-05	Újezd u Uničova - Uničov, žel. propustek v ev. km 13,481 - zrušení	112 737,98	23 674,98	136 412,96
SO 08-19-06	Újezd u Uničova - Uničov, žel. propustek v ev. km 13,823	1 719 428,94	361 080,08	2 080 509,02
SO 08-19-07	Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 14,101	6 331 767,51	1 329 671,18	7 661 438,69
SO 08-19-08	Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 14,203	22 668 337,18	4 760 350,81	27 428 687,99
SO 08-19-09	Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 14,392	4 601 819,25	966 382,04	5 568 201,29
SO 09-19-01	Zst. Uničov, žel. propustek v ev. km 15,358	2 282 182,42	479 258,31	2 761 440,73
SO 90-19-01	Olomouc - Uničov, demolice nefunkčních objektů	6 607 939,85	1 387 667,37	7 995 607,22
E.1.5	Ostatní inženýrské objekty			
SO 02-34-01	Bohušovice, úprava a zatravnění příkopu	4 535 426,06	952 439,47	5 487 865,53
E.1.6	Potrubiň vedení (vody, plyn, kanalizace)			
SO 01-27-01	TMP Olomouc, napojení na kanalizaci	5 668 403,26	1 190 364,68	6 858 767,94
SO 01-27-02	TMP Olomouc, napojení na vodovod	480 322,44	100 867,71	581 190,15
SO 02-22-01	Olomouc - Bohušovice, přeložka STL plynovodu v km 108,518	2 512 981,83	527 726,18	3 040 708,01
SO 02-22-02	Olomouc - Bohušovice, přeložka STL plynovodu v km 109,052	971 248,59	203 962,20	1 175 210,79
SO 02-27-02	Olomouc - Bohušovice, ochrana kanalizace v km 108,991	1 228 079,16	257 896,62	1 485 975,78
SO 03-27-01	Zst. Bohušovice, napojení na kanalizaci	12 239 869,34	2 570 372,56	14 810 241,90
SO 03-27-02	Zst. Bohušovice, napojení na vodovod	188 732,97	39 633,52	228 366,49
SO 04-22-01	Bohušovice - Šternberk, přeložka STL plynovodu v km 111,722	893 900,77	185 619,16	1 069 519,93
SO 05-27-01	Zst. Šternberk, kanalizace	7 968 764,14	1 673 440,47	9 642 204,61
SO 05-27-02	Zst. Šternberk, napojení na vodovod	356 686,58	74 904,18	431 590,76
SO 06-22-01	Šternberk - Újezd u Uničova, přeložka STL plynovodu v km 0,717	867 835,35	182 245,42	1 050 080,77
SO 06-22-05	Šternberk - Újezd u Uničova, přeložka STL plynovodu v km 5,765	806 387,16	169 341,30	975 728,46
SO 06-27-01	Šternberk-Újezd u Uničova, převedení HOZ v km 6,528	851 871,98	178 893,12	1 030 765,10
SO 07-27-01	Zst. Újezd u Uničova, napojení na kanalizaci	4 390 389,69	921 981,83	5 312 371,52
SO 07-27-02	Zst. Újezd u Uničova, napojení na vodovod	267 605,74	56 197,21	323 802,95
SO 08-22-01	Újezd u Uničova - Uničov, přeložka VTL plynovodu v km 11,796	1 731 092,29	363 529,38	2 094 621,67
SO 08-22-03	Újezd u Uničova - Uničov, přeložka STL plynovodu v km 14,626	878 432,59	184 470,84	1 062 903,43
SO 08-27-01	Újezd u Uničova - Uničov, křížení kanalizace UNEX	6 099 028,62	1 280 796,01	7 379 824,63
SO 09-27-01	Zst. Uničov, kanalizace	7 192 457,25	1 510 416,02	8 702 873,27
SO 09-27-02	Zst. Uničov, vodovod	562 031,05	118 026,52	680 057,57
SO 90-27-01.1	Lokalita 1 (km 102,262)	986 225,21	207 107,29	1 193 332,50
SO 90-27-01.2	Lokalita 2 (km 102,549)	2 849 327,24	598 358,72	3 447 685,96
SO 90-27-02	Olomouc - Uničov, ochrana a přeložky vodovodů	2 433 106,07	510 952,27	2 944 058,34
E.1.8	Pozemní komunikace			
SO 01-18-01	Zst. Olomouc, pozemní komunikace	2 956 283,24	620 819,48	3 577 102,72
SO 03-18-01	Zst. Bohušovice, pozemní komunikace	8 011 482,27	1 682 411,28	9 693 893,55
SO 05-18-01	Zst. Šternberk, pozemní komunikace	5 884 003,39	1 235 640,71	7 119 644,10
SO 09-18-01	Zst. Uničov, pozemní komunikace	7 001 189,04	1 470 249,70	8 471 438,74
E.1.9	Kabelovody, kolektory			
SO 03-15-06	Zst. Bohušovice, kabelovod	9 207 170,24	1 933 505,75	11 140 675,99
SO 05-15-07	Zst. Šternberk, kabelovod	42 259 831,97	8 874 564,71	51 134 396,68
SO 07-15-05	Zst. Újezd u Uničova, kabelovod	6 090 062,66	1 278 913,16	7 368 975,82
SO 09-15-11	Zst. Uničov, kabelovod	20 655 956,24	4 337 750,81	24 993 707,05
E.2	POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY			
E.2.1	Pzemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)			
SO 01-15-02	Zst. Olomouc, stavební úpravy TS3	90 870,34	19 082,77	109 953,11
SO 03-15-01.1	Zst. Bohušovice, stavební úpravy výpravní budovy	13 279 798,99	2 788 757,79	16 068 556,78
SO 03-15-01.2	Zst. Bohušovice, demolice p. č. st. 232	513 783,68	107 894,57	621 678,25
SO 03-15-02	Zst. Bohušovice, trafostanice 22/04 kV	5 179 982,20	1 087 796,26	6 267 778,46
SO 03-34-01	Zst. Bohušovice, oplocení	761 466,12	159 907,89	921 374,01
SO 05-15-01.1	Zst. Šternberk, stavební úpravy výpravní budovy	9 841 042,92	2 066 619,01	11 907 661,93
SO 05-15-01.2	Zst. Šternberk, demolice severní části VB č.p.1705	2 469 872,66	518 673,26	2 988 545,92
SO 05-15-02	Zst. Šternberk, trafostanice 22/04 kV	5 050 590,96	1 060 624,10	6 111 215,06
SO 05-34-02	Zst. Šternberk, oplocení MALITAS s.r.o.	382 807,35	80 389,54	463 196,89
SO 07-15-01	Zst. Újezd u Uničova, technologická budova	15 067 358,81	3 164 145,35	18 231 504,16
SO 08-15-01	Zst. Uničov, trafostanice 22/04 kV	5 493 644,81	1 153 665,41	6 647 310,22
SO 09-15-01	Zst. Uničov, stavební úpravy výpravní budovy	172 656,60	36 257,89	208 914,49
SO 09-15-02	Zst. Uničov, technologická budova	12 696 241,07	2 666 210,62	15 362 451,69
SO 09-15-03	Zst. Uničov, rozvodna EPZ	1 761 857,09	369 989,99	2 131 847,08
SO 09-34-02	Zst. Uničov, oplocení Carman a.s.	1 330 466,78	279 398,02	1 609 864,80
E.2.2	Zastřešení nástupišť			
SO 02-15-02.1	Zast. Hlušovice, přístřešek na nástupišti	1 593 524,65	334 640,18	1 928 164,83
SO 02-15-02.2	Zast. Hlušovice, přístřešek na nástupišti	251 003,33	52 710,70	303 714,03
SO 03-15-03.1	Zst. Bohušovice, přístřešek na nástupišti	376 235,12	79 009,38	455 244,50
SO 03-15-03.2	Zst. Bohušovice, přístřešek na nástupišti	685 090,83	143 869,07	828 959,90
SO 04-15-02.1	Zast. Šternberk, přístřešek na nástupišti	1 659 295,83	348 452,12	2 007 747,95
SO 04-15-02.2	Zast. Šternberk, přístřešek na nástupišti	236 933,92	49 756,12	286 690,04
SO 05-15-03.1	Zst. Šternberk, přístřešky na nástupišti	232 413,03	48 806,74	281 219,77
SO 05-15-03.2	Zst. Šternberk, přístřešek na nástupišti	383 433,42	80 521,02	463 954,44
SO 06-15-03.1	Zst. Babice, přístřešek pro cestující	1 413 849,24	296 908,34	1 710 757,58
SO 06-15-03.2	Zast. Babice u Šternberka, přístřešek na nástupišti	211 248,71	44 362,23	255 610,94
SO 06-15-04.1	Zast. Mladějovice, přístřešek na nástupišti	232 769,54	48 881,60	281 651,14
SO 06-15-04.2	Zst. Mladějovice, přístřešek pro cestující	1 639 541,08	344 303,63	1 983 844,71
SO 07-15-02.1	Zst. Újezd u Uničova, přístřešek pro cestující	1 641 691,26	344 755,16	1 986 446,42
SO 07-15-02.2	Zst. Újezd u Uničova, přístřešky na nástupišti	375 845,58	78 927,57	454 773,15
SO 07-15-03	Zst. Újezd u Uničova, přístřešek pro kola	1 189 141,18	249 719,65	1 438 860,83
SO 08-15-02.1	Zast. Uničov, přístřešek na nástupišti	381 163,86	80 044,41	461 208,27
SO 08-15-02.2	Zst. Uničov, přístřešek na nástupišti	1 800 339,40	378 071,27	2 178 410,67
SO 09-15-04.1	Zst. Uničov, přístřešky na nástupišti	694 227,47	145 787,77	840 015,24
SO 09-15-04.2	Zst. Uničov, přístřešky na nástupišti	381 420,68	80 098,34	461 519,02
E.2.4	Orientační systém			
SO 02-15-03	Zast. Hlušovice, orientační systém	154 657,00	32 477,97	187 134,97
SO 03-15-04	Zst. Bohušovice, orientační systém	370 901,24	77 889,26	448 790,50
SO 04-15-03	Zast. Šternberk, orientační systém	167 219,00	35 115,99	202 334,99
SO 05-15-04	Zst. Šternberk, orientační systém	292 969,78	61 523,65	354 493,43
SO 06-15-05	Zast. Babice u Šternberka, orientační systém	168 401,83	35 364,38	203 766,21
SO 06-15-06	Zast. Mladějovice, orientační systém	141 938,15	29 807,01	171 745,16
SO 07-15-04	Zst. Újezd u Uničova, orientační systém	251 984,31	52 916,71	304 901,02
SO 08-15-03	Zast. Uničov, orientační systém	145 587,98	30 573,48	176 161,46
SO 09-15-05	Zst. Uničov, orientační systém	264 108,11	55 462,70	319 570,81
E.2.5	Demolice			
SO 03-15-05	Zst. Bohušovice, demolice skladu zboží a rampy	862 533,79	181 132,10	1 043 665,89
SO 05-15-05	Zst. Šternberk, demolice ramp skladišť	1 002 513,12	210 527,76	1 213 040,88

SO 05-15-08	Zst. Šternberk, demolice stavědla č.1	230 256,91	48 353,95	278 610,86
SO 09-15-06	Zst. Uničov, demolice budovy na pozemku p.č. st. 619	801 612,88	168 338,70	969 951,58
SO 09-15-07	Zst. Uničov, demolice, SD Nádražní č.p. 550	925 475,74	194 349,91	1 119 825,65
SO 09-15-08	Zst. Uničov, demolice, TO sociální zařízení	611 649,96	128 446,49	740 096,45
SO 09-15-09	Zst. Uničov, demolice, TO montovaná hala	551 811,61	115 880,44	667 692,05
SO 09-15-12	Zst. Uničov, demolice stavědla č.II	231 776,89	48 673,15	280 450,04
E3	TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ VEDENÍ			
E.3.1	Trakční vedení			
SO 01-01-01	Zst. Olomouc, úprava trakčního vedení	5 086 261,72	1 068 114,96	6 154 376,68
SO 01-01-03	TNS Olomouc, napájecí vedení 3kV	1 396 313,20	293 225,77	1 689 538,97
SO 01-01-04	TNS Olomouc, zpětné vedení 3kV	1 817 552,23	381 685,97	2 199 238,20
SO 02-01-01	Olomouc - Bohuňovice, trakční vedení	52 909 430,37	11 110 980,38	64 020 410,75
SO 02-01-03	Olomouc - Bohuňovice, zavěšení kabelu 22kV na TP	1 973 383,95	414 410,63	2 387 794,58
SO 03-01-01	Zst. Bohuňovice, trakční vedení	22 100 928,35	4 641 194,95	26 742 123,30
SO 03-01-03	Zst. Bohuňovice, zavěšení kabelu 22kV na TP	1 030 187,55	216 339,39	1 246 526,94
SO 04-01-01	Bohuňovice - Šternberk, trakční vedení	40 367 725,40	8 477 222,33	48 844 947,73
SO 04-01-03	Bohuňovice - Šternberk, zavěšení kabelu 22kV na TP	1 700 007,15	357 001,50	2 057 008,65
SO 05-01-01	Zst. Šternberk, trakční vedení	29 110 431,15	6 113 190,54	35 223 621,69
SO 05-01-03	TNS Šternberk, napájecí vedení 3kV	5 092 584,60	1 069 442,77	6 162 027,37
SO 05-01-04	TNS Šternberk, zpětné vedení 3kV	2 114 235,45	443 989,44	2 558 224,89
SO 05-01-05	Zst. Šternberk, zavěšení kabelu 22kV na TP	749 423,35	157 378,90	906 802,25
SO 06-01-01	Šternberk - Újezd u Uničova, trakční vedení	75 626 762,71	15 881 620,17	91 508 382,88
SO 07-01-01	Zst. Újezd u Uničova, trakční vedení	15 827 078,15	3 323 686,41	19 150 764,56
SO 07-01-03	Zst. Újezd u Uničova, zavěšení kabelu 22kV na TP	303 893,90	63 817,72	367 711,62
SO 08-01-01	Újezd u Uničova - Uničov, trakční vedení	36 044 263,92	7 569 295,42	43 613 559,34
SO 08-01-03	Újezd u Uničova - Uničov, zavěšení kabelu 22kV na TP	918 492,90	192 883,51	1 111 376,41
SO 09-01-01	Zst. Uničov, trakční vedení	32 198 122,45	6 761 605,71	38 959 728,16
SO 09-01-03	TNS Uničov, napájecí vedení 3kV	1 961 767,50	411 971,18	2 373 738,68
SO 09-01-04	TNS Uničov, zpětné vedení 3kV	1 906 048,10	400 270,10	2 306 318,20
SO 09-01-05	Zst. Uničov, zavěšení kabelu 22kV na TP	601 281,90	126 269,20	727 551,10
E.3.2	Napájecí stanice (měnícíma, trakční transformovna) - stavební část			
SO 01-15-01	Zst. Olomouc, TMP	18 851 528,91	3 958 821,07	22 810 349,98
SO 01-34-01	Zst. Olomouc, TMP, oplocení	892 987,79	187 527,44	1 080 515,23
SO 05-15-06	Zst. Šternberk, TNS	38 572 650,67	8 100 256,64	46 672 907,31
SO 05-34-01	Zst. Šternberk, TNS, oplocení	1 285 672,24	269 991,17	1 555 663,41
SO 09-15-10	Zst. Uničov, TNS	38 770 594,14	8 141 824,77	46 912 418,91
SO 09-34-01	Zst. Uničov, TNS, oplocení	2 762 585,79	580 143,02	3 342 728,81
E.3.4	Ohřev výměn (elektrický - EO, plynový - POV)			
SO 03-06-01	Zst. Bohuňovice, EO	2 985 539,00	626 963,19	3 612 502,19
SO 05-06-01	Zst. Šternberk, EO	4 833 519,36	1 015 039,07	5 848 558,43
SO 07-06-01	Zst. Újezd u Uničova, EO	1 594 823,12	334 912,86	1 929 735,98
SO 08-06-01	Zst. Uničov, EO	553 627,20	116 261,71	669 888,91
SO 09-06-01	Zst. Uničov, EO	4 723 876,65	992 014,10	5 715 890,75
E.3.5	Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)			
SO 09-06-02	Zst. Uničov, kabelové rozvody pro EPZ	1 673 990,65	351 538,04	2 025 528,69
E.3.6	Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů			
SO 01-04-01	Zst. Olomouc, přeložky kabelu vn 6 kV	2 061 309,20	432 874,93	2 494 184,13
SO 01-06-01	Zst. Olomouc, kabelové rozvody nn	1 178 020,11	247 384,22	1 425 404,33
SO 01-06-03	Zst. Olomouc, DOÚO	1 305 177,48	274 087,27	1 579 264,75
SO 01-06-04	Zst. Olomouc, TMP - indikátor stáhněte sběrač	450 459,67	94 596,53	545 056,20
SO 01-06-05	Zst. Olomouc, TMP - venkovní osvětlení areálu	1 237 640,99	259 904,61	1 497 545,60
SO 02-04-01	Olomouc - Bohuňovice, přeložky kabelu vn 6 kV	2 619 613,26	550 118,78	3 169 732,04
SO 02-06-01	Olomouc - Bohuňovice, železniční přejezd P4199 v ev. km 102,539 - napájení	588 741,98	123 635,82	712 377,80
SO 02-06-02	Olomouc - Bohuňovice, železniční přejezd P4200 v ev. km 102,828 - napájení	525 528,08	110 360,90	635 888,98
SO 02-06-03	Olomouc - Bohuňovice, železniční přejezd P4201 v ev. km 103,854 - napájení	198 197,22	41 621,42	239 818,64
SO 02-06-04	Olomouc - Bohuňovice, železniční přejezd P4202 v ev. km 104,324 - napájení	1 265 278,15	265 708,41	1 530 986,56
SO 02-06-05	Zast. Hlušovice, úprava přípojky nn	575 058,94	120 762,38	695 821,32
SO 02-06-06	Zast. Hlušovice, osvětlení nástupiště	910 819,40	191 272,07	1 102 091,47
SO 02-06-07	Zast. Hlušovice, úprava rozvodů nn	770 880,11	161 884,82	932 764,93
SO 02-06-09	Olomouc - Bohuňovice, železniční přejezd P4203 v ev. km 108,462 - napájení	130 465,56	27 397,77	157 863,33
SO 02-12-01	Olomouc - Bohuňovice, závěsný kabel vn 22 kV	12 034 399,08	2 527 223,81	14 561 622,89
SO 03-06-02	Zst. Bohuňovice, rekonstrukce osvětlení nástupišť	1 941 021,93	407 614,61	2 348 636,54
SO 03-06-03	Zst. Bohuňovice, rekonstrukce venkovního osvětlení stanice	5 354 079,11	1 124 356,61	6 478 435,72
SO 03-06-04	Zst. Bohuňovice, rekonstrukce kabelových rozvodů	1 011 131,89	212 337,70	1 223 469,59
SO 03-06-05	Zst. Bohuňovice, přeložky silnoproudých rozvodů nn	953 527,17	200 240,71	1 153 767,88
SO 03-06-06	Zst. Bohuňovice, úprava přípojky nn	1 127 551,65	236 785,85	1 364 337,50
SO 03-06-07	Zst. Bohuňovice, DOÚO	2 263 994,27	475 438,80	2 739 433,07
SO 04-06-01	Zast. Štarnov, úprava přípojky nn	748 616,70	157 209,51	905 826,21
SO 04-06-02	Zast. Štarnov, osvětlení nástupiště	1 692 708,75	355 468,84	2 048 177,59
SO 04-06-03	Zast. Štarnov, úprava rozvodů nn	556 037,39	116 767,85	672 805,24
SO 04-12-01	Bohuňovice - Šternberk, závěsný kabel vn 22 kV	12 784 399,88	2 684 723,97	15 469 123,85
SO 05-06-02	Zst. Šternberk, DOÚO	3 154 010,96	662 342,30	3 816 353,26
SO 05-06-03	Zst. Šternberk, osvětlení nástupiště	2 519 192,70	529 030,47	3 048 223,17
SO 05-06-04	Zst. Šternberk, rekonstrukce venkovního osvětlení stanice	15 970 057,47	3 353 712,07	19 323 769,54
SO 05-06-05	Zst. Šternberk, rekonstrukce kabelových rozvodů	5 698 619,09	1 196 710,01	6 895 329,10
SO 05-06-06	Zst. Šternberk, přeložky silnoproudých rozvodů nn	2 896 134,78	608 188,30	3 504 323,08
SO 05-06-07	Zst. Šternberk, úprava přípojky nn	962 583,66	202 142,57	1 164 726,23
SO 05-06-08	Zst. Šternberk, TNS - venkovní osvětlení areálu	1 105 431,70	232 140,66	1 337 572,36
SO 05-06-09	Zst. Šternberk, TNS - indikátor stáhněte sběrač	1 017 462,00	213 667,02	1 231 129,02
SO 05-12-01	Zst. Šternberk, TNS - přípojka 22 kV pro měničnu Šternberk (dvojitá)	33 992 032,74	7 138 326,88	41 130 359,62
SO 06-06-01	Šternberk-Újezd u Uničova, železniční přejezd P4212 v ev. km 2,362 - napájení	1 152 582,45	242 042,31	1 394 624,76
SO 06-06-02	Zast. Babice u Šternberka, úprava přípojky nn	851 435,42	178 801,44	1 030 236,86
SO 06-06-03.1	Zast. Babice u Šternberka, osvětlení nástupiště	1 035 149,96	217 381,49	1 252 531,45
SO 06-06-03.2	Zast. Babice u Šternberka, osvětlení nástupiště - přístupová cesta	364 816,81	76 611,53	441 428,34
SO 06-06-04	Zast. Babice u Šternberka, úprava rozvodů nn	534 038,14	112 148,01	646 186,15
SO 06-06-06	Šternberk-Újezd u Uničova, železniční přejezd P4213 v ev. km 3,244 - napájení	1 878 428,07	394 469,89	2 272 897,96
SO 06-06-07	Šternberk-Újezd u Uničova, železniční přejezd P4214 v ev. km 5,842 - napájení	681 149,28	143 041,35	824 190,63
SO 06-06-08	Zast. Mladějovice, úprava přípojky nn	295 698,76	62 096,74	357 795,50
SO 06-06-09	Zast. Mladějovice, osvětlení nástupiště	791 100,19	166 131,04	957 231,23
SO 06-06-10	Zast. Mladějovice, úprava rozvodů nn	593 299,97	124 592,99	717 892,96
SO 07-06-02	Zst. Újezd u Uničova, úprava přípojky nn	541 938,17	113 807,00	655 745,17
SO 07-06-03	Zst. Újezd u Uničova, osvětlení nástupiště	6 091 677,17	1 279 252,21	7 370 929,38
SO 07-06-04	Zst. Újezd u Uničova, úprava rozvodů nn	605 963,84	127 252,41	733 216,25
SO 07-06-06	Zst. Újezd u Uničova, DOÚO	1 660 028,75	348 606,04	2 008 634,79
SO 08-06-02	Újezd u Uničova - Uničov, železniční přejezd P4219 v ev. km 11,791 - napájení	3 079 015,62	646 593,28	3 725 608,90
SO 08-06-03	Zast. Uničov, úprava přípojky nn	1 197 880,17	251 554,84	1 449 435,01
SO 08-06-04	Zast. Uničov, osvětlení nástupiště	4 298 416,57	902 667,48	5 201 084,05
SO 08-06-05	Zast. Uničov, úprava rozvodů nn	900 938,16	189 197,01	1 090 135,17
SO 08-12-01	Újezd u Uničova - Uničov, závěsný kabel vn 22 kV	11 086 861,21	2 328 240,85	13 415 102,06
SO 09-06-03	Zst. Uničov, rekonstrukce osvětlení nástupišť	2 566 557,11	538 976,99	3 105 534,10
SO 09-06-04	Zst. Uničov, rekonstrukce venkovního osvětlení stanice	19 825 725,38	4 163 402,33	23 989 127,71
SO 09-06-05	Zst. Uničov, rekonstrukce kabelových rozvodů	4 110 585,26	863 222,90	4 973 808,16
SO 09-06-06	Zst. Uničov, přeložky silnoproudých rozvodů nn	8 181 887,23	1 718 196,32	9 900 083,55
SO 09-06-07	Zst. Uničov, úprava přípojky nn	3 559 369,81	747 467,66	4 306 837,47
SO 09-06-08	Zst. Uničov, DOÚO	2 598 165,55	545 614,77	3 143 780,32
SO 09-06-09	Zst. Uničov, TNS - indikátor stáhněte sběrač	738 958,57	155 181,30	894 139,87
SO 09-06-10	Zst. Uničov, TNS - venkovní osvětlení areálu	1 221 140,90	256 439,59	1 477 580,49
SO 09-12-01	Zst. Uničov, TNS - přípojka 22 kV pro měničnu Uničov (dvojitá)	65 414 042,39	13 736 948,90	79 150 991,29
E.3.7	Ukolejnění kovových konstrukcí			
SO 01-01-02	Zst. Olomouc, úprava ukolejnění	291 449,70	61 204,44	352 654,14
SO 02-01-02	Olomouc - Bohuňovice, ukolejnění	1 651 655,80	346 847,72	1 998 503,52
SO 03-01-02	Zst. Bohuňovice, ukolejnění	823 204,90	172 873,03	996 077,93
SO 04-01-02	Bohuňovice - Šternberk, ukolejnění	1 276 407,70	268 045,62	1 544 453,32
SO 05-01-02	Zst. Šternberk, ukolejnění	1 004 213,40	210 884,81	1 215 098,21
SO 06-01-02	Šternberk - Újezd u Uničova, ukolejnění	3 474 905,25	729 730,10	4 204 635,35
SO 07-01-02	Zst. Újezd u Uničova, ukolejnění	609 211,10	127 934,33	737 145,43
SO 08-01-02	Újezd u Uničova - Uničov, ukolejnění	1 122 867,60	235 802,20	1 358 669,80
SO 09-01-02	Zst. Uničov, ukolejnění	1 179 309,40	247 654,97	1 426 964,37
E.3.8	Vnější uzemnění			
SO 01-06-06	Zst. Olomouc, TMP - vnější uzemnění	3 802 803,78	798 588,79	4 601 392,57
SO 01-06-07	Zast. Hlušovice, uzemnění silnoproudé technologie	817 082,72	171 587,37	988 670,09
SO 02-06-10	Olomouc - Bohuňovice, uzemnění trafostanice TTS 372A	748 193,20	157 120,57	905 313,77
SO 03-06-08	Zst. Bohuňovice, uzemnění silnoproudé technologie	1 804 272,90	378 897,31	2 183 170,21

SO 04-06-05	Zast. Štarnov, uzemnění silnoproudé technologie	474 187,93	99 579,47	573 767,40
SO 05-06-10	Zst. Šternberk, uzemnění rozvodny nn ve VB	1 043 758,42	219 189,27	1 262 947,69
SO 05-06-11	Zst. Šternberk, uzemnění silnoproudé technologie	1 242 024,67	260 825,38	1 502 849,85
SO 05-06-12	Zst. Šternberk, TNS - vnější uzemnění	3 825 308,12	803 314,71	4 628 622,83
SO 07-06-07	Zst. Újezd u Uničova, uzemnění silnoproudé technologie	1 233 536,32	259 042,63	1 492 578,95
SO 08-06-07	Zast. Uničov, uzemnění silnoproudé technologie	920 887,24	193 386,32	1 114 273,56
SO 09-06-11	Zst. Uničov, uzemnění silnoproudé technologie	1 538 603,34	323 106,70	1 861 710,04
SO 09-06-12	Zst. Uničov, uzemnění rozvodny EPZ	230 020,05	48 304,21	278 324,26
SO 09-06-13	Zst. Uničov, TNS - vnější uzemnění	2 730 701,00	573 447,21	3 304 148,21
E.3.9	Přeložky a úpravy silnoproudých a sdělovacích zařízení mimodrážních			
E.3.9.1	Přeložky a úpravy silnoproudých vedení mimodrážních			
SO 02-06-11	Olomouc - Bohuňovice, přeložka vedení VO obce Hlušovice v km 106,262	117 824,84	24 743,22	142 568,06
SO 02-06-12	Olomouc - Bohuňovice, přeložka vedení VO obce Bohuňovice v km 108,453	180 869,08	37 982,51	218 851,59
SO 08-06-08	Újezd u Uničova - Uničov, úpravy kabelu nn Unex v km 12,524	39 308,30	8 254,74	47 563,04
SO 08-06-09	Újezd u Uničova - Uničov, přeložka vedení VO Města Uničov v km 14,101	132 203,50	27 762,74	159 966,24
SO 08-06-10	Újezd u Uničova - Uničov, přeložka vedení VO Města Uničov v km 14,203	112 888,64	23 706,61	136 595,25
E.3.9.2	Přeložky a úpravy sdělovacích vedení			
SO 61-21-02	t.ú. Olomouc - Šternberk, přeložky vedení obce Bohuňovice	603 578,55	126 751,50	730 330,05
SO 98-98	Všeobecný objekt	32 648 088,00	6 856 098,48	39 504 186,48

Příloha č. 2
Oprávněné osoby

Oprávněné osoby Zhotovitele (Pod-článek 6.9 Smluvních podmínek , včetně ředitele stavby dle čl. 5, odst. (1) bod g. směrnice SŽDC SM105 Změny během výstavby)

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- ředitel stavby dle směrnice SM SŽDC 105:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- stavbyvedoucí:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- zástupce stavbyvedoucího:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	

Telefon	
---------	--

- specialista (vedoucí prací) na železniční svršek:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista (vedoucí prací) na železniční spodek:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista (vedoucí prací) na pozemní stavby:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista (vedoucí prací na mosty a inženýrské konstrukce):

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista (vedoucí prací) na trakční vedení:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista (vedoucí prací) na silnoproud:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista (vedoucí prací) na geotechniku:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- osoba odpovědná za kontrolu kvality:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- osoba odpovědná za bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Jméno a příjmení	
Adresa	

E-mail	
Telefon	

- osoba odpovědná za ochranu životního prostředí:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- osoba odpovědná za odpadové hospodářství:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- osoba odpovědná za projektovou dokumentaci zabezpečovacího zařízení:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- osoba odpovědná za projektovou dokumentaci sdělovacího zařízení:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Příloha č. 3
Seznam poddodavatelů

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO)	Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla
SIGNALBAU a.s. , Moštěnská 60/4a, Přerov III-Lověšice, 750 02 Přerov, IČ: 25840819 a AŽD Praha s.r.o. Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 10 Praha 10, IČ: 48029483	D.1.1, D.1.2, D.1.5, D.2.1,D.2.2, D.2.3, D.2.4, D.2.5, D.2.7, D.2.8, D.2.9, D.4.3	
OK Třebestovice, a.s. , Tovární 164, 289 12 Třebestovice, IČ: 03094251	E.1.4. – ocelové konstrukce	

Příloha č. 4

Harmonogram postupu prací

HARMONOGRAM PRACÍ

ID	SO/PS	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2020												2021												2022					
						IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III
1		Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc	1096 dny	01.06. 19	31.05. 22	Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc																													
2		Předpokládané zahájení opravných prací	0 dny	01.06. 19	01.06. 19	Předpokládané zahájení opravných prací 01.06. 01.06.																													
3		Stavební postupy / výluky:	1066 dny	01.06. 19	01.05. 22	Stavební postupy / výluky:																													
4		Výstavba TNS Šternberk (HSV, PSV, technologie)	792 dny	01.06. 19	31.07. 21	Výstavba TNS Šternberk (HSV, PSV, technologie) 31.07.																													
5		Výstavba TMP Olomouc (HSV, PSV, technologie)	792 dny	01.06. 19	31.07. 21	Výstavba TMP Olomouc (HSV, PSV, technologie) 31.07.																													
6		Výstavba TNS Uničov (HSV, PSV, technologie)	733 dny	01.08. 19	02.08. 21	Výstavba TNS Uničov (HSV, PSV, technologie) 02.08.																													
7		SP 0 - přípravné práce, TV	63 dny	01.06. 19	02.08. 19	SP 0 - přípravné práce, TV 01.06. 02.08.																													
8		Práce na trakčních podpěrách v úseku Olomouc - Šternberk	24 dny	14.06. 19	07.07. 19	Práce na trakčních podpěrách v úseku Olomouc - Šternberk 14.06. 07.07.																													
9		Práce na trakčních podpěrách v úseku Šternberk - Uničov	30 dny	04.07. 19	02.08. 19	Práce na trakčních podpěrách v úseku Šternberk - Uničov 04.07. 02.08.																													
10		SP 1 - část t.ú. Újezd u Uničova - Uničov	134 dny	03.08. 19	14.12. 19	SP 1 - část t.ú. Újezd u Uničova - Uničov 03.08. 14.12.																													
11		Traťová kolej v km 13,340 - 14,450 nepřetržitě (pro stavební práce 112 dnů do 22.11.2019)	134 dny	03.08. 19	14.12. 19	Traťová kolej v km 13,340 - 14,450 nepřetržitě (pro stavební práce 112 dnů do 22.11.2019) 03.08. 14.12.																													
12		Traťová kolej v km 13,050 - 13,340; vlečka UNEX (výhybka 13X)	20 dny	03.08. 19	22.08. 19	Traťová kolej v km 13,050 - 13,340; vlečka UNEX (výhybka 13X) 03.08. 22.08.																													
13		SP 2 - lichá k.s. ŽST Uničov	78 dny	03.08. 19	19.10. 19	SP 2 - lichá k.s. ŽST Uničov 03.08. 19.10.																													
14		ŽST Uničov, zřízení provizorní výhybky č. 1P	2 dny	03.08. 19	04.08. 19	ŽST Uničov, zřízení provizorní výhybky č. 1P 03.08. 04.08.																													
15		ŽST Uničov, koleje č. 2, 1, 3, 5, 7 nepřetržitě	77 dny	04.08. 19	19.10. 19	ŽST Uničov, koleje č. 2, 1, 3, 5, 7 nepřetržitě 04.08. 19.10.																													
16		ŽST Uničov, olomoucké zhlaví a vlečka Carman nepřetržitě	21 dny	29.09. 19	19.10. 19	ŽST Uničov, olomoucké zhlaví a vlečka Carman nepřetržitě 29.09. 19.10.																													
17		Traťová kolej Uničov - Troubelice nepřetržitě	21 dny	29.09. 19	19.10. 19	Traťová kolej Uničov - Troubelice nepřetržitě 29.09. 19.10.																													
18		SP 3 - sudá k.s. ŽST Uničov	77 dny	29.09. 19	14.12. 19	SP 3 - sudá k.s. ŽST Uničov 29.09. 14.12.																													
19		ŽST Uničov, koleje č. 2, 4 nepřetržitě	77 dny	29.09. 19	14.12. 19	ŽST Uničov, koleje č. 2, 4 nepřetržitě 29.09. 14.12.																													
20		Aktivace zabezpečovacího zařízení, práce odborné komise, TBZ	21 dny	24.11. 19	14.12. 19	Aktivace zabezpečovacího zařízení, práce odborné komise, TBZ 24.11. 14.12.																													
21		SP 4 - t.ú. Olomouc - Bohuňovice, sudá k.s. ŽST Šternberk	92 dny	01.02. 20	02.05. 20	SP 4 - t.ú. Olomouc - Bohuňovice, sudá k.s. ŽST Šternberk 01.02. 02.05.																													
22		Traťová kolej Olomouc - Bohuňovice nepřetržitě	63 dny	01.03. 20	02.05. 20	Traťová kolej Olomouc - Bohuňovice nepřetržitě 01.03. 02.05.																													
23		ŽST Šternberk, sudá kolejová skupina	63 dny	01.03. 20	02.05. 20	ŽST Šternberk, sudá kolejová skupina 01.03. 02.05.																													
24		SP 5 - t.ú. Olomouc - Šternberk, lichá k.s. ŽST Šternberk	224 dny	03.05. 20	12.12. 20	SP 5 - t.ú. Olomouc - Šternberk, lichá k.s. ŽST Šternberk 03.05. 12.12.																													
25		Traťová kolej Olomouc - Šternberk nepřetržitě a ŽST Bohuňovice, celá stanice (pro st. práce 203 dnů do 21.11.2020)	224 dny	03.05. 20	12.12. 20	Traťová kolej Olomouc - Šternberk nepřetržitě a ŽST Bohuňovice, celá stanice (pro st. práce 203 dnů do 21.11.2020) 03.05. 12.12.																													
26		ŽST Šternberk, lichá kolejová skupina nepřetržitě	224 dny	03.05. 20	12.12. 20	ŽST Šternberk, lichá kolejová skupina nepřetržitě 03.05. 12.12.																													
27		ŽST Šternberk, koleje č. 2 a vlečka PVK Šternberk nepřetržitě	14 dny	03.05. 20	16.05. 20	ŽST Šternberk, koleje č. 2 a vlečka PVK Šternberk nepřetržitě 03.05. 16.05.																													
28		Aktivace zabezpečovacího zařízení, práce odborné komise, TBZ	21 dny	22.11. 20	12.12. 20	Aktivace zabezpečovacího zařízení, práce odborné komise, TBZ 22.11. 12.12.																													
29		SP 6 - t.ú. Šternberk - Uničov	204 dny	15.02. 21	06.09. 21	SP 6 - t.ú. Šternberk - Uničov 15.02. 06.09.																													
30		Traťová kolej Šternberk - km 13,050 nepřetržitě (pro stavební práce 148 dnů do 12.7.2021) vč. dokončení a regulace TV	169 dny	15.02. 21	02.08. 21	Traťová kolej Šternberk - km 13,050 nepřetržitě (pro stavební práce 148 dnů do 12.7.2021) vč. dokončení a regulace TV 15.02. 02.08.																													
31		Žel. vlečka UNEX a.s. Uničov	20 dny	15.02. 21	06.03. 21	Žel. vlečka UNEX a.s. Uničov 15.02. 06.03.																													
32		ŽST Šternberk, sudá kolejová skupina uničovské zhlaví nepřetržitě	189 dny	15.02. 21	22.08. 21	ŽST Šternberk, sudá kolejová skupina uničovské zhlaví nepřetržitě 15.02. 22.08.																													
33		ŽST Šternberk, lichá kolejová skupina uničovské zhlaví nepřetržitě	21 dny	15.02. 21	07.03. 21	ŽST Šternberk, lichá kolejová skupina uničovské zhlaví nepřetržitě 15.02. 07.03.																													
34		ŽST Šternberk, vlečka MALITAS Šternberk	1 den	15.02. 21	15.02. 21	ŽST Šternberk, vlečka MALITAS Šternberk 15.02. 15.02.																													
35		ŽST Šternberk, vlečka VOP Šternberk	21 dny	15.02. 21	07.03. 21	ŽST Šternberk, vlečka VOP Šternberk 15.02. 07.03.																													
36		Traťová kolej Olomouc - Šternberk na 13x16h, regulace TV	13 dny	03.08. 21	15.08. 21	Traťová kolej Olomouc - Šternberk na 13x16h, regulace TV 03.08. 15.08.																													
37		Traťová kolej km 13,340 - Uničov na 2x16h, regulace TV	2 dny	16.08. 21	17.08. 21	Traťová kolej km 13,340 - Uničov na 2x16h, regulace TV 16.08. 17.08.																													
38		Aktivace zabezpečovacího zařízení, práce odborné komise, TBZ	35 dny	17.08. 21	20.09. 21	Aktivace zabezpečovacího zařízení, práce odborné komise, TBZ 17.08. 20.09.																													
39		SP 7 - zprovoznění technologie, 3. SVÚ	238 dny	06.09. 21	01.05. 22	SP 7 - zprovoznění technologie, 3. SVÚ 06.09. 01.05.																													
40		3. SVÚ, vč. odpojení, připojení a přezkoušení technologických zařízení	6 dny	15.02. 22	20.02. 22	3. SVÚ, vč. odpojení, připojení a přezkoušení technologických zařízení 15.02. 20.02.																													
41		DSPS	62 dny	21.02. 22	23.04. 22	DSPS 21.02. 23.04.																													

HARMONOGRAM PRACÍ

ID	SO/PS	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2020												2021												2022											
						IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III
329	SO 08-19-04.2	Protinázarové zábrany	50 dny	01.10. 19	19.11. 19	Protinázarové zábrany 01.10. 19.11.																																			
330	SO 08-19-05	Újezd u Uničova - Uničov, žel. propustek v ev. km. 13,481 - zrušení	70 dny	03.08. 19	11.10. 19	Újezd u Uničova - Uničov, žel. propustek v ev. km. 13,481 - zrušení 03.08. 11.10.																																			
331	SO 08-19-06	Újezd u Uničova - Uničov, žel. propustek v ev. km 13,823	112 dny	03.08. 19	22.11. 19	Újezd u Uničova - Uničov, žel. propustek v ev. km 13,823 03.08. 22.11.																																			
332	SO 08-19-07	Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 14,101	112 dny	03.08. 19	22.11. 19	Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 14,101 03.08. 22.11.																																			
333	SO 08-19-08	Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 14,203	112 dny	03.08. 19	22.11. 19	Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 14,203 03.08. 22.11.																																			
334	SO 08-19-09	Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 14,392	112 dny	03.08. 19	22.11. 19	Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 14,392 03.08. 22.11.																																			
335	SO 09-19-01	Žst. Uničov, žel. propustek v ev. km 15,358	78 dny	03.08. 19	19.10. 19	Žst. Uničov, žel. propustek v ev. km 15,358 03.08. 19.10.																																			
336	SO 90-19-01	Olomouc - Uničov, demolice nefunkčních objektů	583 dny	03.08. 19	07.03. 21	Olomouc - Uničov, demolice nefunkčních objektů 03.08. 07.03.																																			
337	E.1.5	Ostatní inženýrské objekty	30 dny	01.06. 20	30.06. 20	Ostatní inženýrské objekty 01.06. 30.06.																																			
338	SO 02-34-01	Bohuňovice, úprava a zatrubnění příkopu	30 dny	01.06. 20	30.06. 20	Bohuňovice, úprava a zatrubnění příkopu 01.06. 30.06.																																			
339	E.1.6	Potrubní vedení (vody, plyn, kanalizace)	668 dny	03.08. 19	31.05. 21	Potrubní vedení (vody, plyn, kanalizace) 03.08. 31.05.																																			
340	SO 01-27-01	TMP Olomouc, napojení na kanalizaci	31 dny	01.03. 20	31.03. 20	TMP Olomouc, napojení na kanalizaci 01.03. 31.03.																																			
341	SO 01-27-02	TMP Olomouc, napojení na vodovod	31 dny	01.03. 20	31.03. 20	TMP Olomouc, napojení na vodovod 01.03. 31.03.																																			
342	SO 02-22-01	Olomouc - Bohuňovice, přeložka STL plynovodu v km 108.518	14 dny	01.03. 20	14.03. 20	Olomouc - Bohuňovice, přeložka STL plynovodu v km 108.518 01.03. 14.03.																																			
343	SO 02-22-02	Olomouc - Bohuňovice, přeložka STL plynovodu v km 109.052	14 dny	01.03. 20	14.03. 20	Olomouc - Bohuňovice, přeložka STL plynovodu v km 109.052 01.03. 14.03.																																			
344	SO 02-27-02	Olomouc - Bohuňovice, ochrana kanalizace v km 108,991	63 dny	01.03. 20	02.05. 20	Olomouc - Bohuňovice, ochrana kanalizace v km 108,991 01.03. 02.05.																																			
345	SO 03-27-01	Žst. Bohuňovice, napojení na kanalizaci	61 dny	01.06. 20	31.07. 20	Žst. Bohuňovice, napojení na kanalizaci 01.06. 31.07.																																			
346	SO 03-27-02	Žst. Bohuňovice, napojení na vodovod	61 dny	01.06. 20	31.07. 20	Žst. Bohuňovice, napojení na vodovod 01.06. 31.07.																																			
347	SO 04-22-01	Bohuňovice - Šternberk, přeložka STL plynovodu v km 111,722	29 dny	03.05. 20	31.05. 20	Bohuňovice - Šternberk, přeložka STL plynovodu v km 111,722 03.05. 31.05.																																			
348	SO 05-27-01	Žst. Šternberk, kanalizace	457 dny	01.03. 20	31.05. 21	Žst. Šternberk, kanalizace 01.03. 31.05.																																			
349	SO 05-27-02	Žst. Šternberk, napojení na vodovod	29 dny	03.05. 20	31.05. 20	Žst. Šternberk, napojení na vodovod 03.05. 31.05.																																			
350	SO 06-22-01	Šternberk - Újezd u Uničova, přeložka STL plynovodu v km 0,717	14 dny	15.02. 21	28.02. 21	Šternberk - Újezd u Uničova, přeložka STL plynovodu v km 0,717 15.02. 28.02.																																			
351	SO 06-22-05	Šternberk - Újezd u Uničova, přeložka STL plynovodu v km 5,765	14 dny	15.02. 21	28.02. 21	Šternberk - Újezd u Uničova, přeložka STL plynovodu v km 5,765 15.02. 28.02.																																			
352	SO 06-27-01	Šternberk-Újezd u Uničova, převedení HOZ v km 6,528	45 dny	15.02. 21	31.03. 21	Šternberk-Újezd u Uničova, převedení HOZ v km 6,528 15.02. 31.03.																																			
353	SO 07-27-01	Žst. Újezd u Uničova, napojení na kanalizaci	61 dny	01.03. 21	30.04. 21	Žst. Újezd u Uničova, napojení na kanalizaci 01.03. 30.04.																																			
354	SO 07-27-02	Žst. Újezd u Uničova, napojení na vodovod	61 dny	01.03. 21	30.04. 21	Žst. Újezd u Uničova, napojení na vodovod 01.03. 30.04.																																			
355	SO 08-22-01	Újezd u Uničova - Uničov, přeložka VTL plynovodu v km 11,796	45 dny	15.02. 21	31.03. 21	Újezd u Uničova - Uničov, přeložka VTL plynovodu v km 11,796 15.02. 31.03.																																			
356	SO 08-22-03	Újezd u Uničova - Uničov, přeložka STL plynovodu v km 14,626	29 dny	03.08. 19	31.08. 19	Újezd u Uničova - Uničov, přeložka STL plynovodu v km 14,626 03.08. 31.08.																																			
357	SO 08-27-01	Újezd u Uničova - Uničov, křížení kanalizace UNEX	31 dny	01.05. 21	31.05. 21	Újezd u Uničova - Uničov, křížení kanalizace UNEX 01.05. 31.05.																																			
358	SO 09-27-01	Žst. Uničov, kanalizace	120 dny	03.08. 19	30.11. 19	Žst. Uničov, kanalizace 03.08. 30.11.																																			
359	SO 09-27-02	Žst. Uničov, vodovod	120 dny	03.08. 19	30.11. 19	Žst. Uničov, vodovod 03.08. 30.11.																																			
360	SO 90-27-01.1	Lokalita 1 (km 102,262)	50 dny	01.03. 20	19.04. 20	Lokalita 1 (km 102,262) 01.03. 19.04.																																			
361	SO 90-27-01.2	Lokalita 2 (km 102,549)	50 dny	01.03. 20	19.04. 20	Lokalita 2 (km 102,549) 01.03. 19.04.																																			
362	SO 90-27-02	Olomouc - Uničov, ochrana a přeložky vodovodů	28 dny	01.03. 20	28.02. 21	Olomouc - Uničov, ochrana a přeložky vodovodů 01.03. 28.02.																																			
363	E.1.8	Pozemní komunikace	639 dny	01.10. 19	30.06. 21	Pozemní komunikace 01.10. 30.06.																																			
364	SO 01-18-01	Žst. Olomouc, pozemní komunikace	61 dny	01.10. 20	30.11. 20	Žst. Olomouc, pozemní komunikace 01.10. 30.11.																																			
365	SO 03-18-01	Žst. Bohuňovice, pozemní komunikace	61 dny	01.10. 20	30.11. 20	Žst. Bohuňovice, pozemní komunikace 01.10. 30.11.																																			
366	SO 05-18-01	Žst. Šternberk, pozemní komunikace	122 dny	01.10. 20	30.06. 21	Žst. Šternberk, pozemní komunikace 01.10. 30.06.																																			
367	SO 09-18-01	Žst. Uničov, pozemní komunikace	61 dny	01.10. 19	30.11. 19	Žst. Uničov, pozemní komunikace 01.10. 30.11.																																			
368	E.1.9	Kabelovody, kolektory	710 dny	03.08. 19	12.07. 21	Kabelovody, kolektory 03.08. 12.07.																																			
369	SO 03-15-06	Žst. Bohuňovice, kabelovod	203 dny	03.05. 20	21.11. 20	Žst. Bohuňovice, kabelovod 03.05. 21.11.																																			

Příloha č. 5

Smlouva o zpracování osobních údajů

1. Předmět smlouvy o zpracování osobních údajů

- 1.1 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran za účelem zajištění uzavření smluv uvedených ve Všeobecných technických podmínkách, a to za splnění podmínek dále uvedených.
- 1.2 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat předmětné osobní údaje výhradně za uvedeným účelem a na základě doložených pokynů a podmínek Objednatele a v souladu s nimi, jak vyplývají z této Smlouvy o zpracování osobních údajů a z této Smlouvy o dílo.

2. Rozsah zpracovávaných údajů

- 2.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v odst. 4.2.19 Všeobecných technických podmínek (Technická specifikace).
- 2.2 Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny ve výše uvedeném bodě 2.1, budou tyto nové osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.

3. Povinnosti Zhotovitele

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Správci.
- 3.2 Zhotovitel bude neprodleně informovat Objednatele, pokud jsou podle jeho názoru některé pokyny Objednatele v rozporu s platnou právní úpravou.
- 3.3 Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává v souladu se Smlouvou o zpracování osobních údajů, a rovněž tak o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
- 3.4 Zhotovitel je povinen přijmout všechna opatření dle čl. 32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
- 3.5 Zhotovitel může do zpracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě souhlasu se Zhotovitel zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující dodržování práv a povinností stanovených touto Smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem.
- 3.6 Zhotovitel je povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů dle GDPR.
- 3.7 Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracovaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici.

V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.

- 3.8 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě během běžné pracovní doby Zhotovitele provést v sídle Zhotovitele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy o zpracování osobních údajů, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy o dílo, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.
- 3.9 Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy o zpracování osobních údajů je Zhotovitel povinen vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou kdy uchování je v souladu s platnou právní úpravou nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.

4. Odpovědnost Zhotovitele a smluvní pokuta

- 4.1 V případě, že Zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou nebo doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování Zhotovitel za „zpracovatele“ ve smyslu GDPR. Pokud tímto zpracováním nad rámec vymezený Smlouvou o zpracování osobních údajů nebo doloženými pokyny Objednatele vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen škodu uhradit.
- 4.2 Pokud Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z ustanovení této Smlouvy o zpracování osobních údajů, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny Díla za každé jednotlivé porušení. Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě zaslané Objednatelem na základě tohoto ustanovení.
- 4.3 Zaplacením smluvní pokuty, jak je popsána v odstavci výše, není dotčeno právo Objednatele požadovat náhradu újmy způsobené porušením ustanovení této Smlouvy o zpracování osobních údajů.

Příloha č. 6

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

PLNÁ MOC

OHL ŽS, a.s., se sídlem Brno, Veveří, Burešova 938/17, PSČ 602 00, IČ: 46342796, kterou zastupují Ing. Roman Kocúrek, 1. místopředseda představenstva a Jiří Procházka, MBA, člen představenstva, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 695,

jakožto zmocnitel na jedné straně

z m o c ň u j e t í m t o :

správce Společnosti „UNIOLO RAIL“, tj. S u b t e r r a a.s., se sídlem Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8, Česká republika, IČ: 45309612, kterou zastupují Ing. Ondřej Fuchs, místopředseda představenstva a Ing. Jiří Tesař, člen představenstva, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383,

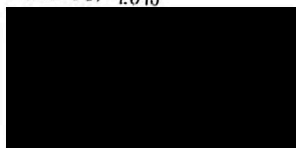
jakožto zmocněnce na druhé straně

ke všem právním jednáním a úkonům, kterými bude zavazovat zmocnitele v souvislosti s veřejnou zakázkou s názvem „Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc“, jejíž zadávací řízení bylo zveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek dne 28.2.2019 pod evidenčním číslem Z2019-006572, zadavatelem Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, IČO: 70994234, a ve věcech smlouvy na zhotovení této veřejné zakázky, včetně podepsání dopisu nabídky, veškerých ostatních částí a dokumentů nabídky a návrhu smlouvy o dílo na plnění zakázky do nabídky jménem zmocnitele, přijímání pokynů pro a za zmocnitele, přijímání plateb od zadavatele, podávání námitek, návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a dalších opravných prostředků. Zmocnění rovněž zahrnuje jednání a podpis ostatních právních jednání, které souvisí s účastí v předmětném zadávacím řízení. Tato plná moc se nevztahuje na podpis smlouvy o dílo se zadavatelem na provedení díla a jejích dodatků po oznámení zadavatele o výběru společné nabídky společníků jako nejvhodnější.

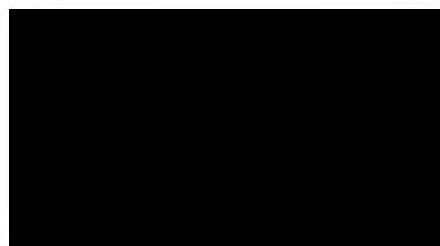
Plná moc se poskytuje do odvolání.

Za OHL ŽS, a.s.:

V Brně, dne 12. 03. 2019



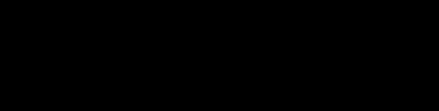

Ing. Roman Kocúrek
1. místopředseda představenstva



Jiří Procházka, MBA
člen představenstva

Zmocnění v celém rozsahu za S u b t e r r a a.s. přijímáme:

V Praze, dne 12. 03. 2019



Ing. Ondřej Fuchs
místopředseda představenstva

Ing. Jiří Tesař
člen představenstva



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **118042643-240825-190424074041**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **nemá**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **Kristýna Dvořáková**

Vystavil: **Město Tišnov**

Pracoviště: **Město Tišnov**

V **Tišnově** dne **24.04.2019**



118042643-240825-190424074041

PLNÁ MOC

EUROVIA CS, a.s., se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 45274924, kterou zastupují Ing. Martin Borovka, předseda představenstva a generální ředitel a Ing. Luboš Trojánek, místopředseda představenstva a finanční ředitel, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

jakožto zmocnitel na jedné straně

z m o c ň u j e t í m t o :

správce Společnosti „UNIOLO RAIL“, tj. S u b t e r r a a.s., se sídlem Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8, Česká republika, IČ: 45309612, kterou zastupují Ing. Ondřej Fuchs, místopředseda představenstva a Ing. Jiří Tesař, člen představenstva, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383,

jakožto zmocněnce na druhé straně

ke všem právním jednáním a úkonům, kterými bude zavazovat zmocnitele v souvislosti s veřejnou zakázkou s názvem „Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc“, jejíž zadávací řízení bylo zveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek dne 28.2.2019 pod evidenčním číslem Z2019-006572, zadavatelem Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, IČO: 70994234, a ve věcech smlouvy na zhotovení této veřejné zakázky, včetně podepsání dopisu nabídky, veškerých ostatních částí a dokumentů nabídky a návrhu smlouvy o dílo na plnění zakázky do nabídky jménem zmocnitele, přijímání pokynů pro a za zmocnitele, přijímání plateb od zadavatele, podávání námitek, návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a dalších opravných prostředků. Zmocnění rovněž zahrnuje jednání a podpis ostatních právních jednání, které souvisí s účastí v předmětném zadávacím řízení. Tato plná moc se nevztahuje na podpis smlouvy o dílo se zadavatelem na provedení díla a jejích dodatků po oznámení zadavatele o výběru společné nabídky společníků jako nejvhodnější.

Plná moc se poskytuje do odvolání.

Za EUROVIA CS, a.s.:

V Praze, dne 12. 03. 2019

.....
Ing. Martin Borovka
předseda představenstva
a generální ředitel

.....
Ing. Luboš Trojánek
místopředseda představenstva
a finanční ředitel

Zmocnění v celém rozsahu za S u b t e r r a a.s. přijímáme:

V Praze, dne 12. 03. 2019

.....
Ing. Ondřej Fuchs/
místopředseda představenstva

.....
Ing. Jiří Tesař
člen představenstva

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **118042848-240825-190424074639**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **nemá**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **Kristýna Dvořáková**

Vystavil: **Město Tišnov**

Pracoviště: **Město Tišnov**

V Tišnově dne 24.04.2019



118042848-240825-190424074639

PLNÁ MOC

Elektrizace železnic Praha a.s., se sídlem nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4 - Nusle, IČO: 47115921, kterou zastupují Ing. Luděk Valtr, předseda představenstva a Ing. Martin Janovský, místopředseda představenstva, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl.1809

jakožto zmocnitel na jedné straně

z m o c ň u j e t í m t o :

správce Společnosti „UNIOLO RAIL“, tj. S u b t e r r a a.s., se sídlem Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8, Česká republika, IČ: 45309612, kterou zastupují Ing. Ondřej Fuchs, místopředseda představenstva a Ing. Jiří Tesař, člen představenstva, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383,

jakožto zmocněnce na druhé straně

ke všem právním jednáním a úkonům, kterými bude zavazovat zmocnitele v souvislosti s veřejnou zakázkou s názvem „Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc“, jejíž zadávací řízení bylo zveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek dne 28.2.2019 pod evidenčním číslem Z2019-006572, zadavatelem Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, IČO: 70994234, a ve věcech smlouvy na zhotovení této veřejné zakázky, včetně podepsání dopisu nabídky, veškerých ostatních částí a dokumentů nabídky a návrhu smlouvy o dílo na plnění zakázky do nabídky jménem zmocnitele, přijímání pokynů pro a za zmocnitele, přijímání plateb od zadavatele, podávání námitek, návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a dalších opravných prostředků. Zmocnění rovněž zahrnuje jednání a podpis ostatních právních jednání, které souvisí s účastí v předmětném zadávacím řízení. Tato plná moc se nevztahuje na podpis smlouvy o dílo se zadavatelem na provedení díla a jejích dodatků po oznámení zadavatele o výběru společné nabídky společníků jako nejvhodnější.

Plná moc se poskytuje do odvolání.

Za Elektrizace železnic Praha a.s.:

V Praze, dne 12. 03. 2019

.....
Ing. Luděk Valtr
předseda představenstva

.....
Ing. Martin Janovský
místopředseda představenstva

Zmocnění v celém rozsahu za S u b t e r r a a.s. přijímáme:

V Praze, dne 12. 03. 2019

.....
Ing. Ondřej Fuchs
místopředseda představenstva

.....
Ing. Jiří Tesař
člen představenstva

Handwritten signature

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **118042751-240825-190424074330**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **nemá**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **Kristýna Dvořáková**

Vystavil: **Město Tišnov**

Pracoviště: **Město Tišnov**

V Tišnově dne 24.04.2019



118042751-240825-190424074330

Příloha č. 7

Žádost o poskytnutí zálohové platby

V souladu s ustanovením pod-článku 14.2 Smluvních podmínek ke Smlouvě o dílo na zhotovení stavby „Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) – Olomouc“ žádáme o poskytnutí **zálohové platby na finanční plnění** výši: **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** Kč.

Záloha bude využita na pokrytí nákladů stavebních prací a dodávek materiálů v souladu s výše uvedenou Smlouvou o dílo v období: **MM/RR – MM/RR [VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** včetně.

Součástí této žádosti je:

- aktuální Správcem stavby písemně potvrzený finanční harmonogram stavby (smluvní hodnota prací předpokládaných k realizaci pro příslušný kalendářní rok dle podrobného Harmonogramu Pod-článek 8.3 Smluvních podmínek), do kterého je v souladu s výše uvedenými údaji promítnuto plánované využití zálohové faktury na krytí nákladů Díla, zajišťující vypořádání zálohové faktury v předepsaném období, které musí korespondovat s věcným plněním Díla.
- zálohová faktura č. **..... [VLOŽÍ ZHOTOVITEL]**

V dne

.....

Zhotovitel



DOPIS NABÍDKY

Název veřejné zakázky: „Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) – Olomouc“

Přezkoumali jsme Smlouvu o dílo s přílohami, Smluvní podmínky, Technickou specifikaci, Výkresy, Soupis prací pro provedení výše uvedené zakázky. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto Nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za nabídkovou cenu ve výši **3 888 691 972,63 Kč** (bez DPH). Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše Nabídka přijata, poskytneme specifikované Zajištění splnění smlouvy, začneme s prováděním Díla co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty v Době pro dokončení.

Chápeme, že jste jako zadavatel povinni postupovat a vyhodnotit naši nabídku v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dalšími Právními předpisy.

Pro případ, že s Vámi uzavřeme Smlouvu, bereme na vědomí a souhlasíme v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZRS) s následujícím:

- (a) Smlouva bude uveřejněna v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS;
- (b) Obě Smluvní strany v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 ZRS zašlou správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejich příloh a metadata vyžadovaná ZRS;
- (c) Obě Smluvní strany splní povinnost uvedenou v tomto odstavci ve lhůtě 30 (slovy: třicet) kalendářních dní od uzavření Smlouvy.
- (d) Obě Smluvní strany souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.

Níže uvedené dokumenty nebo části dokumentů v naší nabídce jsou našim obchodním tajemstvím:

Dopis nabídky a příloha k nabídce

Doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů

Doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů

Seznam jiných osob – Příloha č.9

Údaje o poddodavatelích Příloha č.2

Harmonogram prací, finanční HMG

Oceněný soupis prací

Žádáme, aby bylo s těmito dokumenty nakládáno podle ust. § 218 zákona o zadávání veřejných zakázek.

Níže uvedené informace a sdělení v naší nabídce označujeme jako důvěrné informace:

Dopis nabídky a příloha k nabídce

Doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů

Doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů

Seznam jiných osob – Příloha č.9

Údaje o poddodavatelích Příloha č.2

Harmonogram prací, finanční HMG

Oceněný soupis prací

Žádáme, aby bylo s těmito informacemi nakládáno podle ust. § 218 zákona o zadávání veřejných zakázek

V Tišnově

Datum 24. 04. 2019
zaps.
180 0

Ing. Miroslav Kadlec

ředitel divize 3 S u b t e r r a a.s.

jméno a příjmení výše podepsané odpovědné osoby účastníka zadávacího řízení oprávněné podepsat nabídku dle zákona č.134/2016 Sb. na základě Plné moci.

za Zhotovitele

Společnost s názvem: „UNIOLO RAIL“

Společník 1 nebo Správce: **S u b t e r r a a.s.**

se sídlem: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČO: 45309612, DIČ: CZ45309612

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383

zastoupena: Ing. Miroslavem Kadlecem, ředitelem divize 3, na základě plné moci

Společník 2: **OHL ŽS a.s.**

se sídlem: Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno

IČO: 46342796, DIČ: CZ46342796,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

Společník 3: **EUROVIA CS, a.s.**

se sídlem : Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 452 74 924, DIČ: CZ45274924

zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

Společník 4: **Elektrizace železnic Praha a.s.**

se sídlem: Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00

IČO: 47115921, DIČ: CZ47115921

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1809

Sídlo Společnosti je na adrese: **S u b t e r r a a.s.**, Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika.



Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn. 35340/2019-SZDC-GR-07
Listů/příloh 2/0

Prostřednictvím E-ZAK

Vyřizuje
Telefon
Mobil
E-mail pavlicova@szdc.cz

Datum 14. června 2019

Rozhodnutí a oznámení zadavatele o výběru dodavatele

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00, Praha 1, Nové Město

IČO: 70994234

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. A 48384

zastoupený **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem generálního ředitele pro modernizaci dráhy, na základě pověření č. 2372

Název **nadlimitní veřejné zakázky na stavební práce:**

„Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc“

Druh zadávacího řízení: **otevřené řízení, veřejná zakázka na stavební práce**

Evidenční číslo veřejné zakázky dle Věstníku veřejných zakázek Z2019-006572, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 28. 2. 2019. Zadavatel zadává tuto veřejnou zakázku na stavební práce při výkonu relevantní činnosti ve smyslu ustanovení § 153 odst. 1 písm. f) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). U této zakázky se předpokládá, že bude spolufinancována z prostředků České republiky - Státního fondu dopravní infrastruktury a Evropské unie - Operačního programu Doprava.

Na základě výsledku činnosti hodnotící komise zdokumentované ve Zprávě o hodnocení nabídek a o posouzení splnění podmínek účasti zadavatel dle § 122 zákona rozhodl a v souladu s § 123 zákona oznamuje, že **vybraným dodavatelem**, jehož nabídka byla v zadávacím řízení na předmětnou veřejnou zakázku vybrána k uzavření smlouvy, je dodavatel - obchodní společnosti sdružené za účelem podání společné nabídky do společnosti s názvem „UNIOLO RAIL“, jejímiž společníky jsou:

společník 1 - správce:

Subterra a.s.

Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8

Právní forma: akciová společnost, IČO: 45309612

a společník 2:

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

Právní forma: akciová společnost, IČO: 46342796

a společník 3:

EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10, 110 00 Praha 1

Právní forma: akciová společnost, IČO: 45274924

a společník 4:

Elektrizace železnic Praha a.s.

nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4

Právní forma: akciová společnost, IČO: 47115921

s nabídkovou cenou (bez DPH)

3 888 691 972,63 Kč

Nabídka vybraného dodavatele byla vybrána na základě skutečnosti, že v zadávacím řízení byl pouze jeden účastník, jehož nabídka splnila všechny podmínky účasti stanovené zadavatelem v zadávacích podmínkách. Vybraný dodavatel rovněž předložil doklady požadované zadavatelem před uzavřením smlouvy. V souladu s ustanovením § 122 odst. 2 zákona komise neprováděla hodnocení, neboť byla podána pouze jedna nabídka.

V souladu s § 123 zákona zadavatel dále uvádí, že vzhledem ke skutečnosti, že předmětného zadávacího řízení se účastnil pouze jeden účastník, nejsou součástí tohoto oznámení náležitosti dle § 123 písm. a) a b) zákona.

Poučení:

Proti rozhodnutí o výběru dodavatele lze podat námitky podle ustanovení § 242 odst. 2 zákona. Námitky musí být zadavateli doručeny nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o výběru dodavatele. Zadavatel nesmí před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru dodavatele uzavřít smlouvu s dodavatelem, jehož nabídka byla vybrána podle § 122 zákona.

Ing. Mojmír Nejezchleb

náměstek generálního ředitele pro modernizaci dráhy
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace



PŘÍLOHA K NABÍDCE

Všechny následující údaje musejí být vyplněny před podáním Nabídky (s výjimkou položek, u nichž byly vloženy požadavky Objednatele).

Všechny odkazy na jednotlivé články a pod-články uvedené v této Příloze k nabídce znamenají odkazy na články a pod-články Smluvních podmínek.

1.1.2.2 Název a adresa Objednatele

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka A 48384

1.1.2.3 Název a adresa Zhotovitele

Společnost s názvem: „UNIOLO RAIL“

Společník 1 nebo Správce: **S u b t e r r a a.s.**

se sídlem: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČO: 45309612, DIČ: CZ45309612

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383
zastoupena: Ing. Miroslavem Kadlecem, ředitelem divize 3, na základě plné moci

Společník 2: **OHL ŽS a.s.**

se sídlem: Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno

IČO: 46342796, DIČ: CZ46342796,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

Společník 3: **EUROVIA CS, a.s.**

se sídlem : Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 452 74 924, DIČ: CZ45274924

zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

Společník 4: **Elektrizace železnic Praha a.s.**

se sídlem: Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00

IČO: 47115921, DIČ: CZ47115921

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1809

Sídlo Společnosti je na adrese: **S u b t e r r a a.s.**, Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika.

1.1.2.4 Jméno (název) a adresa Správce stavby

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ
Nerudova 1
779 00 Olomouc

1.1.3.7 Záruční doba

Záruční doba je specifikována v pod-článku 11.1 a v Technické specifikaci.

1.1.4.15 Faktura

U zhotovování Díla, které je spolufinancováno z prostředků OPD 2 nebo CEF, budou Faktury vystaveny dle vzoru specifikovaného ve Směrnici SŽDC č. 43 v platném znění, který Objednatel zašle Zhotoviteli v elektronické podobě. U zhotovování Díla, které je financováno z národních zdrojů, budou Faktury vystavené v souladu s Právními předpisy. Vystavené Faktury se mají za kompletní, obsahují-li kromě náležitostí stano vených Právními předpisy také následující přílohy:

- a) Soupis zjišťovacích protokolů,
- b) Zjišťovací protokoly,
- c) Správcem stavby odsouhlasený soupis provedených prací.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Zhotovitel může za účelem splnění povinností podle tohoto odstavce 1.1.4.15 předložit Objednateli společně s Fakturou také podkladové dokumenty předkládané společně s Vyúčtováním, obsahují-li informace požadované v písm. a) až c) tohoto odstavce 1.1.4.15.

1.1.5.6 Definice sekcí

Sekce nejsou specifikovány. Je-li termín Sekce v textu smluvních dokumentů použit, je tím míněna část Díla vyplývající z harmonogramu podle pod-článku 8.3 [Harmonogram].

1.3 Elektronické přenosové systémy

Elektronickým přenosovým systémem ve smyslu pod-článku 1.3 se rozumí zasílání elektronických dokumentů prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky Objednatele s ID: uccchjm, nebo zasílání elektronické pošty emailem na emailovou adresu člena Personálu objednatel, který je oprávněn v dané věci za Objednatele jednat. Emailová adresa příslušného člena Personálu objednatel bude Zhotoviteli sdělena Správcem stavby. Změnu nebo doplnění dalšího bankovního spojení Zhotovitele ve smyslu článku 14.7 lze v elektronické formě provést výlučně na základě žádosti doručené do datové schránky Objednatele specifikované v této Příloze k nabídce.

1.4 Rozhodné právo

(pod-článek 1.4)

Smlouva se řídí českým právem.

1.4 Rozhodující jazyk

Rozhodujícím jazykem je český jazyk.

1.4 Komunikační jazyk

Komunikačním jazykem je český jazyk.

1.14 Společná účast dvou a více zhotovitelů

V případě zhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou nesou odpovědnost za plnění jejich povinností ze Smlouvy všichni Zhotovitelé společně a nerozdílně. Jako vedoucí Zhotovitel je

určen S u b t e r r a a.s. (dále jen Vedoucí zhotovitel). Vedoucí zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn ve věcech Smlouvy zastupovat každého ze Zhotovitelů, jakož i všechny Zhotovitele společně a je oprávněn rovněž za ně přijímat pokyny a platby Objednatele. Vystavovat daňové doklady – faktury za činnosti vykonávané v případech zhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou je povinen vůči Objednateli pouze Vedoucí zhotovitel, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

Vedoucí zhotovitel musí své zmocnění prokázat doložením příslušného zmocnění, které tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy o dílo. Zmocnění Vedoucího zhotovitele musí trvat po celou dobu trvání této Smlouvy. Změna Vedoucího zhotovitele musí být oznámena Správci stavby spolu se sdělením souhlasu ostatních Zhotovitelů. Účinnost změny Vedoucího zhotovitele vůči Objednateli nastává uplynutím třetího pracovních dne po doručení oznámení o této změně. Ke změně bankovního spojení může dojít pouze postupem uvedeným v pod-článku 14.7 Smluvních podmínek.

2.1 Právo přístupu na staveniště

Přístup na Staveniště bude Zhotoviteli umožněn od (předpoklad 06/2019) do dne předání Dokumentů souvisejících s předáním Díla dle pod-článku 7.9.

2.3 Personál objednatele

Ve věcech smluvních a obchodních (vyjma podpisu Smlouvy o dílo a případně jejich změn a dodatků):

[REDAKCE]

Ve věcech technických (hlavní inženýr stavby):

[REDAKCE]

3.1 Povinnosti a pravomoc správce stavby

Správce stavby je oprávněn na žádost Zhotovitele upravit délku lhůt uvedených v Technické specifikaci nebo v dalších předpisech vydaných Objednatel pro ty SO a PS, u kterých je mezi dnem Zahájení prací a zahájením realizace těchto SO a PS kratší časový úsek, než jsou tyto požadované lhůty.

4.2 Zajištění splnění smlouvy

Bankovní záruku za provedení Díla je Zhotovitel povinen poskytnout ve výši alespoň 10 % z nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky, tj. 388 869 197,26 Kč.

Bankovní záruku za odstranění vad Díla je Zhotovitel povinen poskytnout alespoň ve výši 5 % z nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky, tj. 194 434 598,63 Kč.

4.3 Zástupce zhotovitele

Správce: S u b t e r r a a.s.

se sídlem Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika

IČO: 453 09 612 DIČ: CZ45309612

zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383

Fyzickou a oprávněnou osobou je Ing. Miroslav Kadlec, ředitel divize 3 S u b t e r r a a.s.

4.27 Smluvní pokuta

Výše smluvní pokuty dle jednotlivých ustanovení Smluvních podmínek činí:

Pod-článek 4.27 (a)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1% z nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky za každý takový případ.

Pod-článek 4.27 (b)

Za každý započatý den prodlení se splněním závazného milníku pro finanční plnění je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z minimální částky stanovené pro příslušný závazný milník ve smyslu pod-článku 4.28. Není-li v této Příloze k nabídce u příslušného závazného milníku stanovena minimální částka finančního plnění, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky.

Za každý započatý den prodlení se zahájením provádění Díla do 14 dnů ode dne oznámení o Datu zahájení prací dle pod-článku 8.1 je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky.

Pod-článek 4.27 (c)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé porušení povinnosti.

Pod-článek 4.27 (d)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z části Smluvní ceny odpovídající příslušnému stavebnímu objektu nebo provoznímu souboru, s jehož dokončením je Zhotovitel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (e) a pod-článek 8.7

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z části Smluvní ceny odpovídající příslušnému stavebnímu objektu nebo provoznímu souboru, který nemohl být uveden do provozu, a to za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (f)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z části Smluvní ceny odpovídající příslušnému stavebnímu objektu nebo provoznímu souboru, kterých se nedokončená práce, vada nebo poškození týká, a to za každý jednotlivý případ a za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (g)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (h)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (i)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý případ a za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27(j)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu za každý případ porušení povinnosti ve výši 3% z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky.

Pod-článek 4.27 (k)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky, maximálně však 20 000 Kč za každý zjištěný případ. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do 14 dnů ode dne zápisu Objednatele do Stavebního deníku o zjištění nedostatku, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý další den, až do dne, kdy odstraní veškeré nedostatky ve vedení Stavebního deníku nebo jednoduchého záznamu o stavbě.

Pod-článek 4.27 (l)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky, maximálně však 100 000 Kč, za každý zjištěný případ takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do 14 dnů, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý další den, a to až do dne, kdy předmětnou Zprávu o postupu prací předá Správci stavby.

Pod-článek 4.27 (m)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky, maximálně však 200 000 Kč, za každý zjištěný případ.

Pod-článek 4.27 (n)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé zjištění porušení povinnosti.

Pod-článek 4.27 (o)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

Pod-článek 4.27 (p)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (q)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (r)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši a za podmínek stanovených ve smlouvě o zpracování osobních údajů, která je Přílohou č. 5 Smlouvy o dílo.

4.27 Maximální celková výše smluvních pokut

Maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy je stanovena ve výši nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky.

4.28 Postupné závazné milníky

Pro provádění Díla se stanovují postupné závazné milníky, uvedené v čl. 4 ZTP .

4.30 Výluky

V souladu se změnou předpisu Objednatele „D 7/2 Organizování výlukových činností“ se upravuje text tohoto pod-článku, a to:

Odstavec 2 nově zní:

Zhotovitel je v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Objednatele o rozšíření doby a/nebo rozsahu výluky oproti výlukám podle předchozího Pod-odstavce tohoto Pod-článku. Takto poskytnutá výluka je „Dodatečnou výlukou“. Žádost o Dodatečnou výluku musí Zhotovitel doručit Objednateli nejméně 120 dní před začátkem měsíce, ve kterém má být Dodatečná výluka zahájena. V případech, kdy je již vydán ROV, je Dodatečná výluka uvažována a počítána ve vztahu k již vydanému ROV. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za Dodatečnou výluku se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV.

Odstavec 4 nově zní:

Výluka nad rámec termínu či rozsahu výluk uvedených ve Smlouvě, Harmonogramu nebo vydaném rozkazu o výluce (ROV) o kterou Zhotovitel Objednatele požádá méně, než 120 dní před začátkem měsíce, ve kterém má být výluka zahájena, či ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu bez předchozího podání písemné žádosti je „Překročenou výlukou“. Za Překročenou výluku v délce více než 1 hodina se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý čas Překročené výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za Překročenou výluku se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Za každou započatou hodinu Překročené výluky je Zhotovitel povinen uhradit úplatu za každou započatou hodinu v následující výši:

- výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka traťové koleje	10.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka dvou a více traťových kolejí	20.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka staničních kolejí - dopravní	5.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka ostatních kolejí	1.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka zabezpečovacího zařízení	5.000 Kč vč. DPH / započatá hodina.

8.2, 8.4 Doba pro dokončení, Prodloužení doby pro dokončení

Zhotovitel je povinen dokončit celé Dílo včetně příslušné dokumentace dle pod-článku 7.9 do **36 měsíců** od Data zahájení prací.

Lhůty uvedené v Pod-článku 7.9 Smluvních podmínek se v případě této Smlouvy nepoužijí. Lhůty jsou stanovené takto: **8 měsíců**

8.2, 1.1.3.10 Doba pro uvedení do provozu

Zhotovitel je povinen dokončit Dílo v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo části Díla do provozu za podmínek stavebního zákona a zákona o drahách nejpozději **do 28 měsíců** od Data zahájení prací vyjma následné úpravy směrového a výškového uspořádání koleje (SO 03-17-01.3 Žst. Bohuňovice, železniční svršek- 3. Podbití, SO 04-17-01.3 Bohuňovice - Šternberk, železniční svršek- 3. Podbití, SO 05-17-01.3 Žst. Šternberk, železniční svršek- 3. Podbití, SO 06-17-01.3 Šternberk - Újezd u Uničova, železniční svršek- 3. Podbití, SO 07-17-01.3 Žst. Újezd u Uničova, železniční svršek- 3. Podbití, SO 08-17-01.3 Újezd u Uničova - Uničov, železniční svršek- 3. Podbití, SO 09-17-01.3 Žst. Uničov, železniční svršek- 3. podbití) a PS 90-28-02 Olomouc - Uničov, ERTMS / ETCS, které budou provedeny nejpozději **do 8 měsíců** od Doby pro uvedení do provozu.

8.3, 8.6 Harmonogram

Objednatel a Zhotovitel se dohodli a pro Správce stavby při jednání platí, že projednávání časového postupu prací na Díle se řídí vedle Smlouvy v podrobnostech i Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek z ledna 2018, která je dostupná na <http://www.sfdi.cz>.

8.7 Náhrada škody za zpoždění

Zhotovitel nahradí Objednateli ve smyslu pod-článku 8.7 škodu vzniklou zpožděním ve výši převyšující uhrazenou částku smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem za takové zpoždění podle pod-článku 4.27.

8.7 Maximální částka náhrady škody za zpoždění

Celková výše náhrady škody za zpoždění je stanovena ve výši nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky.

11.1 Délka záruční doby

Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku v níže uvedené délce počínaje ode dne vydání Potvrzení o převzetí

- (i) na železničním svršku (užitý materiál) a geometrického uspořádání koleje (užitý materiál) v trvání 2 let,
- (ii) na nosné konstrukce a jejich povrchy, na izolace proti vodě, izolace proti vodě mostovek ocelových mostů, tunelů a celoplošné izolace proti vodě v tunelech v trvání 10 let,
- (iii) na ostatní části Díla včetně částí stavebních a montážních v trvání 5 let, pokud není ve Smlouvě nebo kterékoliv její příloze uvedeno jinak.

Záruku za jakost komponentů samostatně dodávaných od jiných zhotovitelů (výrobců) se Zhotovitel zavazuje poskytnout nejméně v délce 24 měsíců ode dne vydání Potvrzení o převzetí Sekce, jejíž je tento komponent součástí. V případech, kdy by Záruční doba poskytnutá výrobcem komponentu překročila výše uvedenou dobu 24 měsíců, zavazuje se Zhotovitel poskytnout Objednateli záruku za jakost alespoň v této delší době.

V případě, že Objednatel v Záruční době oprávněně uplatnil své právo z odpovědnosti Zhotovitele za vady, na jehož základě Zhotovitel pořídil a vyměnil provozuschopné celky nebo komponenty samostatně dodávané od jiných výrobců, počíná ode dne následujícího po dni jejich výměny běžet nová Záruční doba v délce 24 měsíců.

13.1 Právo na variaci

Objednatel a Zhotovitel se dohodli a pro Správce stavby při jednání platí, že projednávání zejména změn Díla se řídí vedle Smlouvy v podrobnostech i Metodikou pro správu změn díla (variací) u stavebních zakázek z ledna 2018, která je dostupná na <http://www.sfdi.cz>.

13.5 Podmíněné obnosy

Podmíněné obnosy poskytnuty nebudou.

13.8 Úpravy v důsledku změn nákladů

Úpravy cen v důsledku změn nákladů nejsou povoleny.

14.2 Zálohová platba

Zálohová platba bude poskytnuta Zhotoviteli na základě písemné žádosti Zhotovitele (jejíž součástí bude zálohová faktura, případně samostatné zálohové faktury pro výdaje způsobilé ke spolufinancování ze zdrojů EU a pro výdaje nezpůsobilé ke spolufinancování ze zdrojů EU), která musí splňovat podmínky pro její podání a kterou může Zhotovitel podat Objednateli nejdříve po uplynutí 60 dnů od účinnosti Smlouvy. Vzor žádosti je uveden v Příloze č. 7 ke Smlouvě o dílo.

Pokud žádost bude splňovat všechny požadované podmínky pro její podání, sdělí Objednatel tuto skutečnost Zhotoviteli. V případě, že žádost nebude splňovat podmínky pro její podání, Objednatel vrátí žádost Zhotoviteli se zdůvodněním neakceptace žádosti. Zhotovitel může podat novou žádost za stejných podmínek. Zálohová platba může být poskytnuta opakovaně, avšak vždy maximálně ve výši rovnající se smluvní hodnotě prací předpokládaných k realizaci pro příslušné po sobě jdoucí 3 kalendářní měsíce dle podrobného Harmonogramu, max. však vždy ve výši rovnající se 20% smluvní hodnoty prací předpokládaných k realizaci pro příslušný kalendářní rok dle podrobného Harmonogramu [8.3 Harmonogram] a nejdéle na dobu 3 měsíců (zálohované období). Podmínkou pro poskytnutí první zálohové platby je fakturace za skutečně provedené práce minimálně za 2 kalendářní měsíce předcházející termínu poskytnutí zálohové platby. Zálohová platba je splatná ve lhůtě do 60 dnů od data doručení žádosti Objednateli při splnění podmínky uvedené v předchozí větě; v opačném případě se lhůta splatnosti prodlužuje až do splnění lhůty v předchozí větě.

Žádost o poskytnutí zálohové platby v příslušném kalendářním roce je třeba doručit Objednateli nejpozději do 30.9. příslušného kalendářního roku; v případě pozdějšího doručení žádosti Objednatel negarantuje poskytnutí zálohové platby v tomto kalendářním roce.

Zálohová platba musí být v plné výši zúčtována formou odpočtů částek potvrzených v nejbližších po sobě následujících Potvrzeních průběžné platby, tj. v po sobě následujících fakturách skutečného plnění, která budou bezprostředně navazovat po datu poskytnutí zálohové platby. Až po zúčtování celé výše poskytnuté zálohové platby bude se mít za to, jako by žádná zálohová platba poskytnuta nebyla.

Nebude-li zálohová platba zúčtována za skutečně provedené práce v zálohovaném období v plné výši, využije Zhotovitel nezúčtovaný zůstatek zálohové platby pro zhotovování Díla v období nadcházejícím tím, že:

- 1) Zhotovitel prokazatelně oznámí Objednateli do 15 dnů ode dne uplynutí zálohovaného období prodloužení zálohovaného období, a to o počet kalendářních měsíců, v průběhu kterých má, dle aktuálního podrobného Harmonogramu, dojít k zúčtování celého zůstatku poskytnuté zálohové platby za skutečně provedené práce do doby uvedení Díla do provozu.
- 2) V návaznosti na toto oznámení je Zhotovitel zároveň povinen nejpozději do 30 dnů ode dne uplynutí zálohovaného období předat Objednateli Bankovní záruku splňující ustanovení podčlánek 14.2 Zvláštních podmínek, tj. kromě dalšího, bude Objednateli předaná Bankovní záruka platná a vymahatelná po dobu o 60 dnů delší, než je Zhotovitelem oznámené prodloužené zálohované období dle bodu 1.
- 3) Nezúčtovaná část zálohové platby v zálohovaném období musí být v prodlouženém zálohovaném období zúčtovávána obdobně jako v zálohovaném období, tj. formou odpočtů částek potvrzených v nejbližších po sobě následujících Potvrzeních průběžné platby, tj. v po sobě následujících fakturách skutečného plnění.
- 4) K oznámení o prodloužení zálohovaného období, se současným prodloužením Bankovní záruky, lze v případech, kdykoli je předchozí podrobný Harmonogram v rozporu se skutečným postupem, přistoupit opakovaně, a to při splnění shodných podmínek, za kterých došlo k prodloužení zálohovaného období.
- 5) V případě:
 - i) kdy Zhotovitel dle bodu 1 neoznámí prodloužení zálohovaného období, nebo nepředá Objednateli Bankovní záruku (viz bod 2), je povinen vrátit Objednateli nezúčtovanou část poskytnuté zálohové platby, a to do 30 dnů od uplynutí zálohovaného/prodlouženého zálohovaného období;
 - ii) kdy dojde k ukončení smluvního vztahu, a to z jakéhokoli důvodu před dokončením Díla, je povinen vrátit Objednateli nezúčtovanou část poskytnuté zálohové platby, a to do 15 dnů od ukončení smluvního vztahu;

- iii) kdy Zhotovitel nezúčtuje zálohovou platbu do 31.8.následujícího kalendářního roku po poskytnutí zálohové platby, je povinen vrátit Objednateli nezúčtovanou část poskytnuté zálohové platby, a to do 30 .9. tohoto následujícího kalendářního roku.

Po zúčtování celé předchozí zálohové platby a vrácení nezúčtovaného zůstatku zálohové platby může Zhotovitel předložit další žádost o poskytnutí zálohové platby a může mu být za stejných podmínek poskytnuta další zálohová platba.

Celkový součet požadovaných zálohových plateb nesmí překročit Smluvní cenu.

14.5 Technologické materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 se nepoužije.

14.6 Částka, která může být z Průběžné platby zadržena v případě porušení Smlouvy

Objednatel může v případě porušení některé povinnosti dle pod-odstavce (c) až (f) zadržet částku ve výši 10 % z Průběžné platby.

14.6 Minimální částka Potvrzení průběžné platby

Minimální částka Potvrzení průběžné platby není stanovena.

14.15 Měny platby

Smluvní cena a jakákoli jiná platba provedená na základě Smlouvy musí být zaplacená v českých korunách.

18.1 Obecné požadavky na pojištění

Zhotovitel předloží a poskytne Objednateli v dále uvedených lhůtách:

- důkaz, že pojištění popsáná v článku 18 jsou v platnosti, kdykoliv na vyžádání Objednatele, a to do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti Objednatele;
- kopii pojistek pro pojištění popsanych v článku 18 do 2 pracovních dnů od Data zahájení prací.

18.2 Pojištění díla a vybyvené zhotovitele

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění „all risk“ dle pod-článku 18.2 s pojistným plněním sjednaným minimálně ve výši nabídkové ceny (bez DPH) uvedené v Dopisu nabídky.

20.1 Ověřování a kvantifikace claimů

Objednatel a Zhotovitel se dohodli a pro Správce stavby při jednání především podle pod-článku 3.5 platí, že ověřování a kvantifikace claimů Zhotovitele se řídí vedle Smlouvy v podrobnostech i Metodikou pro ověřování a kvantifikaci finančních nároků uplatněných ze smluvních závazkových vztahů z roku 2018, která je dostupná na www.sfdi.cz/poskytovani-informaci/metodiky/.

20.2 až 20.8 Rozhodování sporů

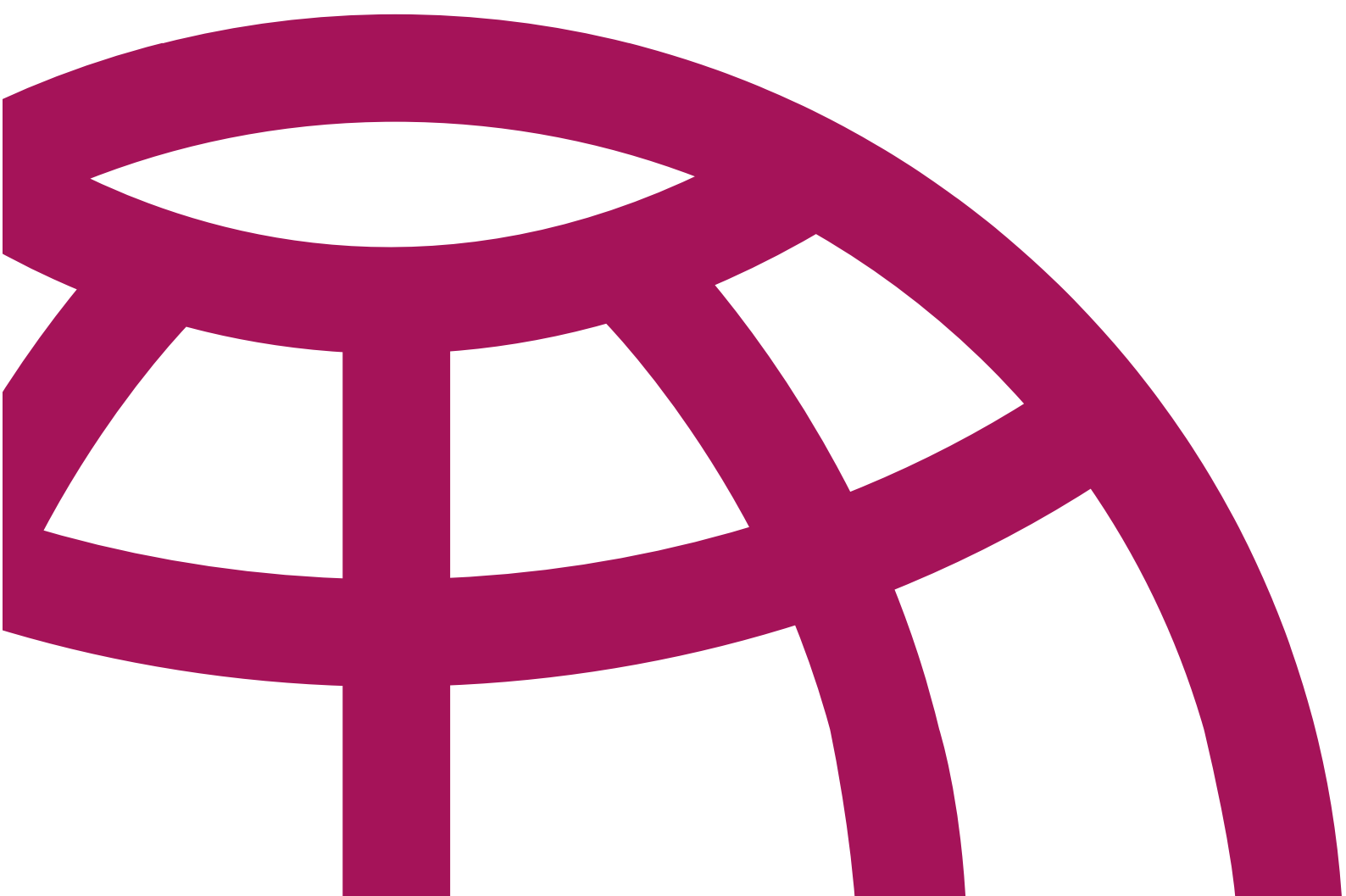
Rozhodování sporů je upraveno dle varianty B.



Smluvní podmínky pro **VÝSTAVBU**

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO STAVBY SPRÁVY ŽELEZNIČNÍ
DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE



Zvláštní podmínky pro stavby Správy železniční dopravní cesty, státní organizace
První vydání 06/2017

*Schváleno Centrální komisí Ministerstva dopravy ČR
dne 6. 6. 2017 pod č. j.: 78/2017-910-IZD/1 s účinností od 26. 6. 2017*

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. FIDIC „Smluvní podmínky pro výstavbu“ je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, <http://cace.cz/fidic-publikace.php> konkrétně <http://cace.cz/order-form1-red.php>).

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY
PRO STAVBY
SPRÁVY ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ
CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE

Smluvní podmínky
pro **VÝSTAVBU**

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB
PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

První vydání 06/2017

Zvláštní podmínky pro stavby Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

OBSAH

1	Obecná ustanovení	5
2	Objednatel	9
3	Správce stavby	10
4	Zhotovitel	11
6	Pracovníci zhotovitele	22
7	Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování	24
8	Zahájení, zpoždění a přerušení	25
10	Převzetí objednatelem	27
11	Odpovědnost za vady	28
12	Měření a oceňování	30
13	Variace a úpravy	31
14	Smluvní cena a platební podmínky	34
15	Ukončení smlouvy objednatelem	37
16	Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem	38
17	Riziko a odpovědnost	38
18	Pojištění	40
19	Vyšší moc	42
20	Claimy, spory a rozhodčí řízení	43

Zvláštní podmínky pro stavby Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

- 1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„**Dopis o přijetí nabídky**“ je oznámení Objednatele o výběru nejhodnější nabídky, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.”
- 1.1.1.5 Pod-článek 1.1.1.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„**Technická specifikace**“ jsou **Technické podmínky**.
„**Technické podmínky**“ tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP), Všeobecné technické podmínky (VTP) a Zvláštní technické podmínky (ZTP) vypracované pro konkrétní stavbu, případně další dokumenty uvedené jako součást Smlouvy o dílo a všechny dodatky a změny Technických specifikací provedené v souladu se Smlouvou o dílo tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy o dílo.
- 1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:
„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro stavební povolení a projektová dokumentace pro provádění stavby. Tato projektová dokumentace je v těchto Podmínkách označována rovněž jako „Projekt (P)“. Technická specifikace může stanovit rovněž další části projektové dokumentace. Ty se v takovém případě rovněž považují za součást Výkresů.“
- 1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:
„**Výkazem výměr**“ podle těchto Podmínek se rozumí pouze dokument vypracovaný v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, nebo jakýmkoli Právním předpisem, který tuto vyhlášku doplňuje nebo nahrazuje, a to včetně Právních předpisů vydaných Objednatelem. Výkaz výměr je součástí Soupisu prací.“
- 1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:
„**Stavební deník**“ je dokument, který obsahuje záznamy o provádění prací na Díle a dalších skutečnostech souvisejících s prováděním Díla a jehož náležitosti, formu a způsob vedení stanoví platné a účinné Právní předpisy a Technická specifikace.”
- 1.1.1.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.12:
„**Zadávací dokumentace**“ znamená souhrn dokumentů a předpisů vydaných Objednatelem podle Právních předpisů a předaných nebo jinak zpřístupněných Zhotoviteli pro podání Nabídky, kterými bylo Dílo vymezeno v podrobnostech nezbytných pro zpracování Nabídky a na základě kterých Zhotovitel vypracoval Nabídku.“

1.1.1.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.13:

„**Technickou specifikací položky**“ se rozumí ve vztahu ke každé jednotlivé položce Soupisu prací popis každé jednotlivé stavební práce, dodávky nebo služby, který obsahuje jejich technické a kvalitativní podmínky v souladu se Zadávací dokumentací. Technické specifikace položek jsou součástí Soupisu prací.”

1.1.1.14 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.14:

„**Soupis prací**“ znamená v návaznosti na Zadávací dokumentaci podrobný popis všech předpokládaných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které jsou předmětem Díla. Soupisem prací podle těchto Podmínek se rozumí pouze dokument vypracovaný v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, nebo v souladu s jakýmkoli Právním předpisem, který tuto vyhlášku doplňuje nebo nahrazuje, a to včetně Právních předpisů vydaných Objednatelem. Výkaz výměr a Technická specifikace položek jsou součástí Soupisu prací. Soupis prací je jedním z Formulářů.“

1.1.2

Strany a osoby

1.1.2.8 Pod-článek 1.1.2.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„**Podzhotovitel**“ je jakákoliv osoba uvedená ve smlouvě jako podzhotovitel části Díla nebo poddodavatel části Díla a jakákoliv osoba jmenovaná jako podzhotovitel části Díla nebo poddodavatel části Díla a právní nástupci každé takové osoby.

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„**Zkoušky po dokončení**“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.”

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn bez náhrady.

1.1.3.9 Na konec Pod-článku 1.1.3.9 se přidává následující ustanovení:

„Tím nejsou dotčena ustanovení o běhu sjednaných a stanovených lhůt plynoucích z Právních předpisů.“

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„**Doba pro uvedení do provozu**“ je doba pro dokončení Díla, části Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona a zákona o drahách tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.”

1.1.3.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.11:

„**Zkušební provoz**“ slouží k ověření funkce dokončeného Díla nebo Sekce (podle okolností). Zkušební provoz se zavádí před vydáním kolaudačního souhlasu Drážního úřadu zápisem podle vyhlášky č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů.

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„**Náklady**“ jsou všechny skutečné výdaje, které byly účelně, hospodárně a efektivně vynaloženy Zhotovitelem na provedení Díla, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.”

- 1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn bez náhrady.
- 1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:
„Bankovní záruka za odstranění vad Díla“ znamená Bankovní záruku podle Pod-článku 4.2.2 [*Bankovní záruka za odstranění vad Díla*].”
- 1.1.4.14 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.14:
„Bankovní záruka“ je finanční záruka ve smyslu § 2029 občanského zákoníku vydaná českou bankou nebo jinou českou osobou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci podnikání nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká banka“) nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční banka“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být potvrzena českou bankou.
- 1.1.4.15 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.15:
„Faktura“ je výzva k platbě s náležitostmi daňového a účetního dokladu podle Právních předpisů.”
- 1.1.4.16 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.16
„Bankovní záruka za provedení Díla“ znamená Bankovní záruku za provedení Díla podle Pod-článku 4.2.1 [*Bankovní záruka za provedení Díla*].
- 1.1.4.17 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.17
„Bankovní záruka za zálohu“ znamená Bankovní záruku podle Pod-článku 14.2 [*Zálohová platba*].“

1.1.6

Další definice

- 1.1.6.5 Na konec Pod-článku 1.1.6.5 se přidává následující ustanovení:
 „Podle těchto Podmínek se za Právní předpisy považují rovněž technické normy (zejména České technické normy) vydané jinými osobami, než orgány veřejné moci, pokud jsou závazné na základě ustanovení jiných Právních předpisů.
 Podle těchto podmínek se za Právní předpisy považují rovněž dokumenty a předpisy vydané Objednatelem, pokud jsou Zhotoviteli přístupné podle písmene (a) Pod-článku 2.2 [*Povolení, licence a schválení*] těchto Podmínek. Právní předpisy vydané Objednatelem jsou závazné ve znění účinném ke dni vydání Zadávací dokumentace. Pokud v průběhu doby ode dne vydání Zadávací dokumentace do dne dokončení všech prací na Díle dojde z rozhodnutí Objednatele ke změně Právního předpisu vydaného Objednatelem, rozhodne Správce stavby podle charakteru změny o tom, zda bude postupováno podle ustanovení Pod-článku 3.3 [*Pokyny správce stavby*].“
- 1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:
„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla, nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 [*Předčasné užívání*].“
- 1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:
„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu, uvedeno jinak.”

1.2**Výklad**

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

- (e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;
- (f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5 % Nákladů.

1.4**Právo a jazyk**

Na konec Pod-článku 1.4 se přidává následující odstavec:

„Všechny osoby zastupující některou ze Stran nebo jednající za tuto Stranu musí plyně ovládat komunikační jazyk, kterým je český jazyk (dále jen komunikační jazyk) Jestliže tento jazyk plyně neovládají, jsou povinny zajistit, aby byl po celou dobu provádění Díla k dispozici kvalifikovaný tlumočnick.

Pokud byt i jen některý z členů Personálu zhotovitele neovládá komunikační jazyk na potřebné úrovni, je Zhotovitel povinen na Staveništi zajistit přítomnost kvalifikovaného tlumočnicka. Tento tlumočnick bude k dispozici Správci stavby a dalšímu pověřenému Personálu objednatele tak, aby jeho prostřednictvím mohli vykonávat svá oprávnění dle těchto Podmínek vůči Personálu zhotovitele.

Všechny doklady, které si budou Strany podle Smlouvy předkládat, musí být v komunikačním jazyce nebo v původním jazyce současně s jejich překladem do komunikačního jazyka. U všech úředních listin musí být takový překlad úředně ověřen.“

1.5**Hierarchie smluvních dokumentů**

V Pod-článku 1.5 se ruší text u odrážky (d) a nahrazuje se textem:

- (d) Zvláštní podmínky pro stavby Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

V Pod-článku 1.5 je odrážka (f) odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

- (f) Technické specifikace v pořadí:
 - (i) Zvláštní technické podmínky,
 - (ii) Všeobecné technické podmínky,
 - (iii) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah.

1.6**Smlouva o dílo**

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7**Postoupení**

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoliv výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

- (a) Objednatel je oprávněn kdykoliv neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí, či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; nebo
- (b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8**Péče o dokumenty a jejich dodání**

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v *Technické specifikaci*“ vkládá závorka s textem:

„(Ize i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a další dokumentace stavby plynoucí z Právních předpisů a všechny ostatní doklady týkající se prováděného Díla nebo jeho Variací, budou k dispozici též příslušným správním úřadům vykonávajícím státní stavební dohled. K dispozici musí být též Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů, do něhož je úřad vykonávající státní stavební dohled oprávněn činit záznamy.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavec (c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec (d) následujícího znění:

(d) „umožňovat udělení podlicence, a to i bez předchozího písemného souhlasu Zhotovitele.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, pokud je dodání zdrojového kódu podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

- (i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;
- (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;
- (iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoliv vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo
- (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

První odstavec Pod-článku 2.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel musí Zhotoviteli poskytnout právo přístupu na všechny části Staveniště, včetně příslušné části železniční dopravní cesty, předat mu je a umožnit mu jejich užívání během doby (nebo dob) stanovené Smlouvou. Toto právo a možnost užívání nemusí náležet pouze Zhotoviteli. Jestliže musí Objednatel podle Smlouvy předat k užívání Zhotoviteli nějaký základ, konstrukci, technologické zařízení nebo prostředek přístupu na Staveniště, musí to Objednatel udělat v době a způsobem stanoveným v Technické specifikaci. Objednatel však může odepřít jakékoli takové právo, předání a možnost užívání dokud neobdrží Zajištění splnění smlouvy.“

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami. Postup při předání Staveniště a náležitosti zápisu o předání Staveniště je podrobně upraven v Technické specifikaci.“

2.2

Povolení, licence a schválení

Pod-odstavec (a) je odstraněn a nahrazen tímto zněním:

„(a) poskytnutím interních předpisů Objednatele, které tvoří Právní předpisy podle těchto Podmínek. Interní předpisy úrovně přístupu (A) zpřístupní Objednatel Zhotoviteli bezplatně. Interní předpisy úrovně přístupu (B) poskytne Objednatel Zhotoviteli za úplaty podle svého aktuálně platného ceníku. Interní předpisy úrovně přístupu (C) není Objednatel povinen

Zhotoviteli zpřístupňovat. Nebudou-li interní Předpisy Objednatele úrovně přístupu (C) Zhotoviteli zpřístupněny, nepovažují se za Právní předpisy podle těchto Podmínek

2.3

Personál objednatele

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

Na konec Pod-článku se přidává následující odstavec:

Osoby, které tvoří Personál objednatele a jsou oprávněny zastupovat Objednatele v záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy (mimo Správce stavby nebo osoby, na které Správce stavby přenesl pravomoc a pověřil plněním povinností dle Pod-článku 3.2 [*Přenesení pravomoci a pověření Správcem stavby*]), jsou uvedeny v Příloze knabídce. Změna těchto oprávněných osob Objednatele není považována za změnu Smlouvy.

2.4

Zajištění financování objednatelem

Druhá věta Pod-článku 2.4 se ruší bez náhrady

2.5

Claimy objednatele

V Pod-článku 2.5 se v prvním odstavci v první větě text „oprávněn k platbě“ ruší a nahrazuje textem:

„oprávněn požadovat úhradu“ a v poslední větě se před slova „a pro další služby požadované Zhotovitelem vkládá čárka a za ni slova: „podle Pod-článku 4.30 [*Výluky*]“.

Ve druhém odstavci v Pod-článku 2.5 se v první větě ruší tečka na konci věty, nahrazuje se čárkou a doplňuje se text: „není-li jinde v jiném Článku stanoveno jinak.“

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

V Pod-článku 3.1 se ve druhé větě prvního odstavce se ruší slova „inženýry a“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 3.1 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Správce stavby musí získat zvláštní písemný souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

- (a) 13.2 [*Návrh na zlepšení*] v případě změn, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- (b) 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] nebo 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*].

Na konec Pod-článku 3.1 se přidává následující text:

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. ”

3.2

Přenesení pravomoci a pověření správcem stavby

V druhé větě prvního odstavce Pod-článku 3.2 se za slova „technický dozor“ doplňuje slovo „stavebníka“ a slova „(v textu též TDS)“.

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „ne méně než 42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem:

„nejpozději do 14 dnů“.

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6:

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Kontrolních dnů se musí zúčastnit rovněž zástupci těch Podzhotovitelů, jejichž účast si Správce stavby vyžádá. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 28 dnů po Datu zahájení prací.“

3.7

Registr rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7:

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik (příloha č. 7 Stavebního deníku – SD/stavby – centrální), který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„, ledaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) a dalších Dokumentů zhotovitele, jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen.“

Ve čtvrtém odstavci Pod-článku 4.1 se ve druhé větě za slova “ Správci stavby“ doplňuje text:

„a jeho souhlasu“.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

(d) „nejpozději společně s žádostí o Potvrzení o převzetí podle Pod-článku 10.1 [Převzetí díla a sekcí] musí Zhotovitel:

- (i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ Díla nebo Sekce (podle okolností) a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 [Převzetí díla a sekcí], dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) výše předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii) výše. Povinnost předat tyto dokumenty má Zhotovitel vždy bez ohledu na to, zda projektoval část Stavby.“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby podle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle podkladů předaných mu k tomuto účelu Objednatelem. Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do uplynutí půl roku ode dne vydání Potvrzení o převzetí.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.

Zhotovitel musí mít příslušná oprávnění k provádění potřebných stavebních a montážních prací. Zhotovitel je povinen zajistit, aby vybrané činnosti při provádění Díla byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností příslušná oprávnění. Veškerý Personál zhotovitele na Staveništi, který se nachází či vykonává pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí, musí disponovat průkazem „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“. Tato oprávnění musí Zhotovitel doložit Správci stavby před zahájením provádění Díla. Je-li určité oprávnění potřebné pouze pro provedení určité Sekce či se má některý člen Personálu zhotovitele podílet pouze na provádění určité části Díla nebo Sekce, postačí doložit tato oprávnění před zahájením provádění této části Díla nebo Sekce.

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Text Pod-článku 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

4.2.1 Bankovní záruka za provedení Díla

„Za Zajištění splnění smlouvy se považuje Bankovní záruka za provedení Díla, kterou Zhotovitel musí na své náklady získat ve výši uvedené v Příloze k nabídce a v souladu s Pod-článkem 1.1.4.14 [*Bankovní záruka*]. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel předal Bankovní záruku za provedení Díla Objednateli před uzavřením smlouvy v souladu s podmínkami stanovenými Objednatelem v Pokynech pro dodavatele.

Bankovní záruka za provedení Díla musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli, musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž příslušná banka dle Pod-článku 1.1.4.14 [*Bankovní záruka*] se zaváže k plnění bez námitek či omezujících podmínek a na základě první výzvy oprávněného.

Zhotovitel musí zajistit, že Bankovní záruka za provedení Díla bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad Díla podle Pod-článku 4.2.2 [*Bankovní záruka za odstranění vad Díla*]. Pokud podmínky Bankovní záruky za provedení Díla specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad Díla do data 28 dnů před datem ukončení platnosti Bankovní záruky za provedení Díla, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost Bankovní záruky za provedení Díla, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění vad Díla.

Objednatel smí uplatnit nárok z Bankovní záruky za provedení Díla pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- (a) Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za provedení Díla tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku Bankovní záruky za provedení Díla,
- (b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatele*], Článku 20 [*Claimy, spory a rozhodčí řízení*], a to do 42 dnů po dohodě nebo určení, nebo na základě rozhodnutí soudu,

- (c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 42 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele nebo Správce stavby požadující nápravu porušené smluvní povinnosti. V případě, že se jedná o nepeňěžitou povinnost, platí, že je do výše určené záruční listinou zajištěna peněžítá pohledávka, která Objednateli přísluší při porušení příslušné nepeňěžité povinnosti plnit,
- (d) dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 [Odstoupení *objednatelem*], kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku Bankovní záruky za provedení Díla.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z Bankovní záruky za provedení Díla.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z Bankovní záruky za provedení Díla v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí Bankovní záruku za provedení Díla Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci nebo poté, co obdržel od Zhotovitele Bankovní záruku za odstranění vad Díla, podle toho, která skutečnost nastane později.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Bankovní záruky za provedení Díla se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Bankovní Záruky za provedení Díla ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel výslovně nepřipouští, aby Bankovní záruka za provedení Díla byla vystavena v podobě dvou či více dílčích záruk.

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zadržení části plateb ve výši stanovené v Příloze k nabídce za prodloužení Zhotovitele s udržováním této Bankovní záruky za provedení Díla v platnosti.

4.2.2 Bankovní záruka za odstranění vad Díla

Bankovní záruku za odstranění vad Díla musí Zhotovitel na své náklady získat ve výši uvedené v Příloze k nabídce a v souladu s Pod-článkem 1.1.4.14 [Bankovní záruka]. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije

Zhotovitel musí předat Bankovní záruku za odstranění vad Díla Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby.

Zhotovitel musí zajistit, že Bankovní záruka za odstranění vad Díla bude platná a účinná nejméně po dobu šesti (6) let ode dne vydání Potvrzení o převzetí Díla. Pokud podmínky Bankovní záruky za odstranění vad Díla specifikují datum ukončení platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla a Zhotovitel neodstraní všechny vady z vadného plnění do třiceti (30) dnů před tímto datem ukončení platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla, potom je Zhotovitel povinen platnost Bankovní záruky za odstranění vad Díla prodloužit a udržovat až do doby, kdy budou všechny vady z vadného plnění řádně odstraněny.

Bankovní záruka za odstranění vad Díla musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž příslušná banka dle Pod-článku 1.1.4.14 [Bankovní záruka] se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného. Objednatel je oprávněn uplatnit nárok z Bankovní záruky za odstranění vad Díla pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v následujících případech:

- (a) Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za odstranění vad Díla v případě, že její platnost bude kratší, než jak je sjednáno v tomto Pod-článku 4.2.2; za těchto okolností může Objednatel požadovat zaplacení plné výše částky Bankovní záruky za odstranění vad Díla;
- (b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 [Claimy

- objednatel*], Článku 20 [*Claimy, spory a rozhodčí řízení*], a to do 42 dnů po dohodě nebo určení, nebo na základě rozhodnutí soudu,
- (c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v době podle pokynů Správce stavby nebo neodstraní vadu z vadného plnění dle Pod-článku 11.1 [*Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad*] do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění této vady, nebo v jiné přiměřené lhůtě dodatečně mu k tomu Objednatel poskytnuté, a to k úhradě nákladů, které vznikly odstraněním vady na náklady Zhotovitele, a případných smluvních pokut a nároku na náhradu škody nebo nemajetkové újmy; nebo
- (d) nastanou okolnosti, které opravňují Objednatel k odstoupení od Smlouvy podle článku 15 [*Ukončení smlouvy objednatel*] těchto Podmínek, bez ohledu na to, zda bylo odstoupení skutečně oznámeno či nikoliv, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku Bankovní záruky za odstranění vad Díla.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z Bankovní záruky za odstranění vad Díla.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z Bankovní záruky za odstranění vad Díla v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel vrátí Bankovní záruku za odstranění vad Díla Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů poté, co tato Bankovní záruka za odstranění vad Díla pozbude platnosti podle ustanovení tohoto článku, včetně jejího případného prodloužení.

Objednatel výslovně nepřipouští, aby Bankovní záruka za odstranění vad Díla byla vystavena v podobě dvou či více dílčích záruk.“

4.4

Podzhotovitelé

Celý text Pod-článku 4.4 se ruší a nahrazuje novým textem:

- 4.4.1 Pokud Objednatel v Zadávací dokumentaci stanovil, že určitá věcně vymezená část Díla nesmí být plněna podzhotovitelem, zavazuje se Zhotovitel, že minimálně v takto vymezeném rozsahu provede Dílo vlastními prostředky. K provádění ostatních částí Díla je Zhotovitel oprávněn používat vždy jen takové Podzhotovitele, kteří jsou pro danou část díla uvedeni ve Smlouvě o dílo. Zhotovitel je rovněž povinen smluvně zajistit, že každý z jím vybraných Podzhotovitelů provede svoji část prací osobně a nepřevede ji na dalšího podzhotovitele.
- 4.4.2 Ustanovení předchozího Pod-článku 4.4.1 se nepoužije v případě, kdy je třeba k provedení části Sekce speciálních činností nebo zařízení, které představují pouze dílčí a doplňující část plnění dotčené části Sekce, přičemž budou ohledně tohoto dalšího podzhotovitele splněny požadavky těchto Podmínek, které se vztahují na Podzhotovitele. V takovém případě musí Zhotovitel předem písemně oznámit Správci stavby název takového podzhotovitele spolu s identifikací dílčího plnění, které má tento další podzhotovitel realizovat. Takový další podzhotovitel se považuje za schváleného, pokud Správce stavby do pěti pracovních dnů nově navrhovaného dalšího podzhotovitele, i bez uvedení důvodů, neodmítne. Pokud Správce stavby takto oznámeného dalšího podzhotovitele odmítne, nesmí se tento odmítnutý podzhotovitel žádným způsobem podílet na plnění Díla podle Smlouvy. Nepožaduje se přitom, aby Zhotovitel oznamoval Objednateli jako své podzhotovitele osoby, které budou pouze dodávat materiál a/nebo zařízení nebo poskytovat služby, jejichž součástí není provádění vlastních stavebních prací na Díle.
- 4.4.3 Vlastními prostředky se podle těchto Podmínek rozumí Věci určené pro dílo, které jsou ve vlastnictví Zhotovitele nebo osob tvořících se Zhotovitelem koncern nebo jsou Zhotovitel nebo osoby tvořící s ním koncern oprávněni s nimi nakládat na základě jiného právního důvodu a Personál zhotovitele, který je ke Zhotoviteli nebo k osobám, které tvoří se Zhotovitelem koncern, v pracovněprávním vztahu ve smyslu Právních předpisů. V případě osob, které podle Zhotovitele tvoří se Zhotovitelem koncern, je Zhotovitel povinen jejich příslušnost ke koncernu prokázat. Na osoby tvořící se Zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti Podzhotovitelů a Zhotovitel je

oprávněn užit při provádění Díla pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zavazují stejným způsobem, jako Podzhotovitelé.

- 4.4.4 Zhotovitel bude odpovídat za plnění všech svých Podzhotovitelů a škodu jimi způsobenou, stejně jako by šlo o jednání Zhotovitele nebo jím způsobenou škodu. Pokud není stanoveno jinak:
- Podzhotovitele uvedené ve Smlouvě o dílo, jejich podíl v procentech na provádění Díla nebo jinak vymezený předmět jejich subdodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze po písemném oznámení Správci stavby a s jeho písemným souhlasem. Pokud Správce stavby ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne oznámení změnu nebo doplnění neodmítne, má se tato změna nebo doplnění za schválené. Je-li změna nebo doplnění oznamováno ve vztahu k Podzhotoviteli, jehož prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění Objednatelem stanovených kvalifikačních požadavků, musí Zhotovitel k oznámení o změně Podzhotovitele přiložit rovněž doklady prokazující splnění kvalifikačních požadavků nejméně v rozsahu a formě, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Podzhotovitele;
 - Zhotovitel oznámí Správci stavby nejméně dvacet osm (28) dnů předem předpokládané datum zahájení každé podzhotovitelské práce a poté oznámí zahájení takové práce na Staveništi.
 - Zhotovitel se zavazuje, že Podzhotovitel bude mít příslušná oprávnění k provádění příslušných prací na Díle jako předmětu své činnosti nebo podnikání a vybrané činnosti. Zhotovitel dále odpovídá za to, že Podzhotovitel zajistí, aby vybrané práce na Díle, k nimž je zapotřebí určitého oprávnění či dosaženého vzdělání, byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností veškerá požadovaná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitelem vybraný Podzhotovitel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, Právními předpisy nebo Smlouvou.
- 4.4.5 Zhotovitel je za všech okolností povinen prověřit a zajistit, že žádný z jeho Podzhotovitelů ani dodavatelů na nižších úrovních poddodavatelského řetězce, který pro Zhotovitele případně zpracovává projektovou dokumentaci pro provádění stavby nebo se na jejím zpracování podílí, v žádném časovém okamžiku pro Objednatele nezpracovával projektovou dokumentaci pro provedení Stavby, nebo nebude vykonávat autorský dozor nebo funkce Správce stavby ve vztahu k této Stavbě. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce.”

4.6

Spolupráce

V Pod-článku 4.6 jsou Pod-odstavce (a) a (b) odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

- Personálu objednatele, přičemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci”
- všem dalším zhotovitelům Objednatele a koordinátorovi BOZP, kterého objednatel určil a

Na konec Pod-článku 4.6 se přidávají následující odstavce:

Na základě monitorovacího systému, předepsaného Ministerstvem dopravy ČR Odborem Fondů EU, z něhož vyplývá povinnost monitorování postupu stavby pomocí fyzických ukazatelů, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli v písemné formě a bez zbytečných odkladů informace o údajích, týkajících se vývoje projektu, získaných na základě pravidelných měření fyzických ukazatelů a jejich plnění. V případě potřeby vyzve Objednatel Zhotovitele k poskytnutí doplňujících či chybějících informací, přičemž Zhotovitel je povinen tyto informace bezodkladně poskytnout. S pravidly tohoto monitorovacího systému je Zhotovitel seznámen.

Zhotovitel se zavazuje vést, ukládat a spravovat záznamy ohledně lhůt a výdajů spojených s prováděním Díla v souladu s právními předpisy a požadavky Evropské komise, Evropského úřadu pro boj proti podvodům a Evropského účetního dvora pro zakázky spolufinancované z prostředků ES. Zhotovitel uchová potřebné záznamy tak, aby Objednatel nebo jím určená osoba mohl po dobu 10 let po předání Díla, ukončení účinnosti Smlouvy nebo po provedení závěrečné platby, podle toho, který termín nastane později, po předchozím oznámení provést kontrolu těchto výkazů a záznamů. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že záznamy a výkazy všech

Podzhotovitelů nebo třetích osob, kteří mají prospěch z prostředků spolufinancování ES, budou uchovány tak, aby bylo možno řádně provést jejich kontrolu subjekty podle předchozí věty.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, včetně předložení dokladů souvisejících s plněním zakázky, při provádění kontroly Objednatele či Podzhotovitelů ze strany kontrolních orgánů ČR (NKÚ, SFDI, FÚ, MD aj.), včetně kontroly vyžádané Evropskou komisí, Evropským úřadem pro boj proti podvodům anebo Evropským účetním dvorem a zavazuje se respektovat Objednatelem, jím pověřenou osobou či kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem.“

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště v rozsahu a za podmínek stanovených v Technické specifikaci. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu Díla zničeny či poškozeny.“

4.8

Bezpečnost práce

V Pod-článku 4.8 se v Pod-odstavci (a) slova „bezpečnostní předpisy“ odstraňují a nahrazují slovy „Právní předpisy“.

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.

Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v provozované železniční dopravní cestě jsou:

- (1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnosti technických zařízení a staveb Objednatele;
- (2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- (3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele;
- (4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak;
- (5) V případě pracovního úrazu pracovníka Personálu zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy;
- (6) Zhotovitel odpovídá Objednateli i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito. Odpovědnost Zhotovitele vůči jiným osobám tím není dotčena;
- (7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy.“

4.9

Zajištění kvality

V prvním odstavci Pod-článku 4.9 se první věta mění takto:

„Zhotovitel musí zavést systém zajištění kvality podle požadavků uvedených v Technické specifikaci, aby bylo prokázáno dodržování požadavků Smlouvy.“

4.11

Dostatečnost přijaté smluvní částky

Na konec Pod-článku 4.11 se přidává následující ustanovení:

„Předchozí věta je platná, pokud Datum zahájení prací bude oznámeno Správcem stavby ve lhůtě 12 kalendářních měsíců, přičemž počátkem lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišť, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění. Po ukončení užívání přístupové cesty je Zhotovitel povinen uvést ji na svůj náklad do původního stavu. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v rozsahu plynoucím z Právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.

Před zahájením stavebních prací je Zhotovitel povinen na své náklady zajistit za účasti Správce stavby, vlastníka přístupové cesty nebo jejího správce, popřípadě příslušných veřejných orgánů prohlídku přístupových cest dotčených prováděním Díla. Součástí prohlídky je pasportizace stávajícího stavu přístupových cest ve formě obrazového záznamu (foto, video) včetně sepsání zápisu. Zhotovitel je povinen předat jednu kopii tohoto záznamu Správci stavby před zahájením prací. Stejnou prohlídku a kontrolu komunikací na stavenišťe zajistí Zhotovitel na své náklady po skončení stavebních prací.

Zhotovitel se zavazuje v dohodě s vlastníky přístupových cest (uvedených v Zásadách organizace výstavby) zajistit jejich potřebné úpravy, pokud jejich stavební stav nebo dopravně technický stav neodpovídá rozsahu nebo způsobu jejich používání při stavbě (§ 38 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění) nebo pokud v důsledku staveništní dopravy došlo k podstatnému nárůstu zatížení přístupové cesty (§ 39 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění). Po ukončení užívání přístupové cesty je zhotovitel povinen uvést ji na svůj náklad do původního stavu. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v souladu s § 27 a § 28 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností podle Právních předpisů, nebo pokud v důsledku staveništní dopravy došlo k podstatnému nárůstu zatížení přístupové cesty.“

4.20

Vybavení objednatele a objednatelem volně poskytovaný materiál

V prvním a třetím odstavci Pod-článku 4.20 se mění text takto:
za slova „v Technické specifikaci“ se vkládají slova „nebo Výkresech“.

Za poslední odstavec Pod-článku 4.20 se přidává následující ustanovení:

„Za „volně poskytované materiály“ Objednatele se považuje i vyzískaný materiál, u něhož má podle Projektu stavby Zhotovitel provést jeho regeneraci a poté jej zapracovat do Díla. S vyzískaným materiálem se Zhotovitel zavazuje nakládat způsobem stanoveným v Technické specifikaci, Výkresech a v souladu s Právními předpisy.

Zhotovitel nese nebezpečí škody (odpovědnost za péči) na volně poskytovaných materiálech Objednatele až do doby, kdy na Objednatele přejde odpovědnost za péči o příslušnou část Díla, do níž byly zapracovány, nebo do doby, kdy jej vrátí zpět Objednateli.

Volně poskytované materiály objednatele, které objednatel předal Zhotoviteli k zapracování do Díla a které zapracovány nebyly, se Zhotovitel zavazuje bez zbytečného odkladu vrátit zpět Objednateli.“

4.21

Zprávy o postupu prací

V prvním odstavci Pod-článku 4.21 se odstraňuje „v šesti kopiích“ a nahrazuje se zněním „ve třech kopiích a elektronické verzi v uzavřené a otevřené formě (*.pdf a *.doc).“

Na konec Pod-článku 4.21 se přidává následující Pod-odstavec (i):

„(i) informaci o veškerých Nákladech podle Pod-článku 1.9 [Zpožděné výkresy a pokyny], Pod-článku 2.1 [Právo přístupu na staveniště], Pod-článku 4.7 [Vytyčení], Pod-článku 4.24 [Archeologické a další nálezy na staveništi], Pod-článku 7.4 [Zkoušení], Pod-článku 8.9 [Důsledky přerušeni], Pod-článku 16.1 [Oprávnění zhotovitele přerušit práci], Pod-článku 19.4 [Důsledky vyšší moci], k jejichž úhradě je podle Smlouvy povinen Objednatel a o kterých lze předpokládat, že Zhotoviteli vzniknou v následujících 6 měsících.“

4.22

Zabezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích, se kterými nemá právo hospodařit Objednatel ve smyslu zákona č.77/2002 Sb. pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

- (i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
- (ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládají následující odstavce.

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

Zhotovitel před vydáním Potvrzení o převzetí předloží Objednateli jako podklad pro vydání kolaudačního souhlasu Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady. Součástí této zprávy bude zejména evidence o druzích a množstvích odpadů, o jejich uskladnění nebo odstranění, a to včetně oprávněných osob, jimž byly odpady předány. Obsah zprávy je upřesněn v Technické specifikaci.“

Za třetí odstavec Pod-článku 4.23 se přidává následující odstavec:

„Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště do 30 dnů od vydání Potvrzení o převzetí, je Objednatel oprávněn vyklidit příslušnou část Staveniště na náklady Zhotovitele.“

4.25

Kontrolní prohlídky stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.25 [*Kontrolní prohlídky stavby*]

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.26

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.26 [*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*]

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení odborné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.“

4.27

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 [*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*]:

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

- (a) Zhotovitel poruší ustanovení o střetu zájmů nebo ustanovení o určení či změně Podzhotovitelů podle Pod-článku 4.4 [*Podzhotovitelé*];
- (b) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.28 [*Postupné závazné milníky*] uvedený v Příloze k nabídce nebo nezahájí provádění Díla do 14 dnů ode dne oznámení o Datu zahájení prací dle Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací na díle*];
- (c) Zhotovitel poruší povinnost podle posledních čtyř odstavců Pod-článku 6.9 [*Personál zhotovitele*];
- (d) Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle Pod-článku 8.2 [*Doba pro dokončení*];
- (e) Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 10.5 [*Předčasné užívání stavby*];
- (f) Zhotovitel nedokončí práci nebo neodstraní vadu nebo poškození ve smyslu Pod-článku 11.1 [*Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad*] do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 [*Neúspěšné odstraňování vad*];
- (g) Zhotovitel poruší svou povinnost předložit Správci stavby Harmonogram podle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*];
- (h) Zhotovitel nesplní povinnost zabezpečit Dílo po dobu přerušení prací podle Pod-článku 8.8 [*Přerušení prací*];
- (i) Zhotovitel poruší svou povinnost udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti Objednatelům vyžadované pojistné smlouvy anebo nepředloží Objednateli k prokázání splnění této své povinnosti stanovené doklady podle Článku 18 [*Pojištění*];
- (j) Zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu Objednatel postoupil byť i jen částečně pohledávky související s prováděním Díla třetí osobě v rozporu s Pod-článkem 1.7 [*Postoupení*];
- (k) Zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem Stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, včetně dodržení požadavků jejich obsahových náležitostí v souladu s Právními předpisy, Smlouvou a Technickou specifikací podle Pod-článku 1.1.1.11 [*Stavební deník*] nebo 1.8 [*Péče o dokumenty a jejich dodání*];
- (l) Zhotovitel poruší svoji povinnost předat Správci stavby Zprávu o postupu prací podle Pod-článku 4.21 [*Zpráva o postupu prací*];

- (m) Zhotovitel odmítne součinnost nebo plnění podmínek koordinátora BOZP při práci na Staveništi podle Pod-článku 6.7 [Ochrana zdraví a bezpečnost při práci];
- (n) Zhotovitel poruší svou povinnost zajistit, aby každá osoba, která se podílí na provádění Díla na straně Zhotovitele, na výzvu oprávněné osoby prokázala splnění příslušné odborné, zdravotní či jiné kvalifikace a způsobilosti požadované Smlouvou nebo Právními předpisy;
- (o) Personál zhotovitele nebo jiná osoba podílející se na realizaci Díla se odmítne podrobit kontrole, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo bude výsledek této kontroly u takové osoby pozitivní;
- (p) Zhotovitel je v prodlení s převzetím, s vyklizením nebo s předáním Stavenišť,
- (q) Zhotovitel je v prodlení s předáním dokumentů dle Pod-článku 7.9 [Dokumenty související s předáním Díla].

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 [Smluvní pokuta za zpoždění], nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce."

Dopadá-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

4.28

Postupné závazné milníky

Přidává se nový Pod-článek 4.28 [Postupné závazné milníky]:

„Jestliže jsou v Příloze k nabídce nebo v průběhu provádění Díla na základě Objednatelem schváleného Harmonogramu stanoveny postupné závazné milníky provádění Díla, je Zhotovitel povinen provádět Dílo takovým způsobem, aby v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, bylo Dílo provedeno v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník. Pokud je postupným závazným milníkem finanční plnění, znamená to, že Zhotovitel k poslednímu dni doby stanoveného milníku provede práce v souhrnném finančním objemu odpovídajícímu minimálně částce stanovené pro daný milník v Příloze k nabídce. Podkladem ke splnění milníku je vystavení Vyúčtování podle Pod-článku 1.1.4.12 [Vyúčtování] Zhotovitelem. Termín pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužen za podmínek stanovených v Pod-článku 8.13 [Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku].

O splnění každého postupného závazného milníku bude Stranami sepsán protokol. Sepsání protokolu o splnění postupného závazného milníku nemá účinky dokončení nebo převzetí Díla ani jeho Sekce a ani neznamená, že Dílo bylo provedeno řádně a bez vad. Jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinnosti provést Dílo v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši stanovené v Příloze k nabídce."

4.29

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.29 [Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích]

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání

pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

4.30

Výluky

Přidává se nový Pod-článek 4.30 [Výluky]

„Zhotovitel je povinen dodržet při provádění Díla termíny a rozsah výluk uvedený ve Smlouvě, Harmonogramu nebo vydaném rozkazu o výluce (ROV).

Zhotovitel je v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Objednatele o rozšíření doby a/nebo rozsahu výluky oproti výlukám podle předchozího Pod-odstavce tohoto Pod-článku. Takto poskytnutá výluka je „Dodatečnou výlukou“. Žádost o Dodatečnou výluku musí Zhotovitel doručit Objednateli nejméně 70 dnů přede dnem požadovaného zahájení Dodatečné výluky. V případech, kdy je již vydán ROV, je Dodatečná výluka uvažována a počítána ve vztahu k již vydanému ROV. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za Dodatečnou výluku se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV.

Dodatečnou výluku poskytuje Objednatel jako službu za úplaty počítanou za každou započatou hodinu Dodatečné výluky v těchto sazbách:

- výluka trakčního vedení traťové koleje	3.000 Kč vč. DPH/ započatá hodina,
- výluka traťové koleje	5.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka dvou a více traťových kolejí	10.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka staničních kolejí – dopravní	2.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka ostatních kolejí	1.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka zabezpečovacího zařízení	3.000 Kč vč. DPH / započatá hodina.

Výluka nad rámec termínu či rozsahu výluk uvedených ve Smlouvě, Harmonogramu nebo vydaném rozkazu o výluce (ROV) o kterou Zhotovitel Objednatele požádá méně, než 70 dnů před požadovaným termínem výluky, či ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu bez předchozího podání písemné žádosti je „Překročenou výlukou“. Za Překročenou výluku v délce více než 1 hodina se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý čas Překročené výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za Překročenou výluku se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Za každou započatou hodinu Překročené výluky je Zhotovitel povinen uhradit úplatu za každou započatou hodinu v následující výši:

- výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka traťové koleje	10.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka dvou a více traťových kolejí	20.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka staničních kolejí - dopravní	5.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka ostatních kolejí	1.000 Kč vč. DPH / započatá hodina,
- výluka zabezpečovacího zařízení	5.000 Kč vč. DPH / započatá hodina.

Pro vyloučení pochybností Strany sjednávají, že Zhotovitel je povinen uhradit úplatu za Překročenou výluku i tehdy, pokud Překročená výluka trvá méně než jednu hodinu.

Nad rámec platby za Dodatečnou výluku a za Překročenou výluku se Zhotovitel zároveň zavazuje uhradit veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou nebo Překročenou výlukou.

Zhotovitel není povinen hradit jakékoliv platby podle tohoto Pod-článku, pokud prokáže, že ke vzniku Dodatečné výluky či Překročené výluky došlo vinou Objednatele či Personálu objednatelů nebo k Dodatečné výluce nebo Překročené výluce vedly:

- pokyny Správce stavby či Variace,
- Vyšší moc,
- jiné Nepředvídatelné okolnosti, zejména změny během výstavby a potřeba jejich provedení."

4.31

Kontrola na alkohol a návykové látky

Přidává se nový Pod-článek 4.31 [Kontrola na alkohol a návykové látky]:

„Zhotovitel se zavazuje seznámit veškerý Personál zhotovitele s povinností podrobit se kontrole na alkohol a návykové látky prováděné Objednatelem. Kontrola bude prováděna dechovou

zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek. Kontrola bude prováděna prostřednictvím určených osob z řad Personálu objednatel. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku hradí Zhotovitel. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba personálu Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty SŽDC“. Kontrola bude prováděna podle příslušného Právního předpisu vydaného Objednatel.

6 Pracovníci zhotovitele

6 Pracovníci zhotovitele	Změna názvu Článku 6 Pracovníci a dělníci na „Pracovníci zhotovitele“
6.2	
Mzdové tarify a pracovní podmínky	Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady
6.3	
Osoby ve službě objednateli	V Pod-článku 6.3 se slova „mezi pracovníky a dělníky Personálu objednatel“ nahrazují slovy: „u Personálu objednatel“.
6.5	
Pracovní doba	Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním: „Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“
6.6	
Zázemí pro pracovníky a dělníky	Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo v Soupisu prací “
6.7	
Ochrana zdraví a bezpečnost při práci	Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení: „Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle Právních předpisů, včetně: (a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení, (b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, (c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů, (d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech, (e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, (f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí. V případě, že bude být jen určitá část Díla nebo Sekce prováděna více než jedním zhotovitelem, např. bude-li se jednat o sdružení zhotovitelů nebo Zhotovitel přenechá v souladu se Smlouvou určitou část Díla nebo Sekci k realizaci Podzhotoviteli a na Staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen v takovém případě informovat Objednatel a současně o této skutečnosti e-mailem informovat TDS, a to bezprostředně po vzniku této skutečnosti. Objednatel určí a smluvně zajistí potřebný počet Koordinátorů BOZP pro práci na Staveništi a zavazuje se o tom bezodkladně informovat Zhotovitele včetně uvedení kontaktních informací na Koordinátory BOZP. Zhotovitel se tímto zavazuje k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou

dobu provádění Díla a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla i všechny své Podzhotovitele.

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

- (a) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (b) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků."

6.9

Personál zhotovitele

V prvním odstavci Pod-článku 6.9 se písmeno (d) ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

"(d) ohrožuje bezpečnost včetně bezpečnosti dráhy a drážní dopravy, ohrožuje zdraví či porušuje předpisy o BOZP či ochraně životního prostředí"

V prvním odstavci Pod-článku 6.9 se za písmeno (d) přidávají následující písmena:

- "(e) nesplňuje kvalifikační předpoklady stanovené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení díla,
- (f) nesplňuje odbornou či zdravotní způsobilost pro výkon svěřených prací,
- (g) působí škodu na majetku Objednatele či třetích osob."

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel se zavazuje zajistit, že veškeré jeho činnosti na železniční dopravní cestě budou prováděny pod přímým vedením odborně a zdravotně způsobilých fyzických osob. Tyto osoby jsou povinny se na vyzvání prokázat platnými doklady způsobilosti Správci stavby, Koordinátorovi BOZP, dalším pověřeným pracovníkům Personálu objednatel a zaměstnancům příslušných veřejných orgánů.

Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami uvedenými v Nabídce, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů, a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla (dále též oprávněné osoby Zhotovitele). Změna oprávněných osob Zhotovitele není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby Zhotovitele, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého oznámení o změně oprávněné osoby Zhotovitele předloží pro tuto novou oprávněnou osobu Zhotovitele originály nebo úředně ověřené kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby Zhotovitele, a to ve stejném rozsahu. Zhotovitel je povinen Objednatele oznámit změnu nejméně 3 pracovní dny před účinností změny. Účinnost změny nastává uplynutím třetího pracovního dne po doručení oznámení Objednateli; to neplatí, pokud nejsou splněné podmínky pro změnu oprávněné osoby Zhotovitele podle tohoto odstavce. Oprávněné osoby Zhotovitele (ke dni podpisu Smlouvy o dílo) jsou uvedeny v příloze č. 2 Smlouvy o dílo.

Zhotovitel se dále v souladu s příslušnými Právními předpisy zavazuje zajistit, že veškerý Personál zhotovitele, který bude vykonávat vedoucí práce, bude mít platné doklady způsobilosti, které budou tyto osoby opravňovat k provádění činností na železniční dopravní cestě (tj. doklady o odborné způsobilosti, vydané na základě zmocnění podle § 22 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů; ověření zdravotní způsobilosti a proškolení z bezpečnostních předpisů. Odbornou způsobilost musí Zhotovitel prokázat způsobem a v rozsahu stanoveném Právním předpisem vydaným Objednatelem). Tuto skutečnost je Zhotovitel povinen doložit Správci stavby před zahájením prací na železniční dopravní cestě a při jakémkoliv změně pak předložením kopií předmětných dokladů způsobilosti.

Zhotovitel se zavazuje v souladu s Právními předpisy zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění Díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly povolení pro vstup do těchto prostor.

Zhotovitel se zavazuje zajistit, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na provádění díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít s příslušným provozovatelem dráhy uzavřenu smlouvu o provozování drážní dopravy.“

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.4

Zkoušení

První odstavec Pod-článku 7.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Tento Pod-článek bude platit pro všechny kontroly a zkoušky uvedené ve Smlouvě mimo Zkoušek po dokončení (jsou-li takové).

7.7

Vlastnictví technologického zařízení a materiálů

Pod-článek 7.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Vlastnické právo k Věcem určeným pro dílo, a to včetně strojů a jiných upevněných zařízení ve smyslu § 508 občanského zákoníku, nabývá stát okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, nebo pozemku, nebo kdy takto vznikly nebo v okamžiku provedení platby za tyto Věci určené pro dílo, podle toho, která z těchto událostí nastane dříve a Objednatel k nim ve stejném okamžiku nabývá odpovídající právo hospodařit ve smyslu Právních předpisů.

Nebezpečí škody na Materiálech přechází vždy teprve k okamžiku převzetí v souladu s Článkem 10 [*Převzetí objednatel*] a do tohoto okamžiku nese nebezpečí škody na Materiálech Zhotovitel.

Pro vyloučení pochybností Strany prohlašují, že při úpravě vlastnického práva k Dílu a jeho částem vzaly v úvahu vymezení stavby dráhy a stavby na dráze ve smyslu § 5 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů.

Pro vyloučení pochybností Strany prohlašují, že ujednání o vlastnickém právu obsažené v předchozích odstavcích neplatí v případě úpravy, přeložky nebo jiného zásahu do sítí technického vybavení nebo jiné věci, která je ve vlastnictví jiné osoby a které byly vyvolány prováděním Díla. Vlastnické právo k takto upravené věci v souladu s Právními předpisy nepřechází a zůstává zachováno původnímu vlastníkovi.“

7.9

Dokumenty související s předáním Díla

Přidává se nový Pod-článek 7.9 [*Dokumenty související s předáním Díla*]

„Zahrnuje-li zhotovení Díla konstrukční prvky, u nichž je dán požadavek na zajištění interoperability ve smyslu nařízení vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému (resp. předpisu, nahrazujícího toto nařízení), Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zajistit činnosti Notifikované osoby u těchto prvků za účelem vydání prohlášení o splnění podmínek interoperability ve smyslu předmětného nařízení.

Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů podle § 49b zákona 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem předány Objednateli, pokud je třeba podle uvedeného právního předpisu zajistit. Předané certifikáty musí být bez jakéhokoliv omezení a musí se vztahovat na celé Dílo. Tyto doklady musí být předány nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne vydání posledního Potvrzení o převzetí části Díla.

Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, pokud je vydání takového osvědčení podle uvedeného nařízení třeba zajistit. Tento doklad musí být předán nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne vydání posledního Potvrzení o převzetí části Díla.

Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli kompletní dokumentaci skutečného provedení stavby v rozsahu a termínech uvedených v Technických podmínkách.

Dokumenty předávané dle tohoto Pod-článku se nepovažují za dokumenty dle Pod-článku 4.1 [Obecné povinnosti zhotovitele]."

Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel není oprávněn přistoupit k provádění prací na Díle před Datem zahájení prací uvedeným v oznámení podle předcházející věty.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle do 14 dnů po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pododstavcích (a) a (b) výše.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla, Sekcí (jsou-li specifikovány) nebo stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 [Převzetí díla a sekcí] a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pododstavce (d) Pod-článku 4.1 [Obecné povinnosti zhotovitele] a dalších ustanovení těchto Podmínek a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 [Převzetí díla a sekcí] v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

První tři věty Pod-článku 8.3 se odstraňují a nahrazují textem:

"Zhotovitel musí předložit Správci stavby harmonogram postupu prací obsažený v Nabídce aktualizovaný do podoby podrobného Harmonogramu do 28 dnů po Datu zahájení prací, nebo po tom co obdržel oznámení podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]. Každý podrobný Harmonogram bude členěn do úrovně jednotlivých stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) (pokud z Technické specifikace nevyplývá jiné členění Díla) a bude obsahovat podrobné údaje o časovém rozvržení prací na jednotlivé SO, PS, Sekce (jsou-li stanoveny) to vždy s vyznačením všech postupných závazných milníků. Zhotovitel musí dále předložit Správci stavby nejpozději 5 pracovních dní před zahájením prací na každé Sekci aktualizaci Podrobného harmonogramu příslušné Sekce, kdykoli je předchozí podrobný Harmonogram v rozporu se skutečným postupem nebo s povinnostmi Zhotovitele. Každý podrobný Harmonogram musí dále obsahovat:"

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 se přidávají následující slova:

„včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2 [*Doba pro dokončení*],”

Za Pod-odstavec (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

- „(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí projektové dokumentace pro provádění stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,
- (f) Smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.“

V první a druhé větě druhého odstavce Pod-článku 8.3 se před každé slovo „harmonogram“ vkládá slovo „podrobný“.

Ve třetím odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

V první větě čtvrtého odstavce Pod-článku 8.3 se za slova „Zhotoviteli oznámení, že“ vkládá slovo „podrobný“.

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„Nesplnění povinnosti předložit podrobný Harmonogram je důvodem pro zadržení části plateb podle Pod-článku 14.6 (c) „

8.4

Prodloužení doby pro dokončení

Pod-odstavec (d) Pod-článku 8.4 se ruší a nahrazuje textem:

„Nepředvídatelný nedostatek Věcí určených pro dílo způsobený zásahy veřejné moci nebo“

8.6

Míra postupu prací

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,”

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy:

„se smluvní pokutou podle Pod-článku 4.27 [*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*].“

8.7

Smluvní pokuta za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„8.7 Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 [*Doba pro dokončení*], musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatel*] zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce ve smyslu Pod-článku 4.27 [*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*], která musí být zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby po dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobila k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy.”

8.8

Přerušení práce

Na konec Pod-článku 8.8 se doplňuje následující ustanovení:

„V případě, že Správce stavby vydá takový pokyn, zavazuje se Zhotovitel okamžitě ukončit veškeré práce na provádění Díla nebo jeho částí s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby Objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku

nebo bezpečnosti, a prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených Právními předpisy nebo rozhodnutími orgánů veřejné moci.“

8.13

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku

Přidává se nový Pod-článek 8.13: *[Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku]*

„Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 *[Claimy zhotovitele]* k prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva obecně spojuje možnost prodloužení Doby pro dokončení, a to o dobu, o jakou je nebo bude provedení prací nutných pro uvedení do provozu nebo pro splnění postupného závazného milníku zpožděno v důsledku příslušné příčiny oproti údajům uvedeným v Příloze k nabídce. Pod-články 8.4 *[Prodloužení doby pro dokončení]*, 8.5 *[Zpoždění způsobená úřady]* a 20.1 *[Claimy zhotovitele]* se pro účely uplatnění případného nároku (claimu) na prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo nároku (claimu) na prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení Doby pro uvedení do provozu, Doby pro dokončení a doby pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně.“

10 Převzetí objednatel

10.1

Převzetí díla a sekci

Na začátek Pod-článku 10.1 se vkládá nový odstavec:

„Předání a převzetí Díla bude probíhat postupně po jednotlivých Sekcích nebo části Díla (pokud z Technické specifikace nevyplývá jiné členění Díla). Předání a přebírání Díla po jednotlivých Sekcích bude probíhat v termínech stanovených v harmonogramu podle Pod-článku 8.3 *[Harmonogram]*. Předání a převzetí jiných částí Díla než Sekcí je možné pouze po předchozí vzájemné dohodě Stran.“

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova:

„nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem“.

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn bez náhrady.

10.2

Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 *[Předčasné užívání]*, nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 *[Předčasné užívání]*.“

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů (není-li v Technické specifikaci uvedena jiná doba) od data

- (i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek, nebo
- (ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

- (i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a
- (ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:
 - (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
 - (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 [*Předčasné užívání*]:

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10 [*Doba pro uvedení do provozu*]. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

- (a) uzavřít s Objednatелеm dohodu o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10 [*Doba pro uvedení do provozu*];
- (b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;
- (c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele.“

Odpovědnost 11 za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

Na začátek Pod-článku 11.1 se vkládají nové odstavce:

„Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla. Poskytnutím záruky za jakost Zhotovitel přejímá závazek, že zhotovené Dílo bude po celou Záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno a že po celou tuto dobu bude mít s přihlédnutím k běžnému opotřebením vlastnosti vyžadované Smlouvou.

Zhotovitel dále odpovídá za všechny vady z vadného plnění, které má Dílo nebo jeho část od okamžiku vydání Potvrzení o převzetí.“

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou a doplňují se slova „příčemž za takovou práci se považuje i následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje, pokud povinnost provedení této činnosti vyplývá z Technické specifikace“.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidávají následující odstavce:

„Objednatel je oprávněn kdykoliv v Záruční době Zhotoviteli oznámit vady a uplatnit nároky z těchto vad, a to bez ohledu na to, kdy existenci vady zjistil či mohl zjistit. Zhotovitel poskytuje na

Dílo záruku počínaje ode dne vydání Potvrzení o převzetí. Délka Záruční doby je uvedená v Příloze k nabídce.

Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo pozpůsobován.

Pro odstranění pochybností si Strany výslovně sjednávají, že povinnost Zhotovitele odstranit vadu Díla zahrnuje rovněž povinnost provést bezplatně další práce, které by původně bylo třeba provést, pokud by Zhotovitel splnil svou povinnost podle Pod-článku 4.26 [*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*].

Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli přístup k Dílu, v rozsahu nezbytném pro odstranění vad.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a o jejich zadání v jiném řízení podle zákona o veřejných zakázkách, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit nabídku na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že nebude vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout vybranému dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.3

Prodloužení záruční doby

Poslední věta prvního odstavce Pod-článku 11.3 se ruší bez náhrady.

Na konec Pod-článku 11.3 se přidává následující ustanovení:

„Nemůže-li Objednatel pro vadu Díla nebo Sekce užívat kromě vadou dotčené Sekce i jinou související část Díla, neběžší ani Záruční doba poskytnutá na tuto související Sekci.“

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec:

„Zhotovitel se zavazuje započít s odstraňováním vad Díla nebo Sekce bez zbytečného odkladu poté, kdy mu bude doručeno oznámení Objednatele nebo jiné oprávněné osoby, že Dílo nebo Sekce má vady včetně požadavku na jejich odstranění. V odstraňování vad se Zhotovitel zavazuje bez přerušení pokračovat a odstranit je v co nejkratší technicky a technologicky možné lhůtě, kterou Zhotovitel navrhne a Objednatel odsouhlasí. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o lhůtě pro odstranění vady, je Zhotovitel povinen odstranit vadu v podle povahy vady přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady i ty Objednatelem oznámené vady Díla, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se v ostatním přiměřeně použije úprava pro vady Díla. Správce stavby bude do 14 dnů ode dne dokončení odstranění vady Díla postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby dohodl nebo určil, kdo odpovídá za tuto vadu. Pokud se následně stane nesporným, že Zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli Náklady včetně přiměřeného zisku, které na odstranění vady účelně vynaložil, do 30 dnů od dne jejich prokázání Zhotovitelem.“

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Bankovní záruky za odstranění vad Díla,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Bankovní záruky za odstranění záručních vad Díla musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště do 30 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla, je Objednatel oprávněn vyklidit příslušnou část Staveniště na náklady Zhotovitele, případně jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

11.12

Vada ovlivňující provoz dráhy nebo drážní dopravy

Přidává se nový Pod-článek 11.12 [*Vada ovlivňující provoz dráhy nebo drážní dopravy*]:

„V případě, že se na Díle objeví vada, za kterou nese odpovědnost Zhotovitel, a která ovlivňuje bezpečnost a plynulost provozování dráhy nebo drážní dopravy, zavazuje se Zhotovitel započít s odstraněním takové vady nejpozději do 24 hodin od okamžiku, kdy mu bude Objednatel oznámena, nedohodnou-li se Strany jinak.“

V případě, že Zhotovitel výše uvedenou povinnost nesplní a vadu neodstraní, použije se ustanovení Pod-článku 11.4 [*Neúspěšné odstraňování vady*].“

11.13

Oprávnění třetích osob

Přidává se nový Pod-článek 11.13 [*Oprávnění třetích osob*]:

„Objednatel je oprávněn v případě, že převede vlastnické právo k Dílu nebo jeho části na třetí osobu nebo v případě, že vlastnické právo třetí osoby je založeno již Právním předpisem, převést na tuto třetí osobu práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady, a to i bez souhlasu Zhotovitele.“

Objednatel je povinen Zhotoviteli bez zbytečného odkladu písemně oznámit skutečnost, že práva z odpovědnosti za vady je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatnit jiná oprávněná osoba.

Jiná oprávněná osoba je oprávněna uplatňovat u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady pouze v případě, že Objednatel oznámí Zhotoviteli toto její právo podle předchozího odstavce nebo v případě, že jiná oprávněná osoba Zhotoviteli toto své právo sama prokáže.“

Měření a oceňování

12.3

Oceňování

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

- (a) je specifikovaná ve Smlouvě,
- (b) je určena Správcem stavby z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
- (c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací železničních staveb (OTSKP-ŽS), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

- (d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 [Určení] na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 [Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny].“

Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na úvod Pod-článku 13.1 se přidávají následující odstavce:

„Tento Článek lze použít a vykládat pouze za podmínek a v rozsahu, který umožňují Právní předpisy upravující zadávání veřejných zakázek, přičemž Strany a Správce stavby mohou v případě Variací postupovat vždy pouze takovým způsobem, aby byly dodrženy povinnosti Objednatele podle takových Právních předpisů.“

Na konec Pod-článku 13.1 se přidávají následující odstavce:

„V případě, že Variace je změnou závazku ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, musí Strany podepsat k dané Variaci změnový list.

Správce stavby může dát pokyn k provádění prací před podpisem změnového listu ke Smlouvě na provedení těchto prací ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v případech, kdy by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody.

Do doby podpisu změnového listu oběma Stranami nemohou být práce obsažené ve změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování. Pokud Vyúčtování bude takové práce obsahovat, Správce stavby v takovém případě k Vyúčtování nepřihlíží a Vyúčtování vrátí Zhotoviteli k přepracování.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení dodatečných stavebních prací a zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost na provedení dodatečných prací za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 [Oceňování].

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a o jejich zadání v jiném řízení podle Právních předpisů upravujících zadávání veřejných zakázek, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit nabídku na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že nebude vybrán pro provedení těchto prací, zavazuje poskytnout vybranému dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci. Zhotovitel nemůže nové práce realizovat, pokud to podle Právních předpisů upravujících zadávání veřejných zakázek není možné a pokud byl pro jejich realizaci vybrán jiný dodavatel.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [Prodloužení doby pro dokončení] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

13.7

Úpravy v důsledku změn legislativy

V posledním odstavci Pod-článku 13.7 se slova „*tohoto oznámení*“ odstraňují a nahrazují slovy „*těchto oznámení*“

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Pokud úpravy cen v důsledku změn nákladů nejsou povoleny, platí Pod-článek 13.8.1 [Úpravy cen v důsledku změn nákladů nejsou povoleny].“

Pokud úpravy částek splatných Zhotoviteli v důsledku změn nákladů jsou povoleny, platí Pod-článek 13.8.2 [Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny].“

Způsob úpravy částek splatných Zhotoviteli (položkových cen jednotlivých položek uvedených v Soupisu prací) v důsledku změn nákladů (valorizace) je definován v Příloze k nabídce.“

13.8.1

Úpravy cen v důsledku změn nákladů nejsou povoleny

13.8.1.1 **Dílo je provedeno v době pro dokončení**

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli se při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla neupravují. Má se za to, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, ve kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

13.8.1.2 **Vliv prodlení objednatele na úpravy v důsledku změn nákladů**

V případě, kdy úpravy cen v důsledku změn nákladů nejsou povoleny, avšak dojde k prodlení Objednatele s plněním některé jeho povinnosti podle Smlouvy a toto prodlení bude mít za následek, že některé práce či položky uvedené v Soupisu prací budou muset být provedeny v měsících následujících po uplynutí Doby pro dokončení prodloužené v souladu se Smlouvou o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodlením Objednatele s plněním povinností podle Smlouvy (tj. pro tyto účely nebudou brána v úvahu taková prodloužení Doby pro dokončení, která byla způsobena prodlením Objednatele při plnění Smlouvy), pak se musí položková cena takových položek nebo prací rovnat násobku (i) položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a (ii) násobitele změny uvedeného v tomto Pod-článku stanoveného výpočtem podle tohoto Pod-článku a v návaznosti na indexy cen stavebních prací publikované podle metodiky Českého statistického úřadu na: „http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ ipc_cr“, (tabulka č. 5, list 2005 avg = 100), kterýžto násobitel bude stanoven podle shora uvedeného indexu cen stavebních prací vztahujícího se k měsíci, (a) v němž uplynula Doba pro dokončení prodloužená v souladu se Smlouvou o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodlením Objednatele s plněním povinností podle Smlouvy (tj. pro tyto účely nebudou brána v úvahu taková prodloužení Doby pro dokončení, která byla způsobena prodlením Objednatele při plnění Smlouvy), a (b) bezprostředně předcházejícího měsíci, v němž musely být příslušné jednotlivé práce či položky uvedené ve Výkazu výměr provedeny v důsledku prodlení Objednatele po uplynutí Doby pro dokončení prodloužené v souladu se Smlouvou o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodlením Objednatele s plněním povinností podle Smlouvy. Ustanovení tohoto odstavce platí za podmínek uvedených v první větě bez ohledu na případná jiná ustanovení Smlouvy. Úprava, která se použije na částku takto stanovenou splatnou Zhotoviteli v souladu s Potvrzením platby, bude provedena podle níže uvedeného vzorce. Vzorec bude mít následující obecnou podobu:

$$P_n = L_m / L_z$$

kde:

„**P_n**“ je násobitel úpravy, který se použije na odhadovanou smluvní hodnotu práce vykonané za dobu „**n**“, kdy touto dobou je jeden měsíc, pokud není v Příloze k nabídce stanoveno jinak;

„**L_m**“ je aktuální cenový index cen stavebních prací v měsíci bezprostředně

předcházejícím měsíci, v němž musely být příslušné práce či položky uvedené ve Výkazu výměr potvrzeny v důsledku prodloužení Objednatele po uplynutí Doby pro dokončení,

„Lz“, je cenový index cen stavebních prací v měsíci, kdy uplynula Doba pro dokončení prodloužená v souladu se Smlouvou o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodloužením Objednatele s plněním povinností podle Smlouvy.

Pokud by hodnota Pn byla menší než jedna, bude se mít za to, že hodnota Pn činí 1 (položkové ceny příslušných položek nebo prací uvedených ve Výkazu výměr tedy nemohou poklesnout).

13.8.2

Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Platí, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava, která se použije na částku jinak způsobilou k platbě Zhotoviteli (tak jak byla potvrzena v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce. Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Soupisu prací, tj. položky Stavebního objektu 98-98 – Všeobecný objekt.

Položková cena položek nebo prací, upravená postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele změny, stanoveného v návaznosti na indexy cen stavebních prací publikované podle metodiky Českého statistického úřadu na: „http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ipc_cr“, (tabulka č. 5, list 2005 avg = 100), ve znění následných změn prováděných ČSÚ v rámci úprav cenové hladiny (dále jen "cenový index").

Násobitel změny, která se použije na úpravu částky k zaplacení Zhotoviteli v souladu s Potvrzením průběžné platby, se musí vypočítat podle vzorce, který má následující podobu:

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

„Pn“ je násobitel změny za období „n“, přičemž tímto obdobím je měsíc, není-li v Příloze k nabídce uvedeno jinak,

„Lm“ je cenový index příslušného kalendářního čtvrtletí, stanovený jako prostý průměr cenových indexů tří měsíců tohoto čtvrtletí, vypočtený s přesností na 3 desetinná místa.

Čtvrtletím podle tohoto článku se rozumí kalendářní čtvrtletí příslušného roku, počínající měsíci leden, duben, červenec a říjen.

Cenový index Lm bude v závislosti na datu potvrzení provedených prací podle Smlouvy použit takto:

pro práce provedené v kalendářních měsících:

květen, červen, červenec	- Lm za 1. kalendářní čtvrtletí
srpen, září, říjen	- Lm za 2. kalendářní čtvrtletí
listopad, prosinec a navazující leden	- Lm za 3. kalendářní čtvrtletí
únor, březen, duben	- Lm za 4. kalendářní čtvrtletí roku bezprostředně předcházejícího

„Lo“, je základní cenový index vztažený k měsíci, do něhož spadá Základní datum.”

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním projektové dokumentace pro provádění stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným v Soupisu prací.

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

- (d) „Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky tak, že již zahrnují náklady na pořízení všech Dokumentů zhotovitele a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných v Soupisu prací žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Text Pod-článek 14.2 se odstraňuje a nahrazuje tímto ustanovením:

„Objednatel může poskytnout Zhotoviteli zálohovou platbu. Výše zálohové platby, použité měny, splatnost a ostatní podmínky zálohové platby jsou stanoveny v Příloze k nabídce. Podmínkou poskytnutí zálohové platby je předložení žádosti Zhotovitele o poskytnutí zálohové platby a předložení Bankovní záruky za zálohu Zhotovitelem Objednateli v minimální výši požadované zálohové platby s tím, že:

- (a) Bankovní záruka za zálohu musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.
- (b) Bankovní záruka musí být vystavená jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž příslušná banka dle Pod-článku 1.1.4.14 [Bankovní záruka] se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
- (c) Originál Bankovní záruky za zálohu musí být Objednateli doručen před realizací převodu zálohové platby Zhotoviteli.
- (d) Zhotovitel musí zajistit, že Bankovní záruka za zálohu bude platná a vymahatelná po dobu o 60 dní delší, než je požadovaná doba pro poskytnutí zálohové platby.
- (e) Nebude-li zálohová platba zúčtována v plné výši v době, na kterou byla zálohová platba požadována a vyplacena, vrátí Zhotovitel Objednateli částku ve výši nezúčtovaného zůstatku zálohové platby za podmínek uvedených v Příloze k nabídce.
- (f) V případě, kdy Zhotovitel nevrátí Objednateli částku ve výši nezúčtovaného zůstatku zálohové platby v souladu s podmínkami uvedenými v Příloze k nabídce, může Objednatel uplatnit nárok z Bankovní záruky za zálohu na dosud nezúčtovanou částku.
- (g) Objednatel musí Bankovní záruku za zálohu vrátit Zhotoviteli:
 - (i) do 30 dnů ode dne doručení posledního daňového dokladu v případě kdy byla zálohová platba zúčtována v plné výši, nebo
 - (ii) do 30 dnů ode dne obdržení částky ve výši nezúčtovaného zůstatku zálohové platby od Zhotovitele nebo
 - (iii) do 30 dnů poté, co došlo k plnění z Bankovní záruky za zálohu bankou.

Pokud zálohová platba není v Příloze k nabídce uvedena, tento Pod-článek se nepoužije.“

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

V prvním odstavci v první větě Pod-článku 14.3 se text: „šest kopií“ nahrazuje textem:

„ve třech tištěných originálech a dále pak jednou v elektronické podobě.“

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 [Zprávy o postupu prací]“ a nahrazují se tečkou.

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur, Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzeních platby“ vkládá slovo „průběžné“.

Na konec Pod-článku 14.3 se přidává text následujícího znění:

„Jestliže jsou jednotlivé "Všeobecné položky Soupisu prací, tj. položky skupiny stavebních dílů - Všeobecný objekt“ oceněny v Soupisu prací paušální cenou za celou položku a jestliže není v Soupisu prací výslovně stanoveno jinak (v kterémžto případě je daná Všeobecná položka splatná v okamžiku uvedeném v Soupisu prací), je Zhotovitel povinen tyto položky zahrnout pouze a výhradně do Vyúčtování vyhotovovaných bezprostředně po ukončení každého kalendářního čtvrtletí (tedy do Vyúčtování vyhotovovaných bezprostředně po uplynutí měsíců března, června, září a prosince), které skončilo před uplynutím Doby pro dokončení stanovené ve Smlouvě ke dni jejího uzavření. Tyto položky Zhotovitel v příslušném Vyúčtování ocení částkou vypočítanou jako podíl (i) celkové ceny příslušné položky uvedené v Soupisu prací a (ii) celkového počtu kalendářních čtvrtletí v období od zahájení prací do uplynutí Doby pro dokončení stanovené ve Smlouvě ke dni jejího uzavření.“

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavce Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podkladových dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 14 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

- (i) k Vyúčtování nepřihlíží; a
- (ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podkladovými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Za třetí odstavce Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Když Zhotovitel

- (c) je v prodlení s udržováním v platnosti Bankovní záruky za provedení Díla podle Pod-článku 4.2 [Zajištění splnění smlouvy],
- (d) přes pokyn Správce stavby ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 6.7 [Ochrana zdraví a bezpečnost při práci],
- (e) nepředloží na základě pokynu Správce stavby ve stanoveném termínu aktualizovaný harmonogram podle Pod-článku 8.3 [Harmonogram],
- (f) nepředloží nebo neudrhuje v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 [Pojištění],

může být v případě porušení každé uvedené povinnosti zadržena částka ve výši podle Přílohy k nabídce, a to opakovaně z kterékoli Průběžné platby až do doby splnění dané povinnosti.

Strany se dohodly, že maximální celková výše zadržení plateb za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

- (a) bez náhrady odstraněno;
- (b) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 60 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena Faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby a v souladu Právními předpisy;
- (c) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 60 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena Faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby a v souladu s Právními předpisy.“

Za Pod-odstavec (c) Pod-článku 14.7 se vkládá následující text:

„Provedení změny nebo doplnění dalšího bankovního spojení Zhotovitele bude provedeno pouze na základě žádosti Zhotovitele a zároveň změnou Smlouvy. Žádost musí být písemná a může být doručena pouze prostřednictvím datové schránky Objednatele z datové schránky Zhotovitele (u právnických osob) nebo úředně ověřenou listinou u Zhotovitele – fyzické osoby, pokud tento Zhotovitel nemá též zavedenou vlastní aktivní datovou schránku.“

Na konec Pod-článku 14.7 se přidává následující text:

„Zhotovitel bere na vědomí a uznává, že doba splatnosti v délce 60 dnů podle tohoto Článku 14 [Smluvní cena a platební podmínky], je odůvodněna povahou závazku, kdy

- (i) předmětem Smlouvy je provedení komplexního a rozsáhlého Díla,
- (ii) platby za provedené práce jsou čerpány z veřejných prostředků, u nichž existuje zvýšená míra požadavku na prověření správnosti a oprávněnosti jejich vynaložení, s čímž je spojen delší a složitější administrativní proces jejich schvalování,
- (iii) před úhradou je nutné ověřit, že všechny vyúčtované práce byly provedeny řádně a kvalitně a v rozsahu odpovídajícím Smlouvě (včetně projektové dokumentace) a příslušné faktury, a součástí Vyúčtování je obvykle velké množství položek.

Částka je zaplacená odepsáním příslušné peněžní částky z bankovního účtu Objednatele.

Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky a že nepostoupí žádnou pohledávku vůči Objednateli ani její část vzniklou na základě Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel není oprávněn použít k zápočtu vůči Objednateli pohledávku svého spoludlužníka ve smyslu § 1984 občanského zákoníku.“

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 [Platba], je Zhotovitel oprávněn k úhradě úroku z prodlení ve výši podle Právních předpisů.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady

14.10

Vyúčtování při dokončení

První věta Pod-článku 14.10 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Do 35 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí části Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit ve třech tištěných originálech a dále pak jednou v elektronické podobě Vyúčtování při dokončení s podkladovými dokumenty, v souladu s Pod-článkem 14.3 [Žádost o potvrzení průběžné platby], které znázorňuje:

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 35 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit ve třech tištěných originálech a dále pak jednou v elektronické podobě Závěrečné vyúčtování s podkladovými dokumenty, které znázorňuje:

- (a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
- (b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podkladových dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

- (i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a
- (ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné

vyúčtování spolu se všemi podkladovými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 [Žádost o potvrzení průběžné platby] Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu Závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 [Claimy, spory a rozhodčí řízení], musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.”

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla s výjimkou případů (a v takovém rozsahu), kdy Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování; Objednatel však není odpovědný za záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.”

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

Pod-odstavec (e) se odstraňuje a nahrazuje se textem

(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo”

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

- (g) nedodrží podmínky stanovené v Zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek;
- (h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,
- (i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 [Podzhotovitelé];
- (j) za podmínek stanovených Právními předpisy;
- (k) nepostupuje v souladu s Článkem 11 [Odpovědnost za vady] a neodstraní řádně a včas takovou vadu Díla, která zbavuje Objednatele v zásadě veškerého prospěchu z Díla, Sekce nebo jiné části Díla nebo podstatně ztěžuje jeho užívání; a
- (l) nepředloží do Data zahájení prací na železniční dopravní cestě originál nebo ověřenou kopii dokladu, prokazujícího odbornou způsobilost stanovenou Právními předpisy, kterým prokáže, že každý pracovník, který bude vykonávat vedoucí práce, je oprávněn provádět činnosti na železniční dopravní cestě, je-li takový doklad vzhledem k charakteru Díla a prováděných prací nezbytný.

15.3

Ocenění k datu odstoupení

V Pod-článku 15.3 se ruší text „určil hodnotu Díla“ a nahrazuje se textem:

„určil hodnotu částí Díla již provedených v souladu se Smlouvou,

15.4

Platba po odstoupení

Na konec Pod-článku 15.4 se doplňuje se nový odstavec:

„V rámci zůstatku má Zhotovitel právo na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených Nákladů vzniklých mu ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy. Seznam

prokazatelných Nákladů, na jejichž úhradu má Zhotovitel podle předcházející věty právo, musí být odsouhlasen a potvrzen Správcem stavby.

Právo na úhradu Nákladů uplatní Zhotovitel u Objednatele do 1 měsíce ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy.

15.5

Oprávnění objednatel vypovědět smlouvu

Na konec Pod-článku 15.5 se přidává následující text:

„V případě, že Objednatel, aniž by Správce stavby dosud oznámil Zhotoviteli Datum zahájení prací podle Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací*], Zhotoviteli oznámí, že vypovídá Smlouvu z důvodu, že

- (a) nebylo schváleno financování provedení Díla z prostředků, z nichž bylo financování předpokládáno v zadávací dokumentaci nebo v oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky na provedení Díla; nebo
- (b) financování provedení Díla z prostředků, z nichž bylo financování předpokládáno v zadávací dokumentaci nebo oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky na provedení Díla, je podmíněno splněním podmínek, které by znamenaly podstatnou změnu Díla;

nenáleží Zhotoviteli kompenzace Nákladů ani náhrada škody včetně ušlého zisku, ani jiné nároky peněžitého či jiného charakteru.“

16

Přerušeni a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pod-odstavec (g) se nahrazuje tímto zněním:

„ruší se bez náhrady“

Za pod-odstavce (g) se vkládá nový pod-odstavec (h) následujícího znění:

- (h) Datum zahájení prací ve smyslu Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací na díle*] nebude oznámeno ve lhůtě 12 kalendářních měsíců, přičemž počátkem lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

Druhá věta předposledního odstavce Pod-článku 16.2 se mění následovně:

V případě Pod-odstavců (f) a (h) však může Zhotovitel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.

16.3

Skončení prací a odklizení vybavení zhotovitele

V Pod-článku 16.3 se za Pod-odstavec (c) se vkládá nový pod-odstavec (d):

- (d) „vrátí Objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provádění Díla převzal, včetně nezabudovaného **vyzískaného materiálu**.“

17

Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

V prvním odstavci v Pod-článku 17.1, Pod-odstavec (b), podpísmeno (ii) se na konci podpísmene (ii) tečka nahrazuje čárkou a vkládá se nové podpísmeno (iii), které zní:

- (iii) odpovídá částkám, které budou Objednateli ve správním, soudním či jiném obdobném řízení uloženy jako pokuty či jiné majetkoprávní sankce za Zhotoviteli přičitatelné porušení právních povinností nebo finančním částkám, které na Objednateli uplatnila jakákoli třetí osoba za Zhotoviteli přičitatelné porušení právních povinností, a to zejména ale nikoliv výlučně škodu, která vznikla provozovateli drážní dopravy v důsledku zpoždění vlaků, které bylo způsobeno porušením povinností Zhotovitele při provádění Díla.

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se bez náhrady odstraňují slova:

„a (2) záležitostmi, které mohou být vyloučeny z pojistného krytí tak, jak je popsáno v Pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 [Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku]”.

V textu posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňuje „(1)”.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se bez náhrady odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 [Převzetí díla a sekcí]” a „(nebo se má za to, že je vydáno)”.

17.3

Rizika objednatel

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a” a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a”.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

(i) „ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 [Předčasné užívání].”

Na konec odstavce Pod-článku 17.3 se vkládá následující ustanovení:

Výše uvedené skutečnosti se za rizika Objednatel považují pouze v případě, že nastanou v České republice a budou mít bezprostřední vliv na provádění Díla nebo s ním budou jinak souviset; to neplatí pro případ uvedený v pod-odstavci (g) tohoto Pod-článku.

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

17.5.1 „Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoliv na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout a tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatel zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušně patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoliv vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout a poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu

výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užité vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

- 17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.
- 17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené náklady, včetně náhrady škody, která Objednateli vznikne plněním požadavku třetích osob za neoprávněné využívání práv podle odst. 17.5.2, 17.5.3, 17.5.4.”

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6”.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 (nyní 17.5.6) zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.”

17.6

Omezení odpovědnosti

Ve druhém odstavci Pod-článku 17.6 [Omezení odpovědnosti] se za slova Pod-článku 4.20 [Vybavení objednatel a objednatel volně poskytovaný materiál] vkládají slova „Pod-článku 4.30 [Výluky]”.

Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Text Pod-článku 18.1 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel i Objednatel mají právo uzavírat pojistné smlouvy (pro takto uzavřené pojistné smlouvy je pak příslušná Strana dále pojišťující Stranou) dle ujednání Pod-článků níže.

Jestliže se požaduje, aby pojistná smlouva odškodňovala společně pojištěné, musí krytí platit pro každého pojištěného zvlášť, jako by byla vydána samostatná pojistka pro každého ze společně pojištěných. Jestliže pojistná smlouva odškodňuje kromě Zhotovitele či Objednatele také dodatečně společně pojištěné (zejména Podzhotovitelé Zhotovitele), pak (i) tyto dodateční společně pojištěné nesmí být oprávněni obdržet platby přímo od pojistitele nebo mít jakýkoli jiný přímý styk s pojistitelem a (ii) pojišťující Strana musí požadovat, aby dodateční společně pojištěné postupovali v souladu s podmínkami stanovenými v pojistné smlouvě.

Zhotovitel jako pojišťující Strana musí na vyžádání Objednatele bez zbytečného prodlení, předložit Objednateli:

- (a) důkaz, že pojištění, která měl sjednat a která jsou popsána v tomto Článku, jsou v platnosti a
- (b) kopie příslušných pojistných smluv.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit pojistné smlouvy uzavřené dle Pod-článků níže pojišťovacímu makléři určenému Objednatel.

Jestliže Zhotovitel jako pojišťující Strana neuzavře anebo nedrží v platnosti jakékoli z pojištění, které má podle Smlouvy uzavřít nebo udržovat, nebo nepředloží uspokojivý důkaz a kopie pojištných smluv v souladu s ujednáními tohoto Článku a jeho Pod-článků, nebo neposkytne součinnost vedoucí k naplnění záměru dostatečné pojistné ochrany Objednatele (v návaznosti na odborné posouzení věcného rozsahu předložených pojištných smluv) dle tohoto Článku a jeho Pod-článků, může Objednatel (podle své volby a aniž by byla dotčena jakákoli práva nebo opravné prostředky) uzavřít pojištění na příslušné dodatečné pojistné krytí a platit patřičné pojistné. Zhotovitel musí zaplatit částku v hodnotě tohoto pojistného Objednateli.“

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Toto stavebně montážní pojištění na hodnotu Díla uzavře Zhotovitel v následujícím rozsahu:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all-risks)
- pojištění odpovědnosti Zhotovitele během záručního období min. 24 měsíců
- pojištění rizika projektanta (vadný projekt a konstrukce)
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada)
- pojištění okolního majetku
- pojištění převzatého majetku od Objednatele
- pojištění nákladů na demolice, vyklizení a odvoz sutí
- pojištění křížové odpovědnosti zhotovitele a jeho podzhotovitelů
- pojištěnými podle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle.
- maximální spoluúčast ve výši 10 % Smluvní ceny, ne však vyšší než 1 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky podle tohoto článku a

- (a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- (b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistné- ho a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojištných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s realizací díla v důsledku činnosti zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celkový limit pojistného plnění pro tato jednotlivá pojištění bude činit minimálně 100 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 200 mil. Kč v úhrnu za rok, a to nad rámec případné spoluúčasti.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadami Dokumentů zhotovitele.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé podle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Podzhotovitelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. V případě, že spolupojištění Podzhotovitelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby Podzhotovitelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.”

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady

Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.”

19.2

Oznámení o vyšší moci

Třetí odstavec Pod-článku 19.2 se doplňuje textem: „kromě doby splatnosti povinné částky“.

19.4

Důsledky vyšší moci

V Pod-článku 19.4 se ruší pododstavec (b) a nahrazuje se textem:

Zhotovitel má nárok na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených Nákladů v souvislosti s pracemi, které byly provedeny do dne podání oznámení podle Pod-článku 19.2 [Oznámení o vyšší moci].

19.6

Dobrovolné odstoupení, platba a osvobození z plnění

Na konec Pod-článku 19.6 se přidává nový text ve znění:

„Výsledná částka, která má být Zhotoviteli zaplacená podle tohoto Pod-článku 19.6 [Dobrovolné odstoupení, platba a osvobození z plnění] nesmí v souhrnu překročit Přijatou smluvní částku.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V Pod-článku 20.1 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se tímto zněním:

„V oznámení podle předchozího odstavce musí Zhotovitel uvést jednotlivé druhy nároků, které oznamuje, a to vždy s uvedením ustanovení Smlouvy, podle něhož mu každý z oznamovaných nároků měl vzniknout.“

Dodržení postupu podle předchozích dvou odstavců tohoto Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] je podmínkou vzniku nároku na prodloužení Doby dokončení a jakéhokoliv nároku na dodatečnou platbu.“

Za pátý (nově šestý) odstavec Pod-článku 20.1 vkládá další text:

„Nevyplyvá-li claim ve smyslu tohoto Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] z události nebo okolnosti, která má přetrvávající vliv, platí, že jakékoli nároky uplatněné v oznámení claimu jsou úplné a Zhotovitel nemá nárok na jakékoli následné rozšíření těchto nároků, které by znamenalo, že na základě claimu má být, ve srovnání s původním oznámením, prodloužena Doba pro dokončení o delší časový úsek nebo že má být poskytnuta jakákoli platba ve vyšším rozsahu nebo že má být poskytnuta dosud nepožadovaná platba.“

Za sedmý (nyní devátý) odstavec Pod-článku 20.1 [Claimy zhotovitele] se vkládá následující odstavec:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 [Claimy, spory a rozhodčí řízení] způsobem definovaným v Příloze k nabídce.“

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

„ROZHODOVÁNÍ SPORŮ: Způsob rozhodování sporů podle varianty A nebo B je definován v Příloze k nabídce.

ROZHODOVÁNÍ SPORŮ - VARIANTA A.”

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„V případě, že bylo podáno oznámení o nesouhlasu podle výše uvedeného Pod-článku 20.4 [Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů], musí se obě Strany pokusit před zahájením řízení před obecným soudem narovnat spor smírně. Avšak nedomluví-li se obě Strany jinak, řízení před obecným soudem může být zahájeno v padesátý šestý den (nebo kdykoli po tomto dnu) po dnu, ve kterém bylo podáno oznámení o nesouhlasu i tehdy, když nebyl učiněn pokus o smírné narovnání.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.6 Řízení před obecným soudem

Jestliže nedošlo ke smírnému narovnání, musí být jakýkoli spor, pro který se rozhodnutí DAB (je-li nějaké) nestalo konečným a závazným, s konečnou platností vyřešen před obecnými soudy České republiky.“

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

V Pod-článku 20.7 se slova „rozhodčí řízení“ nahrazují slovy „řízení před obecným soudem“.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

V Pod-článku 20.8 se slova „rozhodčí řízení“ nahrazují slovy „řízení před obecným soudem“.

Za Pod-článek 20.8 se vkládá nový text**„ROZHODOVÁNÍ SPORŮ - VARIANTA B.“**

20.2

Jmenování rady pro řešení sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro řešení sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro řešení sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

20.9

Použití ustanovení občanského zákoníku

Přidává se nový Pod-článek 20.9 [Použití ustanovení občanského zákoníku] ve znění:

„Strany vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3, § 1764 až § 1766, § 1799 až § 1800, § 2586 až § 2635 (vyjma § 2629, odst. 2) občanského zákoníku. Zhotovitel se vzdává práva domáhat se zrušení Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 odst. 1 občanského zákoníku. Strany se dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.“



Správa železniční dopravní cesty

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
Dlážděná 1003/7
11 00 Praha 1
www.szdc.cz



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1



Správa železniční dopravní cesty

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

ZHOTOVENÍ STAVBY

VTP/R/F06/18

Datum vydání: 24. 10. 2018

Datum platnosti: 25. 10. 2018



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	3
1. POJMY A DEFINICE	5
2. TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA	6
2.1. PRÁVA A POVINNOSTI TDS	6
3. STAVEBNÍ DENÍK	7
3.1. TYPIZOVANÝ STAVEBNÍ DENÍK.....	7
3.2. ZÁZNAMY VE STAVEBNÍM DENÍKU	8
3.3. VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU	8
4. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	9
4.1. PŘEDÁNÍ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ	9
4.2. UŽÍVÁNÍ STAVENIŠTĚ.....	9
4.3. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	11
5. KONTROLY, ZKOUŠENÍ A KONTROLNÍ MĚŘENÍ	12
5.1. KONTROLA KVALITY PRACÍ	12
5.2. VĚCI URČENÉ PRO DÍLO A VYZÍSKANÝ MATERIÁL	13
5.3. KONTROLNÍ ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ ELEKTRO.....	14
6. ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZHOTOVITELE	15
6.1. VŠEOBECNĚ.....	15
6.2. VYTYČOVACÍ SÍŤ A GEODETICKÁ MIKROSÍŤ	15
6.3. VYTYČOVACÍ PRÁCE A KONTROLNÍ MĚŘENÍ	16
6.4. MĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY A GEODETICKÁ ČÁST DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ SO A PS	16
6.5. SOUBORNÉ ZPRACOVÁNÍ GEODETICKÉ ČÁSTI DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	17
6.6. GEODETICKÉ ČINNOSTI DANÉ PROVOZNĚ-TECHNICKÝMI PŘEDPISY OBJEDNATELE	18
6.7. GEOMETRICKÉ PLÁNY A VYTYČOVÁNÍ HRANIC POZEMKŮ	18
7. PROVÁDĚNÍ DÍLA (PRACÍ), ORGANIZACE VÝSTAVBY A VÝLUKY, TECHNICKÉ POŽADAVKY	19
7.1. PROVÁDĚNÍ PRACÍ	19
7.2. ORGANIZACE VÝSTAVBY A VÝLUKY	21
7.3. TECHNICKÉ POŽADAVKY	21
8. DOKUMENTACE PRO STAVBU A DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	22
8.1. DOKUMENTACE ZHOTOVITELE PRO STAVBU	22
8.2. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY.....	23
8.3. ODEVZDÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	24
9. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	25
9.1. VŠEOBECNĚ.....	25
9.2. HLUK A VIBRACE.....	25
9.3. ZABEZPEČENÍ CHRÁNĚNÝCH POROSTŮ, ÚZEMÍ A OCHRANNÝCH PÁSEM.....	26
9.4. OCHRANA POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD	26
9.5. ODPADY	26
10. BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANA ZDRAVÍ A PROVOZ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ	28
10.1. VŠEOBECNĚ.....	28
10.2. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI V KOLEJÍCH A JEJICH BLÍZKOSTI – ODBORNÁ ZPŮSOBILOST A VSTUP DO ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY	28
11. POŽÁRNÍ OCHRANA	29
12. PRÁVNÍ PŘEDPISY	29
12.2. PLATNÉ OBECNĚ ZÁVAZNÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY, ZÁKONY A VYHLÁŠKY ČR.....	29
12.3. PLATNÉ OBECNĚ ZÁVAZNÉ EVROPSKÉ PŘEPISY	31
12.4. TECHNICKÉ NORMY	32
12.5. INTERNÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	32

SEZNAM ZKRATEK

BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
ČD	České dráhy, a. s.
ČR	Česká republika
ČSN	Česká technická norma
DOS	Projektová dokumentace pro ohlášení stavby
DSP	Projektová dokumentace pro stavební povolení
DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby
DU	Definiční úsek (reálná část traťového úseku)
DUR	Dokumentace pro územní řízení
DUSP	Dokumentace pro vydání společného povolení
EMC	Elektromagnetická kompatibilita
EPZ	Elektrické předtápěcí zařízení
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
FKZ	Filtrační kompenzační zařízení
GNSS	Globální navigační satelitní systém
GPK	Geometrická poloha koleje
GPS	Globální polohový systém
GŘ	Generální ředitel
GŘ SZDC	Generální ředitelství Správy železniční dopravní cesty, státní organizace
GVD	Grafikon vlakové dopravy
JŽM	Jednotná železniční mapa
KN	Katastr nemovitostí
KSUaTP	KoordináčnÍ schéma ukolejňení a trakčnÍho propojení
KZP	KontrolnÍ a zkušebnÍ plán
MD	Ministerstvo dopravy ČR
OTP	Obecně technické podmínky
OP	FIDIC SmluvnÍ podmínky pro výstavbu pozemnÍch a inženýrských staveb projektovaných objednatel, 1. vydání, 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačnÍch inženýrů (CACE) jak první vydání v roce 2015
OŘ	OblastnÍ ředitelství
PBŘ	Požárně bezpečnostnÍ řešení
PDPS	Projektová dokumentace pro provádění stavby
PHO	Protihluková opatření
PS	ProvoznÍ soubor
RDS	RealizačnÍ dokumentace stavby
S-JTSK	Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrálnÍ
SFDI	StátnÍ fond dopravnÍ infrastruktury
SD	StavebnÍ deník

SO	Stavební objekt
Smlouva	Smlouva o Dílo
SpS	Spínací stanice
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
SŽG	Správa železniční geodézie
TDS	Technický dozor stavebníka (Investora, Objednatele)
TKP	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah
TKP PK	Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
TNŽ	Technická norma železnic
TM	Trakční měnárna
TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
TT	Trakční transformovna
TÚ	Traťový úsek
TÚDC	Technická ústředna dopravní cesty
TV	Trakční vedení
ÚOZI	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr
VTP	Všeobecné technické podmínky
ZOP	Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelům – Zvláštní podmínky pro stavby Správy železniční dopravní cesty, státní organizace („Zvláštní podmínky“)
ZP	Záměr projektu
ZPMZ	Záznam podrobného měření změn
ZS	Zařízení staveniště
ZTP	Zvláštní technické podmínky
ŽBP	Železniční bodové pole
ŽDC	Železniční dopravní cesta
ŽP	Životní prostředí
ZOV	Zásady organizace výstavby

Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v těchto Všeobecných technických podmínkách, mají význam uvedený v ZOP a OP, které jsou součástí Smlouvy.

Zkratky definované v seznamu zkratk v těchto VTP platí rovněž pro Zvláštní technické podmínky.

1. POJMY A DEFINICE

- 1.1.1. **Všeobecné technické podmínky** (VTP) jsou jedním ze základních dokumentů ze souboru dokumentů „**Technické podmínky**“, které jsou přílohou č. 2 Smlouvy o dílo na zhotovení stavby. VTP jsou součástí Technické specifikace ve smyslu Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky pro stavby Správy železniční a dopravní cesty, státní organizace („Zvláštní podmínky“ a „ZOP“).
- 1.1.2. **Technické podmínky** jsou souborem dokumentů s požadavky Objednatele stavby na provedení, kontrolu a převzetí prací, výkonů a dodávek. Základními dokumenty tohoto souboru jsou **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (TKP), které jsou pro zhotovení díla doplněny o **VTP a ZTP**.
- 1.1.3. **VTP doplňují a upřesňují** všechny obecné požadavky Objednatele na zhotovení stavby a vycházejí z aktuálních TKP, interních dokumentů a předpisů, směrnic, norem a zaváděcích listů SZDC, obecně platných technických norem a Právních předpisů.
- 1.1.4. **Zvláštní technické podmínky** (ZTP), jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla.
- 1.1.5. **Není-li** ve VTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci, mají pojmy s velkými začátečními písmeny použité v těchto VTP stejný význam jako shodné pojmy uvedené v ZOP a OP.
- 1.1.6. **Nevplývá-li** z povahy věci něco jiného, znamenají odkazy na jednotlivé Články a Pod-články ZOP použité v těchto VTP současně i odkazy na číselně shodně označené Články a Pod-články OP.
- 1.1.7. **Kde se** v ustanovení těchto VTP uvádí pojem stavební povolení nebo pravomocné stavební povolení, platí tato ustanovení rovněž pro společné povolení a pravomocné společné povolení ve smyslu Právních předpisů [1], pokud má být dle Smlouvy Stavba, případně některá Sekce, provedena na základě společného povolení.
- 1.1.8. **Záměr projektu** (ZP) je předprojektová dokumentace, která se zpracovává dle Směrnicí MD č. V-2/2012 [49] a jejíž zpracování a schválení je podmínkou pro zahájení navazující přípravy stavby.
- 1.1.9. **Dokumentace pro územní řízení** (DUR) je předprojektová dokumentace, která slouží k vydání územního rozhodnutí, případně územního souhlasu nebo vyjádření příslušného stavebního úřadu o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování dle požadavků zákona č. 183/2006 Sb. [1] a vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]. Dle Směrnice GR č. 11/2006 [64] se jedná o stupeň dokumentace v rozsahu přílohy č. 1 Přípravná dokumentace (PD), kde je pojem „Přípravná dokumentace“ nahrazen pojmem „Dokumentace pro územní řízení“. Je-li v Právních předpisech použit pojem „Přípravná dokumentace“, veškeré požadavky vztahované k Přípravné dokumentaci se uplatní v plném rozsahu i pro zpracování Dokumentace pro územní řízení.
- 1.1.10. **Projektová dokumentace pro ohlášení stavby** (DOS) je projektová dokumentace, která se zpracovává v rozsahu vyhlášky č. 146/2008 Sb. [22] dle přílohy č. 4 a slouží pro vydání souhlasu stavebního úřadu s ohlášením stavby. V případě, že na základě smluvních ujednání bude DOS podkladem pro realizaci stavby, musí být současně s DOS zpracovávána i Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS), mimo části stavby, které nelze zpracovat v rozsahu pro provádění stavby bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení.
- 1.1.11. **Projektová dokumentace pro stavební povolení** (DSP) je projektová dokumentace, která se zpracovává v rozsahu vyhlášky č. 146/2008 Sb. [22] dle přílohy č. 5. Jedná se o projektovou dokumentaci v jednom stupni zahrnující jednak Projektovou dokumentaci pro vydání stavebního povolení dle požadavků zákona č. 183/2006 Sb. [1] a jednak Projektovou dokumentaci pro provádění stavby (viz 1.1.12), mimo části stavby, které nelze zpracovat v rozsahu pro provádění stavby bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. U těchto částí stavby se předpokládá dopracování Projektové dokumentace pro provádění stavby ve stádiu realizace, (jedná se zejména o technologické části, které nelze zpracovat bez znalosti konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení). Dle Směrnice GR č. 11/2006 [64] se jedná o stupeň dokumentace v rozsahu přílohy č. 2 Projekt - (P), kde je pojem „Projekt“ nahrazen pojmem „Dokumentace pro stavební povolení“. Je-li v Právních předpisech použit pojem „Projekt“, veškeré požadavky vztahované k Projektu se uplatní v plném rozsahu i pro zpracování Dokumentace pro stavební povolení.
- 1.1.12. **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS), která se zpracovává v rozsahu vyhlášky č. 146/2008 Sb. [22] dle přílohy č. 6. Jedná se o projektovou dokumentaci pro provádění stavby, které

doplňuje a upřesňuje DOS nebo DSP (viz 1.1.10 a 1.1.11) do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby. Jedná se zejména o technologické části dokumentace, které nelze zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení, tj. se jedná o dokumentaci, kterou zajišťuje zhotovitel stavebních prací v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby. Dle Směrnice GŘ č. 11/2006 [64] se jedná o stupeň dokumentace v rozsahu přílohy č. 4 Dopracování projektového souhrnného řešení (DPSŘ), kde je pojem „Dopracování projektového souhrnného řešení“ nahrazen pojmem „Projektová dokumentace pro provádění stavby“. Je-li v Právních předpisech použit pojem „Dopracování projektového souhrnného řešení“, veškeré požadavky vztahované k dopracování projektového souhrnného řešení se uplatní v plném rozsahu i pro zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby.

- 1.1.13. **Dokumentace pro vydání společného povolení** stavby dráhy (DUSP), která se zpracovává v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28] dle přílohy č. 10. Jedná se o dokumentaci pro společné územní a stavební řízení. V případě, že na základě smluvního ujednání bude DUSP podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, musí být současně s DUSP zpracovávána i Projektová dokumentace pro provádění stavby (tzv. PDPS), mimo části stavby, které nelze zpracovat v rozsahu pro provádění stavby bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení.
- 1.1.14. **Realizační dokumentace** (RDS) zahrnuje výrobně technickou dokumentaci, kterou zajišťuje zhotovitel stavby pro vlastní potřebu v rozsahu dokumentace konstrukční, dílenské, montážní a dokumentace dodavatele mostních objektů. Náklady spojené se zpracováním realizační dokumentace budou uvedené v samostatné položce pouze u SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- 1.1.15. **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS), která se zpracovává v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb. [28] a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací, a která zahrnuje dokumentaci skutečného provedení v listinné a elektronické podobě včetně geodetické části dokumentace.
- 1.1.16. **Etapa** je ucelená část Díla. Etapu lze považovat za Sekci, pokud je jako Sekce výslovně specifikovaná v Příloze k nabídce.
- 1.1.17. **Projektová dokumentace** pro tyto VTP, se rozumí dokumentace stavby dle ve smyslu přílohy č. 5 a přílohy č. 6 vyhlášky č. 146/2008 Sb. [22] a dle Směrnice GŘ č. 11 [64], viz 1.1.11 nebo 1.1.10 v jednom stupni na úrovni dokumentace zahrnující Projektovou dokumentaci pro vydání stavebního povolení / ohlášení stavby a Projektovou dokumentaci pro provádění stavby.

2. TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

2.1. Práva a povinnosti TDS

- 2.1.1. Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) nad prováděním Díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. [1], a dále výkon autorského dozoru dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona [1]. TDS je asistentem Správce stavby ve smyslu Pod-článku 3.2 [*Přenesení pravomoci a pověření správcem stavby*] OP a je oprávněn vykonávat jakékoliv činnosti uvedené v tomto článku 2 VTP nebo jinde ve Smlouvě a dále činnosti na něj přenesené dle Pod-článku 3.2 [*Přenesení pravomoci a pověření správcem stavby*] OP, nerozhodne-li Správce stavby postupem podle Pod-článku 3.2 [*Přenesení pravomoci a pověření správcem stavby*] OP jinak. TDS je oprávněn vydávat pokyny Zhotoviteli v rozsahu výkonu své pravomoci podle Smlouvy, aniž by k tomu potřeboval zvláštní pověření Správce stavby. Veškerá oprávnění, která má podle těchto VTP TDS, má současně i Správce stavby. Pokud je v těchto VTP zmiňován TDS, rozumí se jím i Správce stavby, nevyplývá-li z povahy věci něco jiného.
- 2.1.2. TDS vykonává dohled nad tím, zda Zhotovitel provádí Dílo v souladu se Smlouvou. Při realizaci Díla se účastní probíhajících prací, jednání, měření, kontrol a zkoušek. Dále se účastní jednání o Předčasném užívání části Díla nebo její části ve Zkušebním provozu.
- 2.1.3. TDS spolupracuje se Zhotovitelem na přípravě výlukových rozkazů, kontroluje práce vykonávané ve výlukách a průběhu výlukových prací. V souvislosti s pracemi na Díle prováděnými ve výlukách kontrolují i čas a datum zahájení a ukončení výluk, oznámení o ukončení prací a možnost dřívějšího ukončení výluky.

- 2.1.4. Správce stavby a TDS jsou oprávněni vstupovat na Staveniště a dodatečných prostor dle Pod-článku 4.23 [Činnost zhotovitele na staveništi] ZOP a dále jakýchkoliv jiných prostor, kde probíhají práce pro Dílo nebo je umístěno zařízení staveniště (zejm. montážní základna Zhotovitele, mostárny, sklady materiálu).
- 2.1.5. TDS vyžaduje po Zhotoviteli a od něj přejímá doklady prokazující, že práce na Díle a ostatní výkony a dodávky byly provedeny v souladu se Smlouvou, Technickými podmínkami, souvisejícími dokumenty, podklady a pokyny a umožňují tak zahájit užívání Díla, Sekce nebo jiné části Díla.
- 2.1.6. TDS kontroluje průběh a věcnou správnost dílčích částí Dokumentů zhotovitele (zejm. PDPS) zpracovaných Zhotovitelem, včetně kontroly doložení a správnosti veškerých požadovaných dokladů a certifikací.
- 2.1.7. TDS spolupracuje a kontroluje osoby pověřené výkonem Autorského dozoru zhotovitele Projektové dokumentace.
- 2.1.8. TDS provádí odsouhlasení doplňků v Projektové dokumentaci, které nevyžadují změny Díla, nejsou Variacemi ve smyslu Pod-článku 13 [Variace a úpravy] ZOP, společně v koordinaci se zhotovitelem Projektové dokumentace a po odsouhlasení Autorským dozorem.
- 2.1.9. TDS kontroluje dodržování pokynů a plnění postupů podle Smlouvy, postupů schválených Správcem stavby nebo TDS a plnění KZP. Kontroluje výsledky Přejímacích zkoušek a Zkoušek po dokončení (jsou-li takové) a požaduje po Zhotoviteli předložení dokladů, které prokazují kvalitu provedených prací, výkonů a dodávek (atesty, protokoly apod.).
- 2.1.10. TDS kontroluje a přejímá od Zhotovitele v souladu se způsobem převzetí Díla stanoveným v Technické specifikaci, v ZOP a OP veškeré práce provedené na Díle a všechny dokončené Sekce, Věci určené pro dílo a přejímá všechny práce, které mají být zakryty nebo které budou při převzetí Díla nebo Sekce nepřístupné.
- 2.1.11. TDS provádí kontrolu podrobného Harmonogramu dle Pod-článku 8.3 [Harmonogram] ZOP, věcného a finančního plnění, správnost a úplnost veškerých podkladů předkládaných Zhotovitelem podle ZOP, a to zejména Vyúčtování, Vyúčtování při dokončení a Závěrečného vyúčtování. V souvislosti s přejímkou provedených prací a dodávek odsouhlasují a podepisují Soubor provedených prací.
- 2.1.12. V průběhu provádění Díla TDS kontroluje činnost Koordinátora BOZP a kontroluje dodržování platných předpisů na úseku ochrany ŽP.
- 2.1.13. TDS kontroluje zavedení a vedení Stavebních deníků a provádí záznamy do Stavebních deníků (kapitola Stavební deník).
- 2.1.14. TDS dohlídí, zda Zhotovitel ve stanovených lhůtách odstraní vady a provedl nedokončené práce, které byly zjištěny v průběhu provádění prací na Díle, při převzetí Díla nebo Sekce nebo při kolaudaci stavby a přejímá práce a dodávky, které byly na Díle provedeny za účelem odstranění těchto vad a poškození.
- 2.1.15. V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídit přerušení prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště. V případě přerušení prací podle tohoto odstavce 2.1.15 VTP nemá Zhotovitel nároky podle Pod-článku 16.1 [Oprávnění zhotovitele přerušit práci] ZOP.

3. STAVEBNÍ DENÍK

3.1. Typizovaný stavební deník

- 3.1.1. Zhotovitel se zavazuje vést Stavební deník o stavbě v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. [1] a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]. Identifikační údaje ve Stavebním deníku centrálním a stavebních denících částí stavby se vyplní v rozsahu dle Příl. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do Předčasného užívání Díla nebo Sekce ke Zkušebnímu provozu, popřípadě do dne odstranění poslední zjištěné vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.
- 3.1.2. Zhotovitel je povinen používat typizované stavební deníky SZDC. Typizované stavební deníky jsou tyto:
 - 3.1.2.1. A. Stavební deník /centrální stavby/ - (identifikační údaje)
 - 3.1.2.2. B. Stavební deník /centrální stavby/ - denní záznamy

3.1.2.3. A. Stavební deník /část stavby/ (identifikační údaje)

3.1.2.4. B. Stavební deník /část stavby/ - denní záznamy

3.1.3. Typizované stavební deníky a informace ke správnému vedení (Stavební deník /centrální stavby/ Stavební deník /část stavby/) jsou uvedeny ve vzorech těchto stavebních deníků. Kontakt, kde je možné vzory SD stáhnout, samotné SD zakoupit, či stáhnout (včetně pravidel číslování), jsou uvedené v závěrečné kapitole 12 Právní předpisy.

3.2. Záznamy ve Stavebním deníku

3.2.1. Denní záznamy do Stavebního deníku Sekce budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28], TKP [62]. Budou do něj zejména zapisovány všechny záznamy související se stavební činností, kontrolou a všechny skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění Smlouvy, včetně množství provedených prací a montáží. U nasazení mechanizačních prostředků bude uveden druh mechanizace (kolejové, zemní či speciální) s uvedením pracovní doby, ne však nářadí.

3.2.2. Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude obsahovat mimo jiné i následující náležitosti, které se týkají příslušného Díla, Sekce nebo SO a PS nad rámec vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]:

- a) Založení a ukončení vedení ostatních Stavebních deníků,
- b) zahájení a ukončení výluk,
- c) vyjádření ÚOZI Zhotovitele o provedení zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury před zakrytím a souhlas TDS se zakrýváním prací,
- d) zdůvodnění rozdílů provedených prací od Projektové dokumentace, případně stavebního povolení, odůvodnění změn materiálů a změn technického řešení a odchylek od Projektové dokumentace, včetně způsobu projednání,
- e) údaje potřebné k posouzení prací správními úřady a orgány státního dozoru,
- f) výsledky činnosti autorizovaného inspektora (pokud je určen),
- g) výsledky činnosti koordinátora BOZP (pokud je určen),
- h) výsledky činnosti odborně způsobilé osoby pro ekologický dozor (pokud je určen).

3.2.3. Přílohy Stavebního deníku mimo jiné tvoří:

- zvláštní Výkresy, které dokumentují odchylky Projektové dokumentace a
- schválený podrobný harmonogram dle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*] ZOP,
- registr rizik.

3.3. Vedení Stavebního deníku

3.3.1. Centrální Stavební deník (viz 3.1.2.1 a 3.1.2.2) bude uložen na pracovišti člena Personálu zhotovitele pověřeného vedením stavby dle Smlouvy.

3.3.2. Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude trvale přístupný během pracovní doby pro osoby oprávněné provádět v něm záznamy, na předem určeném a dohodnutém místě.

3.3.3. Záznamy do Stavebního deníku čitelně zapisují pouze oprávněné osoby k tomu pověřené Objednatel a Zhotovitelem, Správce stavby, TDS, kontrolní orgány státní správy, osoby vykonávající kontrolní prohlídky, osoby pověřené výkonem Autorského dozoru zhotovitele Projektové dokumentace, koordinátor BOZP, osoby vykonávající ekologický dozor a další osoby uvedené ve stavebním zákoně nebo Smlouvě. Osoby, vykonávající vybrané činnosti ve výstavbě podle ustanovení stavebního zákona, prokazují oprávnění k výkonu těchto činností ve stavebním deníku otiskem svého razítka a podpisem. Totéž platí při změně těchto osob v průběhu výstavby (jména, příjmení, funkce, tel. číslo).

3.3.4. V průběhu provádění Díla jsou dále uvedené osoby oprávněny provádět kontrolní prohlídky, jejichž součástí je kontrola záznamů a kontrola vedení Stavebního deníku. Kontrolu dle předchozí věty jsou oprávněny provádět osoby oprávněné k tomu Zhotovitelem a Objednatel a státní orgány, u nichž tato pravomoc vyplývá z Právních předpisů.

3.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit přenos závažných a významných záznamů pro celé Dílo ze Stavebních deníků části stavby (viz 3.1.2.4) do centrálního stavebního deníku (viz 3.1.2.2) a to formou písemného záznamu nebo připojením kopií příslušných stránek Stavebních deníků části stavby.

3.3.6. Správce stavby provádí potvrzování (potvrzení podpisem přečtení záznamů) Stavebních deníků až po jejich předchozím potvrzení Zhotovitelem.

- 3.3.7. Potřebné stanovisko další oprávněné osoby včetně Správce stavby k záznamům ve Stavebních denících musí být zaznamenáno do příslušného Stavebního deníku do 5 pracovních dnů po jejich předložení příslušné oprávněné osobě a Správci stavby, podle toho, komu bude záznam předložen později. Nevjádří-li se Správce stavby ve lhůtě 5 pracovních dní ode dne, kdy mu byl předložen záznam, má se za to, že Správce stavby s obsahem záznamu souhlasí.
- 3.3.8. Jestliže člen Personálu zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce, nesouhlasí se záznamem Správce stavby, TDS, Autorského dozoru zhotovitele Projektové dokumentace nebo jiné oprávněné osoby, provedeným v centrálním stavebním deníku nebo v ostatních Stavebních denících, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 2 pracovních dnů po jeho zapsání své vyjádření a předat je v tomto termínu na místě předem určeném a dohodnutém pro přístup ke Stavebním deníkům. Nevjádří-li Zhotovitel svůj nesouhlas ve lhůtě 2 pracovních dní ode dne, kdy mu bylo předloženo předmětné vyjádření, má se za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.
- 3.3.9. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla vést písemný přehled Variací navrhovaných v souladu se Smlouvou. Do přehledu jsou oprávněny činit zápisy a stanoviska Objednatel, zhotovitel Projektové dokumentaci, k tomu oprávněné osoby z Personálu objednatel (zejména Správce stavby a TDS) a Zhotovitel.
- 3.3.10. Zhotovitel se zavazuje předat Správci stavby originál všech Stavebních deníků výměnou za jejich kopii bez zbytečného odkladu po předání a převzetí Díla nebo Sekce a po odstranění vad a dokončení nedokončených prací, nejpozději však v okamžiku, kdy obdrží od Správce stavby Potvrzení o převzetí.

4. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

4.1. Předání a vyklizení staveniště

- 4.1.1. Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Sekce nebo SO/PS. Předání jednotlivých částí Staveniště se uskutečňuje v dobách stanovených v harmonogramu dle Pod-článku 8.3 [Harmonogram] ZOP a není-li v harmonogramu takto stanovené, v souladu s Pod-článkem 2.1 [Právo přístupu na staveniště] odstavce 2 OP, a to na základě předchozí písemné žádosti Zhotovitele, která nesmí být Správci stavby doručena později, než 14 kalendářních dní před stanovenou dobou předání Staveniště.
- 4.1.2. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli při předání Staveniště body ŽBP a hlavní výškové body, které jsou základem pro vytvoření vytyčovací sítě dle kapitoly Zeměměřická činnost Zhotovitele a v rozsahu a kvalitě tak, jak je uvedeno v Projektové dokumentaci, části - „Geodetická dokumentace“. Pro vytyčení stavby, která je předmětem Díla, je Zhotovitel povinen používat pouze body určené z předaného ŽBP nebo vytyčovací sítě. Podrobný popis zeměměřických činností při předání a převzetí staveniště je popsán v TKP [62] a těchto VTP v kapitole 6.
- 4.1.3. Správce stavby nebo TDS seznámí Zhotovitele se zjištěnými stávajícími podzemními a nadzemními vedeními a zařízeními technické infrastruktury, které mohou být dotčeny prováděním Díla s uvedením, kdo je správcem sítí, pokud nejsou tyto skutečnosti uvedeny v zadávací dokumentaci.
- 4.1.4. Správce stavby nebo TDS sepíše o předání Staveniště Zápis o předání Staveniště (dále jen „Zápis“), který musí obsahovat i vyjádření Zhotovitele k předanému Staveništi. Zápis bude sepsán ve dvou vyhotoveních, která musí být podepsána zmocněnými zástupci obou Stran. Každá Strana obdrží jedno vyhotovení tohoto Zápisu.
- 4.1.5. Součástí Zápisu je protokol o vytyčení hranic obvodu Staveniště dle kapitoly Zeměměřická činnost Zhotovitele.
- 4.1.6. V případě financování (kofinancování) stavby z Evropských strukturálních a investičních fondů, bude „publicita“ (instalace informačních tabulí, inzerce a tiskové konference) zajišťována Objednatel, pokud není určeno v ZTP jinak. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli za tímto účelem potřebnou součinnost, zejména zpřístupnit části Staveniště, kde mají být tabule instalovány. V ostatních případech zajistí Zhotovitel na vhodném místě instalaci tabule s informacemi o stavbě v rozsahu dle Kapitoly 1 TKP [62], u liniové stavby zpravidla na jejím začátku a konci.

4.2. Užívání Staveniště

- 4.2.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s Objednatel po dobu provádění Díla a umožní Objednateli užívat části Staveniště a Vybavení zhotovitele pro práci Personálu objednatel dle Smlouvy. Součinnost dle

tohoto odstavce bude spočívat v poskytnutí nezbytných prostor vybavených nábytkem spolu s obvyklými službami (vytápění, energie, připojení k internetu, úklid apod.) bez technického vybavení pro práci týmu Objednatele a prostory pro konání pravidelných kontrolních dnů s kapacitou úměrnou rozsahu Díla, včetně parkovacích míst. Náklady na výše uvedenou součinnost jsou zahrnuty v nabídce Zhotovitele a jsou tak součástí nákladů na zařízení Staveniště.

- 4.2.2. V případě supervize stavebních prací pracovníky SFDI jsou požadavky na zázemí uvedeny v ZTP.
- 4.2.3. Zhotovitel ponese veškeré náklady a poplatky za zvláštní a/nebo dočasná přístupová práva, která potřebuje, včetně těch, které se týkají přístupu ke Staveništi, včetně železniční dopravní cesty. Pro účely získání zvláštních a/nebo dočasných přístupových práv k nemovitostem, které bude Zhotovitel potřebovat pro provedení Díla, zařízení Staveniště a/nebo přístupu na Staveniště, se Zhotovitel zavazuje uzavřít nájemní nebo pachtovní smlouvy, nebo smlouvy o výpůjčce (podle okolností) s vlastníky dotčených nemovitostí a řádně jim uhradit nájemné (pachtovné), nebude-li s vlastníky příslušných nemovitostí dohodnuto jinak.
- 4.2.4. Zhotovitel se zavazuje požádat o vydání oprávnění ke vstupu pro členy Personálu zhotovitele uvedené ve Smlouvě jako oprávněné jednat za Zhotovitele ve věcech technických. Doložení skutečnosti, že konkrétní subjekt je členem Personálu zhotovitele, provede Zhotovitel předložením kopie Přílohy č. 2 Smlouvy. Žádost o vydání oprávnění ke vstupu bude obsahovat jmenovitý seznam všech takto určených členů Personálu zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje tento seznam určených členů Personálu zhotovitele řádně vést a aktualizovat a v případě jakékoli změny tohoto seznamu je Zhotovitel povinen znovu požádat o vydání oprávnění ke vstupu pro nově navrhované členy a informovat Správce stavby o členech, kteří mají být ze seznamu vyškrtnuti [66].
- 4.2.5. Právo přístupu a užívání je Zhotovitel oprávněn poskytnout dále všem svým Podzhotovitelům uvedeným v příloze Smlouvy. Zhotovitel může udělit oprávnění k trvalému přístupu na Staveniště jiným osobám jen po předchozím písemném souhlasu Správce stavby nebo TDS. Veškeré jednotlivé návštěvy Staveniště ze strany třetích osob, které nemají oprávnění přístupu na Staveniště, budou předem oznámeny Zhotovitelem Správci stavby. Správce stavby je oprávněn dle svého uvážení návštěvu třetí osoby zakázat.
- 4.2.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby Personál zhotovitele a další osoby nacházející se v prostoru Staveniště byli vybaveni průkazem „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ [66], kterým je pracovníkům Zhotovitele a dalším osobám dáno oprávnění vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí.
- 4.2.7. Povolane osoby budou tvořit výlučně členové Personálu zhotovitele a členové Personálu objednatel a veškerí další pracovníci ohlášení Zhotoviteli Objednatelem nebo TDS, jako oprávnění pracovníci dalších dodavatelů Objednatele na Staveništi a oprávnění pracovníci veškerých orgánů veřejné správy, zejména stavebního úřadu a pracovníci koordinátora BOZP jmenovaného Objednatelem.
- 4.2.8. Zhotovitel zodpovídá za to, že nepovolane osoby nebudou mít přístup na Staveniště.
- 4.2.9. Zhotovitel oznámí TDS nejméně 21 dnů předem datum, kdy bude na Staveniště dodáno jakékoliv Technologické zařízení nebo významnější položka Vybavení zhotovitele.
- 4.2.10. Zhotovitel bude odpovídat za balení, naložení, přepravu, dodávku, vyložení, skladování a ochranu Věcí určených pro Dílo.
- 4.2.11. Zhotovitel odškodní Objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma (včetně právních výloh) v důsledku poškození způsobeného přepravou Vybavení zhotovitele a získá souhlasy a zaplatí veškeré Náklady spojené s jejich přepravou.
- 4.2.12. Zhotovitel nebude zbytečně nebo nevhodně omezovat pohodlí veřejnosti nebo přístup a užívání veškerých silnic a chodníků, bez ohledu na to, zda jsou veřejné nebo v držení Objednatele nebo jiných osob.
- 4.2.13. Zhotovitel odškodní Objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma (včetně právních výloh) v případě důsledků takového zbytečného nebo nevhodného omezování.
- 4.2.14. Zhotovitel bude oprávněn používat pro účely Díla ty zdroje elektřiny, vody, plynu a dalších služeb, které jsou k dispozici na Staveništi a budou oficiálně předány Zhotoviteli Objednatelem a jejichž detaily jsou uvedeny v Projektové dokumentaci a v Technických podmínkách. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady a riziko veškeré přístroje nutné k využívání těchto služeb a měření spotřebovaného množství. Napojení na přípojné body uvedené v dokumentaci si u jednotlivých správců sítí projedná a zajistí na svůj náklad Zhotovitel. Jakékoliv požadavky na dodávky služeb nad rámec Projektové dokumentace, např. výše odběru, vybudování nových přípojek apod., si zajistí Zhotovitel na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen

hradit správcům jednotlivým sítí, na které je připojen, cenu za spotřebu podle skutečného odběru energií. Všechny náklady za oděr energií jsou součástí Smluvní ceny.

- 4.2.15. Pro vyloučení pochybností platí, že v rozsahu, v jakém bylo neplnění povinností Objednatel poskytnout výše uvedená práva užívání některé části Staveniště způsobeno nějakou chybou nebo opožděním Zhotovitele, zejména neposkytnutím potřebné součinnosti, a to včetně chyby v některém z Dokumentů zhotovitele nebo prodlení s jeho převzetím, nemá Zhotovitel žádné nároky podle Článku 20 [Claimy, spory a rozhodčí řízení] nebo jiného ustanovení ZOP.
- 4.2.16. Během provádění Díla Zhotovitel zajistí, aby na Staveništi nebyly žádné zbytečné překážky, a zajistí skladování nebo odstranění veškerého Vybavení zhotovitele nebo nespotřebovaného či jinak nevyužitého Materiálu. Zhotovitel provádí pravidelný úklid odpadů vznikajících v prostoru Staveniště a v rámci závěrečného úklidu odstraní ze Staveniště veškerý nepotřebný materiál, odpad a Dočasná díla.
- 4.2.17. Přístupové cesty ke Staveništi a objekty na nich jsou navrženy v ZOV zpravidla po stávajících komunikacích. U pozemních komunikací, kde je to požadováno, uzavře Zhotovitel nájemní či jinou smlouvu, která mu umožní jejich užívání v potřebném rozsahu.
- 4.2.18. Bude-li třeba v rámci provádění Díla umístit nebo přemístit dopravní značky podle zákona č. 13/1997 Sb. [17] a vyhlášky č. 104/1997 Sb. [33] a v souladu s dokumentací dopravních opatření, Zhotovitel se zavazuje zajistit tyto práce. Zhotovitel se rovněž zavazuje zajistit udržování dopravních značek. V případě potřeby změny dopravního značení se Zhotovitel zavazuje tuto změnu projednat s příslušnými orgány veřejné správy. Náklady na tyto práce a udržování dopravních značek jsou součástí Smluvní ceny.
- 4.2.19. Před umístěním stavby nebo její části na nemovitostech ve vlastnictví třetích osob je Zhotovitel povinen ověřit, zda k tomuto účelu byly předmětné nemovitosti určeny v Projektové dokumentaci a zda je součástí této dokumentace též smlouva, která by Objednateli zakládala právo na předmětných nemovitostech stavbu umístit. Získá-li při tomto ověření Zhotovitel jakoukoli pochybnost, je povinen tuto skutečnost Správci stavby a Objednateli bezodkladně prokazatelně oznámit a požádat Správce stavby o udělení pokynu k dalšímu postupu při provádění prací na nemovitostech.

4.3. Zařízení Staveniště

- 4.3.1. Pro provádění Díla se Zhotovitel zavazuje dočasně používat ZS, které se po dokončení Díla uvede do původního nebo předem dohodnutého stavu a vrátí se původnímu vlastníkovu nebo jiné předem dohodnuté osobě. ZS se pro účely Smlouvy považuje za Věc určenou pro dílo.
- 4.3.2. Zhotovitel dokumentace provozního, sociálního a výrobního ZS jej projedná s příslušnými orgány ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. [1], vyhlášky č. 268/2009 Sb. [34] a vyhlášky č. 503/2006 Sb. [35]. Před uvedením zařízení Staveniště do provozu si zajistí Zhotovitel vydání rozhodnutí nebo souhlasu nebo provede ohlášení či oznámení, na základě kterého bude oprávněn užívat stavbu, která tvoří ZS, je-li takové rozhodnutí, souhlas, oznámení či ohlášení vyžadováno Právními předpisy.
- 4.3.3. Zhotovitel se zavazuje zpracovat dokumentaci provozního, sociálního a výrobního ZS a odpadového hospodářství pro potřeby své a potřeby svých subdodavatelů v souladu se zadávací dokumentací. Dokumentace provozního, sociálního a výrobního ZS bude řešit osazení bezpečnostními značkami, noční osvětlení, rozvody sítí, vnitrostaveništní komunikace, oplocení, kanceláře pro řízení stavby a kanceláře pro osoby vykonávající TDS. Zajistí projednání osazení dopravního značení s Policií ČR s účastí TDS. Dále bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [9].
- 4.3.4. Pozemky, které tvoří zemědělský půdní fond nebo do něj náleží, je Zhotovitel oprávněn použít po dobu kratší než jeden rok (včetně uvedení půdy do původního stavu), a to pouze po předchozím projednání s vlastníkem nemovitosti nebo jiným oprávněným, a v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb. [6].
- 4.3.5. Za komunikaci se podle těchto VTP považuje také vodní cesta a za vozidlo se považuje rovněž plavidlo.
- 4.3.6. Zhotovitel využije pro umístění ZS a pro manipulační plochy v maximální míře plochy a objekty doporučené a předjednané v Projektové dokumentaci jako dočasné zábory. Náklady na zřízení a zrušení ZS a cena za nájem dalších nemovitostí a jejich částí nebo práv k nim, včetně jejich uvedení do původního stavu, jsou součástí Smluvní ceny. Zhotovitel se zavazuje k zajištění nemovitostí pro ZS (včetně přístupu na Staveniště) a dalších pozemků dočasně využívaných k uskutečnění stavby (provozní manipulační plochy podél trati apod.). Jestliže Zhotovitel použije pro realizaci Díla dodatečná vybavení neobsažená v Projektové dokumentaci, zajistí si toto vybavení na své náklady.

- 4.3.7. Zhotovitel je povinen projednat předem s vlastníky dočasné využívání nemovitostí pro ZS a přístupové cesty, potřebných k provedení Díla. Vyjádření vlastníků, nájemní či jiné smlouvy nebo smlouvy o smlouvách budoucích jsou součástí dokladové části Projektové dokumentace. V případě, že vlastníky poskytl souhlas s dočasným využitím nemovitosti, uzavře Zhotovitel s tímto vlastníkem nájemní nebo jinou smlouvu a zajistí plnění podmínek, uvedených ve Smlouvě. V případě, že nájemní či jinou smlouvu uzavřel s vlastníkem Objednatel, uzavřou Strany dohodu o postoupení takové smlouvy z Objednatele na Zhotovitele anebo si Zhotovitel musí zajistit pro účely stavby jiné pozemky. Objednatel se zavazuje, že osloví druhou smluvní stranou s žádostí, aby tato udělila k postoupení svůj souhlas, pokud tento souhlas nebyl udělen předem. V případě uvedených smluvních vztahů je v Soupisu prací k ocenění, ve Všeobecném objektu, uvedena položka, která se vztahuje k zajištění smluvních vztahů k dočasným pozemkům a objektům. Tyto případy budou vždy konkrétně vyjmenovány v ZTP.
- 4.3.8. V případě nájemní či jiné smlouvy uzavřené Objednatelem na dobu určitou je Zhotovitel v případě potřeby prodloužení doby trvání takové smlouvy povinen tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli, a to nejméně 6 týdnů před termínem původního skončení smlouvy. Objednatel se zavazuje, že bude s druhou smluvní stranou jednat o prodloužení smlouvy, přičemž náklady spojené s tímto prodloužením, zejména pak nájemné (či jinou úplatu) za dobu prodloužení, je povinen Zhotovitel po výzvě Objednateli uhradit.
- 4.3.9. Zhotovitel může pro vyhotovení Díla na svůj náklad použít na ZS další nemovitosti a pro staveništní dopravu další pozemní komunikace a plochy nad rozsah určený v Projektové dokumentaci, např. využitím vlastních kapacit, kapacit třetích osob, popřípadě po předchozím projednání s vlastníkem nemovitosti nebo jiným oprávněným a s jeho souhlasem (včetně závazku uvedení nemovitosti do původního stavu). Nesmí přitom použít pozemky tvořící zemědělský půdní fond nebo pozemky do něj náležející a pozemky určené pro plnění funkce lesa bez předchozího projednání a rozhodnutí o vynětí těchto pozemků.
- 4.3.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit veškeré správní akty související s vybudováním a užíváním objektů ZS. Zhotovitel si zajistí u příslušného vlastníka (správce) potřebné průkazy ke vstupu do objektů provozovaných zařízení. Pokud to nebude objektivně možné, zabezpečí součinnost Objednatel.

5. KONTROLY, ZKOUŠENÍ A KONTROLNÍ MĚŘENÍ

5.1. Kontrola kvality prací

- 5.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací na Díle případně Sekci předložit Správci stavby nebo TDS Kontrolní a zkušební plán ke schválení. KZP obsahuje plán zkoušek a kontrolního měření podle TKP [62].
- 5.1.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím TDS kontrolovat dodržování a plnění postupů podle Kontrolního a zkušební plánu. V případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu může TDS požadovat nápravu a v případě vážného porušení dodržování Kontrolního a zkušební plánu přerušit provádění prací. V případě přerušování prací podle tohoto odstavce 5.1.2 VTP nemá zhotovitel nároky podle Podčlátku 16.1 [Oprávnění zhotovitele přerušit práci] ZOP
- 5.1.3. Zhotovitel je povinen oznámit TDS předem způsob odstranění vady a následně předat kopie dokladů o způsobu jejího skutečného odstranění včetně protokolů o případných zkouškách prováděných v rámci odstraňování vady.
- 5.1.4. U staveb kofinancovaných z fondů EU může provádět kontrolu i osoba určená dle podmínek dotace (supervizor stavby).
- 5.1.5. Zhotovitel se zavazuje umožnit na stavbě kontrolu SFDI.
- 5.1.6. Odborné provádění zkoušek se Zhotovitel zavazuje zabezpečit v souladu se svým systémem managementu jakosti předloženým v Nabídce zhotovitele, pokud byl součástí Zadávací dokumentace.
- 5.1.7. Správce stavby (TDS) je oprávněn podle potřeby vydat s odůvodněním Zhotoviteli pokyny k:
- odstranění Věcí určených pro dílo, které nejsou v souladu se Smlouvou a jejími přílohami a pokyny k jejich nahrazení odpovídajícími a vhodnými Věcmi určenými pro dílo,
 - odstranění prací bez ohledu na předchozí zkoušku nebo dílčí platbu, pokud Věc určená pro dílo, provedení, kvalita, návrh Zhotovitele nebo návrh, za který je Zhotovitel odpovědný, nejsou v souladu se Smlouvou a jejími přílohami a pokyny k jejich odpovídajícímu novému provedení.

Lhůtu pro odstranění, nahrazení a nového provedení stanoví Správce stavby ve svém pokynu. Pokud Lhůtu Správce stavby v pokynu nestanoví, platí pro provedení pokynu přiměřená doba, ne delší než pro provedení prací v původním rozsahu do vydání pokynu.

- 5.1.8. Zhotovitel závady odstraní nebo zajistí, aby odmítnuté Věci určené pro dílo nebo práce vyhovovaly. Jestliže o to Správce stavby nebo Objednatel požádá, provede nebo zopakuje Zhotovitel zkoušky odmítnuté Věci určené pro dílo za stejných podmínek a požadavků. Náklady vynaložené Objednatel při opakování zkoušek budou Objednateli Zhotovitelem uhrazeny.
- 5.1.9. V případě, že Zhotovitel nevyhoví pokynu na odstranění, nahrazení a nového provedení, má Objednatel právo splnit pokyn. Zhotovitel nahradí Objednateli všechny z toho vyplývající nebo s tím související Náklady.
- 5.1.10. TDS je oprávněn v průběhu provádění Díla kontrolovat práce, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. K účasti na kontrole výše uvedených prací se Zhotovitel zavazuje písemně pozvat TDS, popřípadě příslušného provozovatele dráhy nebo jiného vlastníka podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury, nejméně 5 pracovních dnů před termínem, ve kterém se kontrola uskuteční. Jestliže se TDS nedostaví a neprovede kontrolu prací, na kterou byl řádně pozván, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích na provádění Díla. O každém zakrytí prací bude proveden zápis včetně fotodokumentace. Jestliže bude TDS dodatečně požadovat odkrytí prací, které již byly zakryty, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatel a umožnit mu tak následnou kontrolu. V případě, že se při následné kontrole zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, nese náklady na dodatečné odkrytí prací a náklady spojené s následnou kontrolou Zhotovitel. V případě, že Zhotovitel přistoupí bez vědomí Objednatel nebo proti jeho vůli k zakrytí prací, které se tímto stanou nepřístupnými, je TDS oprávněn nařídít na náklady Zhotovitel odkrytí již zakrytých prací a provést jejich následnou kontrolu.
- 5.1.11. Zhotovitel je oprávněn zakrýt podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury až po polohovém a výškovém zaměření skutečného provedení geodetickými metodami dle vyhlášky č. 31/1995 Sb. [41]. ÚOZI Zhotovitel vyznačí tuto skutečnost do Stavebního deníku.

5.2. Věci určené pro dílo a vyzískaný materiál

- 5.2.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že Věci určené pro dílo, které mají rozhodující význam pro výslednou kvalitu Díla, budou splňovat ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. [1], zákona č. 22/1997 Sb. [3], nařízení vlády č. 163/2002 Sb. [46] a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 [50], a že ostatní výrobky zabudované do Díla budou vyhovovat nárokům, které vyplývají z příslušných ČSN a ostatních technických předpisů.
- 5.2.2. Na železniční dopravní cestě, k níž má právo hospodařit SZDC, je možno v souladu s Právními předpisy vydaných Objednatel (směrnice SZDC č. 34 [69], č. 67 [70], Pokyn č. 10/2013 [71]) používat pouze Věci určené pro dílo schválené příslušnými odbory SZDC. Přehled výrobků, technologických procesů a zařízení podléhajících tomuto schválení je uveden na www.szdc.cz.
- 5.2.3. Deklarace jakosti dodávaného kameniva musí být v místě převzetí a v místě ukládání (na skládku nebo do kolejového lože) k dispozici Zhotoviteli i osobě vykonávající TDS bezprostředně při převjímece dodávky, respektive před začátkem vykládky kameniva z přepravních prostředků. Kamenivo, u kterého není deklarována jakost v souladu s OTP [74], nesmí být vyloženo v obvodu Staveniště.
- 5.2.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těžených štěrků a výkopových zemin ze stavby, vzhledem k tomu, že se jedná o potenciální odpad, v souladu s Metodickým návodem odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních odpadů [48]. Jeden reprezentativní vzorek představuje směsný vzorek minimálně ze tří sond. V železničních stanicích, dopravních nebo jiných obdobných drážních zařízeních, bude při vzorkování kolejového lože provedeno místní šetření za účasti zástupců Objednatel, správce dotčeného TÚ – DU a Zhotovitel a bude určen rozsah kontaminovaných úseků a určen rozsah odběru vzorků i s ohledem možného šíření kontaminace do okolí. Vzorky budou v takovém případě odebrány ze všech kolejí dotčených stavbou v místech zvýšené možnosti kontaminace. Ve všech případech odběru vzorků bude provedena fotodokumentace, lokalizace odběrů vzorků formou mapového zákresu s uvedením kilometráže a souřadnic GPS. Vzorkování kolejového lože a ostatních těžených zemin se Zhotovitel zavazuje zajistit nejméně čtyři týdny před zahájením prací za účasti TDS a písemně přizvat dotčené orgány veřejné správy (odbor životního prostředí příslušného úřadu). Odebrané vzorky se budou analyzovat jako potenciální odpad v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. [15], nebo právním

předpisem, který zákon č. 185/2001 Sb. nahrazuje. Dva týdny před zahájením prací TDS rozhodne o způsobu využití štěrku a zemin v souladu se závěry vzorkování.

- 5.2.5. V případě potřeby při použití vyzískaného materiálu Zhotovitel zřídí recyklační základnu. Náklady jsou zahrnuté ve Smluvní ceně.

5.3. Kontrolní zkoušky zařízení elektro

- 5.3.1. Provedení kontrolní zkoušky zařízení elektro (trakční vedení, napájecí a spínací stanice, distribuční transformovny, EPZ) vyžaduje Objednatel v širším rozsahu, než je uvedeno v příslušných TKP.
- 5.3.2. Veškeré doklady o měřeních a zkouškách bude Zhotovitel Objednateli předkládat vždy včetně vyhodnocení zjištěných parametrů.

Komplexní zkoušky budou rozšířeny takto:

5.3.3. Kontroly a zkoušky rozvoden před uvedením do Zkušebního provozu (pod napětím):

5.3.3.1. Všeobecné základní podmínky:

- ukončené hlavní montážní práce, zprovozněné technologické zařízení, blokovací podmínky atd.,
- vyhotovené výchozí revizní zprávy včetně provedených zkoušek zařízení z hlediska elektrické bezpečnosti dle platných ČSN a předepsaných protokolů,
- kontrola a nastavení ochran řídicích obvodů transformátorů, cejchování a diagnostika měřících transformátorů,

5.3.3.2. Ostatní specifické podmínky:

- Kontrola Technologického zařízení:
 - vybavení bezpečnostními tabulkami, osazení popisných tabulek zařízení apod.,
 - kontrola funkce elektroinstalace, temperování přístrojů a místností rozvodny, osvětlení,
 - ochrana proti korozi, barevné a bezpečnostní nátěry, barevné značení vodičů, kabelů a uzemňovacího vedení,
 - splnění podmínek z hlediska bezpečnosti práce a ekologických požadavků.
- Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, blokování, ovládání a signalizace technologického zařízení dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
- Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, ovládání a signalizace zařízení ovládací skříně pro ovládání úsekových odpojovačů dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
- Kontrola funkce vypínačů při působení ochran, kontrola převodů a nastavení ochran, kontrola funkce vlastní spotřeby rozvodny.
- Kontrola dokumentace, výrobních výkresů a jejich opravy dle skutečného provedení atd.
- Kontrola připojení napájecí stanice (TT i TM) na TV a zpětného vedení.
- Kontrola kritických míst TV (mosty, tunely apod.) za účasti OŘ.

5.3.4. Kontroly a zkoušky rozvodny po uvedení pod napětí:

- 5.3.4.1. Provozní ověření přenosů měření, regulace napětí, převody proudových a napěťových měničů, ověření měřících veličin, ověření a nastavení vazeb napáječů.

- 5.3.4.2. Měření a nastavení parametrů FKZ, měření EMC.

- 5.3.4.3. Zkratové zkoušky - účelem zkratových zkoušek bude zejména zjištění základních údajů, jako např. zkratových proudů a napětí v místě zkratu, impedance trakčního vedení, funkční zkouška a provozní ověření ochran, zjištění parametrů a hodnot pro zařízení pro měření místa zkratu.

5.3.4.4. Předpokládá se provedení alespoň:

- 2 zkratů na ověření činnosti ochran pro každý vypínač SpS,
- 2 blízkých zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM),
- 2 vzdálených zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM).

5.3.5. Kontroly a zkoušky TV:

- 5.3.5.1. Kontrolní zkoušky a revize TV včetně ověření parametrů trolejového vedení budou provedeny dle příslušných kapitol TKP a platných ČSN a ČSN EN. Ověření parametrů trakčního vedení při provádění technicko-bezpečnostních zkoušek bude sledováno dle příslušného Interního předpisu Objednatele.
- 5.3.5.2. Součástí technicko-bezpečnostních zkoušek ve smyslu vyhlášky č. 177/1995 Sb. [24], kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů, bude v rámci ověření provozuschopnosti a bezpečnosti i kontrola činnosti všech odpojovačů a odpínačů (v režimu: místně, dálkově, ústředně) s kontrolou signalizace na ovládací skříni odpojovačů a elektrodispečinku.

6. ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZHOTOVITELE

6.1. Všeobecně

- 6.1.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit výkon zeměměřických činností zejména v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. [11], vyhláškou č. 31/1995 Sb. [41], zákonem č. 256/2013 Sb. [16], a vyhláškou č. 357/2013 Sb. [23] a v souladu s provozně-technickými předpisy SZDC pro oblast geodézie [75][76].
- 6.1.2. Úplnou kontrolou ŽBP se rozumí polohová a výšková kontrola všech předaných bodů ŽBP.
- 6.1.3. Bod primárního systému je bod určený polohově metodou GNSS, který i v průběhu stavby zůstává ve správě SZG.
- 6.1.4. Geodetická část dokumentace skutečného provedení PS nebo SO je číselná a grafické vyjádření skutečné polohy, výšky a tvaru jednotlivých PS nebo SO vzhledem k bodům vytyčovací sítě ve smyslu vyhlášky č. 31/1995 Sb. [41]).
- 6.1.5. Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby je polohopis s výškovými údaji všech nově postavených PS a SO a po stavbě použitelných bodů vytyčovací sítě ve formě vyhotovené účelové mapy velkého měřítka dle vyhlášky č. 31/1995 Sb. [41]).

6.2. Vytyčovací síť a geodetická mikrosít

- 6.2.1. Stabilizace, ochrana, měření, dokumentace, způsob ověření bodů ŽBP a jejich údržba se řídí Metodickým pokynem SZDC M20/MP007 [87].
- 6.2.2. Zhotovitel převezme od Objednatele při zahájení procesu předání Staveniště body ŽBP, které jsou základem pro vytyčovací síť (polohovou vytyčovací síť a hlavní výškové body) dle kapitoly 4 těchto VTP.
- 6.2.3. Zhotovitel zajistí před zahájením prací úplnou kontrolu ŽBP v součinnosti se správcem ŽBP. Výsledek kontroly ÚOZI Zhotovitele neprodleně projedná s ÚOZI Objednatele a se správcem ŽBP. Před tímto projednáním nelze zahájit vytyčovací práce pro železniční svršek a objekty, které zasahují nebo mohou zasahovat do průjezdného průřezu nebo volného schůdného a manipulačního prostoru.
- 6.2.4. Zhotovitel zajistí vybudování vytyčovací sítě polohové a výškové, vyjma bodů primárního systému, podle návrhu vytyčovací sítě z Projektové dokumentace, tj. jejich stabilizaci, ochranu, měření, dokumentaci a údržbu, a její postupné překládání vynucené stavebními pracovními postupy, a to s ohledem na aktuální harmonogram dle Pod-článku 8.3 [Harmonogram] ZOP, zejména výstavby nových základů trakčních stožárů a odstranění starých trakčních stožárů. Dokumentaci nově zřízených bodů vytyčovací sítě, včetně protokolu o výpočtu je Zhotovitel povinen předat nejpozději týden před zrušením původních bodů ÚOZI Objednatele.
- 6.2.5. Plánované přeložení bodů primárního systému zajistí Zhotovitel u správce ŽBP, kterého vyzve k součinnosti neprodleně po zjištění této skutečnosti. Dojde-li u bodu primárního systému k jeho zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelným, musí být tato skutečnost neprodleně projednána se správcem ŽBP. Plánované přeložení, obnovení nebo přemístění může být uskutečněno pouze správcem ŽBP nebo jen s jeho souhlasem. Náklady na tuto činnost jsou součástí Smluvní ceny.
- 6.2.6. Zhotovitel je povinen vést dokumentaci vývoje vytyčovací sítě v průběhu provádění Díla. Součástí dokumentace musí být záznamy měření, protokoly o výpočtech prokazující dosažené přesnosti, geodetické údaje. Zhotovitel je povinen na vyžádání údaje vedené v dokumentaci poskytnout Správci stavby a ÚOZI objednatel.

- 6.2.7. Zhotovitel zajistí vybudování geodetických mikrosítí podle Projektové dokumentace, tj. jejich stabilizaci, ochranu, měření, dokumentaci a údržbu pro geotechnický monitoring a jiná měření posunů a přetvoření, pokud tyto geodetické mikrosítě bodů v přesnosti stanovené v Projektové dokumentaci nebudou zhotoveny prostřednictvím Objednatele nezávisle. Vedení dokumentace k mikrosítím se řídí odstavcem 6.2.6 těchto VTP. Náklady na tuto činnost jsou součástí Smluvní ceny.

6.3. Vytyčovací práce a kontrolní měření

- 6.3.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení a stabilizaci hranice (obvodu) Staveniště dle Projektové dokumentace a vyhotoví Protokol o vytyčení hranice Staveniště. Součástí protokolu je náčrt a seznam souřadnic vytyčených bodů hranice Staveniště. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla udržovat body hranice Staveniště zřetelně vyznačené v terénu.
- 6.3.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení prostorové polohy jednotlivých objektů (charakteristické body půdorysů budovy, mostu, tunelu, upravených prostranství a terénních úprav, hlavní body osy liniových staveb a hlavní výškové body) podle vytyčovacích výkresů v souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením včetně stabilizace těchto a zajišťovacích bodů a vyhotoví Protokol o vytyčení prostorové polohy. Protokol o vytyčení prostorové polohy předá Zhotovitel TDS do jednoho týdne po jejím zhotovení.
- 6.3.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit podrobné vytyčení SO a PS (vytyčení rozměrů a tvaru stavby ve vodorovném a svislém směru a vytyčení jednotlivých částí a konstrukčních prvků uvnitř stavby, která je předmětem Díla).
- 6.3.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit předepsaná geodetická kontrolní měření (např. výškové měření skutečného provedení podkladních vrstev železničního spodku a odvodnění), dále provedení kontroly geodetické činnosti příslušnou SŽG dle TKP.
- 6.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit měření posunů a přetvoření SO a jejich částí, včetně stávajících objektů nadzemní zástavby, podle návrhu měření posunů a přetvoření, pokud jsou v Projektové dokumentaci předepsána a pokud tato měření nebyla zajištěna samotným Objednatelem.
- 6.3.6. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli provádět kontrolní geodetická měření v průběhu realizace Díla.

6.4. Měření skutečného provedení stavby a geodetická část dokumentace skutečného provedení SO a PS

- 6.4.1. Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS a SO nebo jejich částí geodetickými metodami na vytyčovací síť v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv, a to u železničního svršku, staveb železničního spodku a dalších předmětů měření, která zasahují nebo mohou zasahovat do průjezdného průřezu nebo volného schůdného a manipulačního prostoru ve 2. třídě přesnosti a u ostatních předmětů měření ve 3. třídě přesnosti.
- 6.4.2. Způsob měření a zobrazení předmětů měření stanovuje příslušný Právní předpis vydaný Objednatelem - SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty [80] a SŽDC M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka [81]. Podzemní a nadzemní vedení a zařízení technické infrastruktury budou zakreslena jednotlivými ucelenými liniemi.
- 6.4.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit polohové a výškové zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury geodetickými metodami před zakrytím (vyhláška č. 31/1995 Sb. [41]). Tuto skutečnost vyznačí ÚOZI Zhotovitele do stavebního deníku.
- 6.4.4. Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení PS nebo SO nebo jejich částí zhotovovaných v rámci provádění Díla bude Zhotovitelem provedeno podle Směrnice SŽDC č. 117 [82].
- 6.4.5. Součástí zaměření dokončených PS a SO nebo jejich částí bude přílehlá situace alespoň v takovém rozsahu, aby mohly být vybrány identické body pro kontrolu DSPS a následného zpracování geometrického plánu.
- 6.4.6. Geodetickou část dokumentace skutečného provedení PS nebo SO nebo jejich částí ověřenou ÚOZI se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli ve třech vyhotoveních v listinné a elektronické podobě. Dokumentace bude obsahovat výkresové soubory, výpočetní protokoly podrobných bodů, seznam souřadnic a výšek podrobných bodů včetně charakteristik (třída přesnosti a popis bodu) a technickou zprávu. Dále musí obsahovat potvrzení ÚOZI Zhotovitele obsahující informaci o správnosti, úplnosti, přesnosti a použitelnosti pro souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení

Díla. Součástí dokumentace musí být seznam případných odchylek od zadávací Projektové dokumentace.

- 6.4.7. Zhotovitel zajistí zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení Díla nebo jeho části pro neдрážní vlastníky nebo správce podzemních a nadzemních vedení technické infrastruktury podle jejich pravidel a systémů.

6.5. Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby

- 6.5.1. Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení Díla bude provedeno Zhotovitelem podle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem.

- 6.5.2. Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení Díla musí obsahovat potvrzení ÚOZI Zhotovitele, že dokumentace je kompletní a obsahuje geodetickou část dokumentace skutečného provedení všech PS a SO podle odstavce 6.4.6. těchto VTP

- 6.5.3. Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení Díla bude předáno Objednateli v termínu uvedeném v odstavci **8.3.3** těchto VTP v listinné a elektronické podobě v členění dle odstavce 6.5.4. těchto VTP.

- 6.5.4. Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude předáno Objednateli ve třech vyhotoveních v listinné a elektronické podobě v tomto členění:

- 1) Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),
- 2) Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000,
- 3) Elaborát bodového pole (dokumentace po stavbě použitelných bodů vytyčovací sítě a dalších po stavbě použitelných měřických bodů obsahující technickou zprávu, dokumentaci dle odstavce 6.2.6 těchto VTP, seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
- 4) Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):
 - a) Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude doplněn o převzaté body původního stavu, na něž nový stav navazuje.
 - b) Seznam (seznamy) souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k výkresu (výkresům) v měřítku 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, původního stavu, ve kterém budou zrušeny souřadnice neplatných prvků, zrušeny budou i lomové body, které byly převzaty dle písmene a) tohoto bodu.
- 5) Výkresové soubory (ve formátu MicroStationu *.dgn). Název souboru musí začínat „DSPS_, PVS_, KN_, NH_, PS_ nebo SO_“:
 - a) Výkres geodetického zaměření skutečného provedení stavby doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam všech PS a SO tvořících Dílo,
 - b) Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků. Výkres nebo výkresy budou mít atributy původního datového modelu v době vzniku (nejčastěji z předprojektové přípravy),
 - c) Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,
 - d) Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽDC po stavbě.
- 6) Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO:
 - a) Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu *.xlsx),
 - b) TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu *.pdf),
 - c) Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu *.txt;
 - d) Výpočetní protokol ve formátu *.txt; originální zápisníky ve formátu stroje),
 - e) Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 s okótovanými podzemními sítěmi (ve formátu MicroStation *.dgn a *.pdf) včetně okótovaných detailů,
 - f) Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele.
- 7) Geometrické plány

- a) Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele,
 - b) Geometrické plány a přílohy dle bodu 6.7.9.
- 8) Definitivní zajištění koleje (ve formátu *.xlsx a *.pdf).

- 6.5.5. V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu 6.5.4 těchto VTP dle odstavce 1), 3), 5), 6e) a 6f).
- 6.5.6. Všechna nově vybudovaná a zakreslená podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury budou obsahovat popis, prvky a kótování vlastního vedení a zařízení.
- 6.5.7. Zhotovitel se zavazuje zajistit prostřednictvím ÚOZI Objednatele věcnou kontrolu souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení Díla dle ustanovení těchto VTP a formální kontrolu této dokumentace dle Směrnice SZDC č. 117 [82]. Aktuální postup sdělí zhotoviteli ÚOZI objednatel.

6.6. Geodetické činnosti dané provozně-technickými předpisy Objednatele

- 6.6.1. Zajištění prostorové polohy kolejí se Zhotovitel zavazuje zajistit ve smyslu předpisů Objednatele řady S a TKP v součinnosti s příslušným správcem prostorové polohy koleje.
- 6.6.2. Zhotovitel zajistí pro správce systému staničení železniční trati (OŘ a SŽG) v souladu s Právním předpisem vydaným Objednatelem [62][63][76], tj. údaje o prostorové poloze osy staničení, soupis základních referenčních bodů a jejich zajišťovacích bodů, soupis staničnicků, soupis zajišťovacích značek prostorové polohy koleje, soupis skoků v průběhu staničení, soupis jiných centrálně spravovaných polohových bodů.
- 6.6.3. Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení Díla v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem.

6.7. Geometrické plány a vytyčování hranic pozemků

- 6.7.1. Zhotovitel je povinen za účelem dokončení majetkoprávního vypořádání Díla zajistit vyhotovení geometrických plánů v souladu s katastrální vyhláškou č. 357/2013 Sb. [23], ledaže mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 6.7.2. V případě geometrických plánů pro vyznačení budov nebo jejich vnějšího obvodu v katastru nemovitostí (novostavby a přístavby) a pro vyznačení věcného břemene na části pozemku zastavěné např. podzemním vedením, protihlukovou stěnou, kioskem 6kV, trakční podpěrou, bude Zhotovitel vycházet ze skutečné a nikoliv z projektované polohy těchto objektů. Měření je Zhotovitel oprávněn provést až tehdy, kdy je podzemní vedení uloženo, nebo jsou postaveny patky pro protihlukovou stěnu.
- 6.7.3. Zhotovitel vyhotoví grafický návrh nového ohraničení pozemků nebo jejich částí, které jsou trvale zabrány pro provedení Díla včetně návrhu rozdělení pozemků, které budou po dokončení stavby v rozdílném druhu pozemku a způsobu jejich využití (dráha, pozemní komunikace, vodní plocha, jiná plocha apod.). Hranice drážního pozemku budou navrženy dle ustanovení příslušné technické normy (ČSN 73 6301 Projektování železničních drah) a hranice pozemků pozemních komunikací dle ustanovení zákona č. 13/1997 Sb. [17] a vyhlášky č. 104/1997 Sb. [33] a hranice pozemků s druhem pozemku vodní plocha nebo s typem stavby vodní dílo dle ustanovení zákona č. 254/2001 Sb. [9]. Parcely pro jednotlivé kategorie a třídy pozemních komunikací budou vytvořeny podle ustanovení vyhlášky č. 104/1997 Sb. [33]. Šíři silničního pomocného pozemku určí správce pozemní komunikace. Grafický návrh nového ohraničení pozemků se Zhotovitel zavazuje projednat s ÚOZI Objednatele, stávajícím vlastníkem (správcem) a budoucím vlastníkem (správcem).
- 6.7.4. Na základě odsouhlaseného grafického návrhu nového ohraničení Zhotovitel zajistí vyhotovení návrhů jednotlivých geometrických plánů. Zhotovitel vyzve ÚOZI Objednatele k odsouhlasení návrhů geometrických plánů.
- 6.7.5. Zhotovitel zajistí označení lomových bodů nové nebo vytyčené hranice pozemků dle ustanovení katastrální vyhlášky č. 357/2013 Sb. [23].
- 6.7.6. Slučování dílů z více pozemků je možné pouze v případě, že se jedná o pozemky stejného vlastníka, stejného typu a způsobu ochrany nemovitostí, stejného omezení vlastnického práva k nemovitosti.
- 6.7.7. V geometrických plánech bude u nově vzniklých pozemků, které řeší trvalé záboru, uveden druh pozemku a způsob využití pozemku vyplývající z důvodu trvalého záboru.

- 6.7.8. Ke geometrickému plánu pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku Zhotovitel vyhotoví Objednateli přílohu, v níž bude vždy uvedeno číslo a název PS či SO, pro které je geometrický plán vyhotoven, jméno (název) zjištěného nebo alespoň předpokládaného oprávněného, poloha věcného břemene ve vztahu ke staničení trati, délka věcného břemene a výměra jednotlivých částí pozemků dotčené věcným břemenem, a to dle porovnání se stavem evidence právních vztahů.
- 6.7.9. Zhotovitel předá Objednateli pro každý geometrický plán:
- kopii ZPMZ (dle vyhlášky č. 357/2013 Sb. [23]) v elektronické podobě,
 - vyjádření změny podle geometrického plánu a seznam souřadnic v textovém formátu v elektronické podobě,
 - geometrický plán v počtu stejnopisů předávaných Objednateli, který bude určen jako součet: pro zápis do katastru nemovitostí 3 ks pro každý smluvní vztah při počtu smluvních stran dvě (pro každou další smluvní stranu ve smluvním vztahu 1 ks navíc), pro organizační složky Objednatele 5 ks,
 - doklady o vytyčení vlastnických hranic (vytyčovací protokol, vytyčovací náčrt) vše ve 2 vyhotoveních,
 - u geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcného břemene příloha dle odstavce 6.7.8 těchto VTP,
 - u ostatních geometrických plánů bude přílohou situační výkres ve formátu *.dgn s vyznačením polohy geometrického plánu, kilometrické polohy a čísla příslušných Sekcí nebo jiných částí Díla,
 - u geometrických plánů pro průběh vytyčené nebo vlastníky zpřesněné hranice pozemku souhlasné prohlášení o shodě na průběhu hranic pozemku nebo prohlášení o chybném geometrickém a polohovém určení pozemku v případě geometrického plánu pro opravu geometrického a polohového určení pozemku.
- 6.7.10. Zhotovitel odevzdá dokumentaci dle odstavce 6.7.9. těchto VTP nejpozději do 3 měsíců od dokončení Části Díla, a to po dohodě s ÚOZI Objednatele.
- 6.7.11. Po dokončení Díla Zhotovitel zajistí označení lomových bodů hranice trvalým způsobem dle katastrální vyhlášky č. 357/2013 Sb. [23]. Zhotovitel předá Objednateli, za účasti budoucího vlastníka (správce) nemovitosti, trvale stabilizované lomové body hranic trvalých záborů a nových hranic z geometrických plánů vyhotovených při realizaci Stavby. O tomto předání Strany vyhotoví protokol.
- 6.7.12. V případě, že bude Objednatel nucen na vlastní náklady zajistit zpracování některých geometrických plánů před zahájením provádění Díla, je Správce stavby na návrh Objednatele oprávněn vydat pokyn k Variaci podle pod-článku 13.1 [Právo na variaci] ZOP, na základě kterého bude snížena Smluvní cena ve výši přiměřených Nákladů na zajištění těchto geometrických plánů, a to ve formě jejich odečtení od části Smluvní ceny odpovídající první Dílčí etapě. Pro vyloučení pochybností platí, že pro výpočet úpravy Smluvní ceny se nepoužije pod-článek 13.8 [Úpravy v důsledku změn nákladů] ZOP.
- 6.7.13. Zhotovitel se zavazuje vést a aktualizovat tabulku o postupu majetkoprávního vypořádání stavby dle jednotlivých katastrálních území, kde budou uvedena čísla dotčených pozemků, list vlastnictví, umístění PS/SO, číslo geometrického plánu, v případě věcných břemen délka a plocha dotčení daného pozemku a v případě trvalého záboru výměra nově vzniklého pozemku v podobě dle pokynů Objednatele.

7. PROVÁDĚNÍ DÍLA (PRACÍ), ORGANIZACE VÝSTAVBY A VÝLUKY, TECHNICKÉ POŽADAVKY

7.1. Provádění prací

- 7.1.1. Zhotovitel při provádění Díla musí dodržovat požadavky Projektové dokumentace, požadavky Interních dokumentů Objednatele na provádění Díla a ostatních dokumentů obsažených v SOD, včetně splnění veškerých požadavků a připomínek dotčených orgánů a osob, obsažených ve vyjádřeních a stanoviscích k Projektové dokumentaci v dokladové části Projektové dokumentace a stavebním povolení.
- 7.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prací a vykonávat stavební dozor v rozsahu stanoveném Smlouvou.
- 7.1.3. K činnostem Zhotovitele v rámci plnění Smlouvy mimo jiné také patří:
- zpracování koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojek (KSUaTP) pro jednotlivé stavební postupy,
 - zpracování žádost o vydání certifikátu o ověření subsystému (TSI),
 - vydání ES prohlášení o ověření subsystému podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES [51],

- d) vydání osvědčení o bezpečnosti podle Prováděcího nařízení komise č. 402/2013 [52],
 - e) zajištění návěsti pro značení přechodných pomalých jízd na ŽDC,
- 7.1.4. Zhotovitel je povinen zajistit veřejnoprávní projednání a vydání potřebných rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření, nad rámec rozhodnutí, povolení, souhlasů zajištěných Objednatel. Zejména se jedná o:
- a) Stavební povolení na ZS včetně všech potřebných přípojek inženýrských sítí a odpadového hospodářství a zodpovídá za soulad zařízení staveniště se zadávací dokumentací,
 - b) veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. [17], jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
 - c) ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle Právních předpisů, zejména podle Právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí a ochrany přírody a krajiny, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně, zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech, zákona o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších Právních předpisů.
- 7.1.5. Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky nezasahovaly do majetku a práv třetích osob.
- 7.1.6. Zhotovitel předem projedná s příslušným vlastníkem (správcem) podzemních a nadzemních vedení a zařízení technické infrastruktury postup prací a v nutném rozsahu si zajistí jeho spolupráci. Zhotovitel odpovídá i za případné škody vzniklé poškozením podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury, které nejsou zakresleny v Projektové dokumentaci, ale bylo na ně jejich správci či vlastníky při vytyčení podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury upozorněno. Zhotovitel za tyto případné škody neodpovídá, pouze v případě, že na jejich existenci nebylo jejich správci či vlastníky ve stanovisku k Projektové dokumentaci nebo při vytyčení podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury upozorněno. To však neplatí v případech, kdy se Zhotovitel o jejich existenci před zahájením prací nebo v průběhu prací dozvěděl nebo je zjistil (např. ochranná folie podzemních vedení).
- 7.1.7. Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SZDC, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 10 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Smluvní ceny.
- 7.1.8. Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 7.1.9. Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 7.1.10. Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury.
- 7.1.11. **Následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje** (definice): Jedná se o činnosti zahrnující následnou směrovou a výškovou úpravu koleje po uvedení do provozu včetně geodetického zaměření (dále také následná úprava GPK). Jedná se o práce prováděné vždy po rekonstrukci koleje v případě, že rekonstrukce zahrnuje čištění nebo zřízení nového kolejového lože, nebo sanaci pláň železničního spodku, případně zvyšování únosnosti pražcového podloží, nebo ostatní práce pokud se provádějí se snesením kolejového roštu (viz předpis SZDC (ČD) S3/1 [63]a TKP [62]).
- 7.1.12. **Předpokládaná doba realizace následné úpravy směrového a výškového uspořádání koleje:** Předpokládaná doba provedení následné úpravy GPK včetně požadavku na rozsah omezení nebo vyloučení koleje, je uvedena v Projektové dokumentaci, část ZOV. Pro každý SO železničního svršku, u kterého se předpokládá následná úprava GPK, dle SZDC (ČD) S3/1 [63], bude v harmonogramu dle Pod-článku 8.3 [Harmonogram] ZOP uveden předpokládaný termín provádění následné úpravy GPK odpovídající uvedení koleje do provozu.
- Předpokládaný termín pro realizaci následné úpravy GPK může zahrnovat i období po ukončení Díla. V tomto případě budou všechny podrobnosti k následné úpravě GPK uvedeny v ZTP. V případě, že

následná úprava GPK bude prováděna v záruční době Díla na základě samostatné smlouvy s jiným zhotovitelem, se Zhotovitel zavazuje k poskytnutí součinnosti tak, aby při této následné úpravě GPK nebyly dotčeny záruky na Dílo.

- 7.1.13. Zhotovitel zajistí kontrolní měření prostorové polohy koleje a jejího definitivního zajištění po následné úpravě směrového a výškového uspořádání kolejí a výhybek u příslušné SŽG.
- 7.1.14. Změny během výstavby, které vyvolávají změnu Smluvní ceny, musí být předem schválené Objednatel ve Změnovém listu stavby dle směrnice SŽDC SM105 [88].

7.2. Organizace výstavby a výluky

- 7.2.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit žádosti o vyhotovení výlukových rozkazů v souladu s Právními předpisy vydanými Objednatel - SŽDC D7/2 [73] u příslušného OŘ a projednat je s TDS a operátorem obsluhy dráhy.
- 7.2.2. Zhotovitel se zavazuje 12 týdnů před zahájením prací v určeném úseku upozornit TDS a příslušnou provozní jednotku na omezení či zastavení provozu vlečky, nakládkových a vykládkových kolejí z důvodů výluk kolejí.
- 7.2.3. Zhotovitel se zavazuje na vyloučených zařízeních ŽDC učinit taková opatření, aby na provozovaných kolejích nevznikla další omezení, která by negativně ovlivňovala zpracovaný výlukový GVD.

7.3. Technické požadavky

- 7.3.1. Zhotovitel se zavazuje, v souladu se systémem péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství [70], dodržet Technické podmínky dodací výrobců Věcí určených pro dílo. Technické podmínky dodací určují podmínky pro zabudování Věcí určených pro dílo do Díla, včetně záručních podmínek. Součástí musí být i doložení potřebných certifikátů a splnění podmínek vyžadovaných Právními předpisy (např. vyhláška č. 268/2009 Sb. [34]).
- 7.3.2. V případě součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektrotechniky a energetiky, pro která není vydán Souhlas s použitím výrobku v provozu na ŽDC [69] u Objednatel je Zhotovitel povinen před zahájením prací na předmětné Sekci zajistit souhlas Objednatel s ověřovacím provozem tohoto zařízení a stanovení podmínek pro tento provoz.
- 7.3.3. Vyzískaný materiál ze stavby zůstává v majetku Objednatel. Pro hospodaření s vyzískaným materiálem z ŽDC platí Směrnice SŽDC č. 42 [72], kterou je Zhotovitel povinen se řídit. V dostatečném předstihu před zahájením prací na železničním svršku provede Komise SŽDC pro hospodaření s vyzískaným materiálem kategorizaci s cílem využití kvalitního výzisku zpět do koleje dle Projektové dokumentace. Předmětem kategorizace nejsou štěrk, štěrkopísek, štěrkodrt a zeminy různého složení.
- 7.3.4. Zhotovitel se zavazuje zpracovat postupy provádění Díla tak, aby bylo zajištěno předpokládané využití vyzískaného materiálu dle Projektové dokumentace. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli předat vyzískaný materiál, jehož zapracování do předmětu Díla bude po Zhotoviteli v souladu s dokumentací požadovat.
- 7.3.5. Zhotovitel se zavazuje v případě regenerace výhybek dodržovat příslušný Právní předpis vydaný Objednatel. Průmyslovou regeneraci železničních výhybkových konstrukcí může Zhotovitel nebo Podzhotovitel provádět pouze pokud je držitelem průkazu způsobilosti opravujícího k této činnosti.
- 7.3.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit v maximální možné míře zřizování ucelených úseků kolejového lože z kameniva dodaného jedním výrobcem (lomem), a to s ohledem na homogenitu vlastností kameniva a řešení případných reklamací.
- 7.3.7. Zhotovitel je oprávněn ukládat kamenivo před použitím v rámci Díla (nové, vyzískané i recyklované) na mezideponii určenou TDS, až po převzetí úpravy plochy mezideponie ze strany TDS, potvrzené zápisem ve Stavebním deníku. V případě, že je deponie kameniva pojižděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohranost kameniva a zaoblenost hran dle OTP [74]. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS.
- 7.3.8. Zhotovitel se zavazuje zajistit kompatibilitu nových vnitřních a vnějších částí zabezpečovacího zařízení se sousedními a stávajícími systémy zabezpečovacího zařízení. Podmínky kompatibility se obdobně vztahují i na sdělovací zařízení. V rámci dodávky a instalace zařízení zajistí Zhotovitel před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení členů Personálu objednatel, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržovat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatel příslušné OŘ nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů a obsluhovacích předpisů, které budou

sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným Právním předpisem vydaným Objednatel se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.

8. DOKUMENTACE PRO STAVBU A DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

8.1. Dokumentace Zhotovitele pro stavbu

- 8.1.1. Objednatel se zavazuje zajistit před zahájením provádění příslušné části Díla všechna potřebná rozhodnutí stavebních, drážních a jiných správních úřadů pro provedení příslušné části Díla, kromě těch, která má podle Smlouvy zajistit Zhotovitel. Dále se Objednatel zavazuje předat Zhotoviteli stavební povolení, posuzovací a schvalovací protokol a všechny doklady o projednání Projektové dokumentace, pokud nejsou již součástí zadávací dokumentace.
- 8.1.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit stavební povolení na Zařízení Staveniště. Objednatel zodpovídá za soulad stavebních povolení s jím zajišťovanými částmi Projektové dokumentace. Zhotovitel je oprávněn zahájit práce na příslušných Sekcích nejdříve po předání pravomocného stavebního povolení, či jiného potřebného rozhodnutí či souhlasu příslušného správního orgánu a předání Staveniště Objednatel.
- 8.1.3. Zhotovitel je povinen po obdržení schválené Projektové dokumentace od Objednatele bez zbytečných odkladů prověřit jeho úplnost, prověřit zda dokumentace nebo jiné závazné podklady anebo pokyny Správce stavby, které se týkají provádění Díla, nemají zřejmé nedostatky a zda výsledky výpočtů nejsou ve zřejmém rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů nebo je provádět.
- 8.1.4. V případě, že v Projektové dokumentaci jsou části, které je nutno dopracovat do úplného obsahu stupně Projektové dokumentace pro provádění stavby (zejména se jedná o technologické části dokumentace, které nelze zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení). Tuto dokumentaci se zavazuje zpracovat Zhotovitel jako součást Díla v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby. Pro zpracování PDPS platí následující podmínky:
- Pro PDPS si Zhotovitel zavazuje zajistit na vlastní náklady veškeré potřebné podklady. Cena za PDPS je vedena jako samostatná položka Soupisu prací a je součástí celkové Smluvní ceny.
 - Při zpracování PDPS se Zhotovitel zavazuje dodržet ustanovení všech podkladů Právních předpisů Objednatele, pravomocného stavebního povolení a jiných pravomocných rozhodnutí příslušných správních úřadů.
 - Zhotovitel předá 90 dní před zahájením prací dle PDPS jedno pracovní vyhotovení PDPS zhotoviteli Projektové dokumentace k posouzení souladu PDPS s DSP/DOS a 3 pracovní vyhotovení Správci stavby k posouzení a ke schválení, vč. případného rozdílového Soupisu prací.
 - U staničních zabezpečovacích zařízení se Zhotovitel PDPS zavazuje předat Správci stavby ke schválení 6 souprav závěrových tabulek [61][88].
 - Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace, zapracování případných připomínek a schválení Správcem stavby předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci PDPS SO a PS do 30 dnů před zahájením prací v 6 vyhotoveních v listinné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě [82][83].
 - Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci PDPS do 30 dnů před zahájením prací v 6 vyhotoveních v listinné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě.
 - Vyžaduje-li zhotovení Díla podrobnější rozpracování dokumentace, než uvádí Projektová dokumentace, případně PDPS a jedná se o podrobnosti, které jsou podmíněné možnostmi, stavebním vybavením, nebo používanými technologiemi Zhotovitele nebo Podzhotovitele v rámci provádění Díla, kterého zpracovatel Projektové dokumentace nesmí jmenovat, se Zhotovitel zavazuje zajistit vyhotovení Realizační dokumentace (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů a další dokumentace Zhotovitele) v rozsahu nezbytném ke zhotovení Díla. Náklady Zhotovitele na zpracování těchto Dokumentů zhotovitele jsou součástí Smluvní ceny. Dokumentace musí být předem schválena Správcem stavby.
- 8.1.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vypracování dokumentace pro výrobu, montáž a schválení atestovaného materiálu nebo výrobku dle příslušného Právního předpisu Objednatele a předá ji Správci stavby minimálně 90 dnů před zahájením prací k posouzení a schválení.

- 8.1.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit vypracování technologických postupů a předložit je Správci stavby k odsouhlasení nejméně 45 dnů před zahájením dotčených prací. Technologické postupy budou zpracovány na všechny činnosti uvedené v Projektové dokumentaci a v TKP. Správce stavby má právo požadovat předložení technologických postupů i pro práce neuvedené v TKP, TKP PK a v Projektové dokumentaci, a to bezúplatně. Technologické postupy Zhotovitele nesmí snižovat kvalitativní požadavky TKP, TKP PK a Projektové dokumentace a musí vyhovovat z hledisek bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a ostatních neopominutelných požadavků. Bez odsouhlasených technologických postupů nesmí Zhotovitel zahájit dotčené práce.
- 8.1.7. Projektová dokumentace, případně dopracovaná PDPS řeší ukolejnění vodivých konstrukcí pro všechny technologické etapy. Součástí Díla je zpracování KSUaTP dle Směrnice SŽDC SM33 [86] jednotlivých stavebních postupů v jednotlivých železničních stanicích a traťových úsecích a projednání tohoto KSUaTP prostřednictvím TDS s příslušnou provozní složkou Objednatele. Koordinační plán včetně zápisu z projednání předá Zhotovitel Správci stavby v listinné a elektronické podobě v dohodnutém počtu před zahájením realizace předmětných ukolejnění a trakčních propojek. Náklady na tuto dokumentaci jsou součástí Smluvní ceny. Zhotovitel provede ukolejnění vodivých konstrukcí na základě změření a výpočtu symetrie kolejových obvodů.

8.2. Dokumentace skutečného provedení stavby

- 8.2.1. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění Díla zajistit zpracování dokumentace skutečného provedení stavby pro geodetickou a technickou část v trvalé listinné a elektronické podobě. Technická část dokumentace skutečného provedení stavby vychází z členění Díla (Sekce, Etapy, SO/PS) a obsahuje Variace a další změny, ke kterým došlo v průběhu stavby v dokumentacích jednotlivých PS a SO a v souhrnných částech dokumentace Díla.
- 8.2.2. Pro zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby v elektronické podobě platí Pokyn GŘ č. 4/2016 [83] a Směrnice SŽDC č. 117 [82].
- 8.2.3. Zhotovitel předá Správci stavby Zjednodušené koordinační situace, které jsou uvedeny ve směrnici SŽDC č. 117 [82], Příloha č. 1, ve tvaru, rozsahu a dle harmonogramu uvedeného v Příloze č. 1 této směrnice.
- 8.2.4. Dokumentace skutečného provedení Díla bude zpracována minimálně v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28], a součástí technické části dokumentace skutečného provedení Díla je i zhotovení knihy plánů (např. plánů údržby) dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem [62].
- 8.2.5. Pro mostní objekty, konstrukce mostům podobné, opěrné, zárubní a obkladní zdi, galerie a tunely se Zhotovitel zavazuje zajistit technickou část dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla ve smyslu příslušného Právního předpisu vydaného Objednatelem [62][63], přičemž jeden výtisk musí obsahovat statický přepočítaný objektu.
- 8.2.6. V dokumentaci skutečného provedení stavby budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou:
- technické zprávy opravené a doplněné o konkrétní údaje o všech použitých materiálech,
 - záznamy všech změn do všech dotčených příloh dokumentace pro realizaci stavby,
 - výsledky měření únosnosti železničního spodku,
 - doložené zatížitelnosti mostních objektů dle vyhl. 177/1995 Sb., § 25 odst. 11 [24] a dle metodického pokynu Pro určování zatížitelnosti mostních objektů [77]. Rozsah dokumentace skutečného provedení je uveden v předpise SŽDC S5, Správa mostních objektů [78],
 - km polohy začátků a konců staveb železničního spodku,
 - podélné profily sanačních vrstev s uvedením km poloh a zakreslením odvodňovacích zařízení,
 - výsledky georadarového měření,
 - výsledky měření elektromagnetické kompatibility (EMC) [62],
 - výkresy ukolejnění vodivých konstrukcí včetně části bezprostředně související s navazujícím úsekem,
 - seznam překážek v evidenčním prostoru, zaměření prostorové průchodnosti s uvedením souřadnic překážek, v evidenčním prostoru EP2,5 dle předpisu SŽDC (ČD) S65 Předpis Evidence překážek prostorové průchodnosti tratí Českých drah,
 - případné aktuální údaje a dokumenty k zařízení (vlastní SW, předpis pro obsluhu, doklady ověřovacího provozu apod.),

- l) kabelová kniha plánů (vzor kabelových knih je umístěn: <http://www.tudc.cz/index.php/cs/dokumenty/kabelova-kniha>,
- m) protokol o závěrečném měření kabelů – u přepojovaných kabelů,
- n) revizní zprávy na opravené, případně přemístěné zařízení,
- o) protokoly o technickobezpečnostní zkoušce,
- p) závěrečná zpráva, resp. prohlášení o nakládání s odpady (viz 9.5.6),
- q) případná závěrečná zpráva z průběhu ekologického dozoru,
- r) kontrolní měření hluku a vibrací po realizaci stavby
- s) dokumentace skutečného provedení výstroje dráhy,
- t) revizní zprávy na opravené případně přemístěného zařízení,
- u) soupis použitých výjimek z předpisů a norem,
- v) dokument pro připojení do datové infrastruktury SZDC dle přílohy č. 4 Pokynu GŘ PO-21/2017 [85].

8.2.7. Rozsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby je uveden v odstavci 6.5 těchto VTP.

8.2.8. Součástí dokumentů skutečného provedení stavby pro účely kolaudace je také zajištění dokladů v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GŘ č. 11 [64], které se týkají projednání stavby, zápisy z jednání, veškerá souhlasná vyjádření a stanoviska dotčených orgánů a dalších osob, současných i budoucích správců a provozovatelů, včetně dokladů o projednání zásahu stavby do majetku třetích osob, dle požadavku vydaných stavebních povolení:

- a) Přehled subjektů, se kterými byla Projektová dokumentace stavby projednána v průběhu zpracování.
- b) schvalovací a posuzovací protokol předchozího stupně dokumentace,
- c) doklady o udělených výjimkách z Právních předpisů, případně souhlas Drážního úřadu,
- d) souhlas odborných útvarů Objednatele s použitím neschváleného a nezavedeného zařízení,
- e) doklady o projednání PDPS,
- f) závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky stavebního řízení,
- g) vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí,
- h) doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb nebo bytů a nebytových prostor dotčených stavbou, popř. s jinými oprávněnými subjekty,
- i) bude-li Zhotovitel zajišťovat prohlášení o shodě notifikovanou osobou (u staveb vybrané železniční sítě ČR), je tento doklad součástí dokladové části.

8.3. Odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby

8.3.1. Zhotovitel se zavazuje předat 1 pracovní vyhotovení technické a geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby Díla nebo příslušné části Díla v listinné podobě Správci stavby nejpozději 7 kalendářních dní před zahájením přijímacích zkoušek k odsouhlasení a případnému vyznačení požadovaných úprav. K převzetí Díla nebo Sekce předá 2 vyhotovení technické dokumentace v listinné podobě se zapracovanými připomínkami. Skutečnost o předání bude zaznamenána v Potvrzení o převzetí.

8.3.2. Zhotovitel se zavazuje předat v termínu do 14 dní po zahájení Zkušebního železničního provozu Správci stavby příslušnou technickou část Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla nebo jeho části pro potřebu zhotovení nákrešného přehledu bezstykové koleje a železničního svršku (směrové a sklonové poměry, km polohy objektů, izolované styky, zařízení, propustků, mostů, přejezdů apod.) ve smyslu platného Právního předpisu vydaného Objednatelem [62][63].

8.3.3. Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla Zhotovitelem Správci stavby proběhne v listinné podobě ve 3 vyhotoveních pro technickou část do 3 měsíců, pro geodetickou část do 6 měsíců a kompletní dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odstavce 8.3.5 těchto VTP do 6 měsíců ode dne, kdy bylo vydáno poslední Potvrzení o předání a převzetí části Díla, nejpozději však do termínu, kdy bylo vydáno Potvrzení o převzetí.

8.3.4. Nad rámec požadavku odstavce 8.3.3 těchto VTP budou odevzdané pro účely archivace dílčí části dokumentace mostních objektů a tunelů v listinné podobě a to v celkovém počtu 3 třech soupřav.

8.3.5. Odevzdání dokumentace bude v elektronické podobě provedeno dle pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi [82][83]:

- **2 × CD (DVD)** – kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
 - **2 × CD (DVD)** – kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
 - **2 × CD (DVD)** – struktura **TreelInfo**, kompletní otevřená a uzavřená forma
 - **2 × CD (DVD)** – dokumentace mostních objektů a tunelů stavby v otevřené a uzavřené formě pro potřeby archivace díla
- 8.3.6. Struktura elektronické podoby odevzdání musí odpovídat stanovenému softwaru Objednatele:
- **otevřená forma** (editovatelná): textové části ve formátu *.DOC; souřadné, výpočtové a rozpočtové části ve formátu *.XLS; výkresové části ve formátu *.DGN; seznam souřadnic a nadmořských výšek ve formátu *.TXT, *.ASC nebo jiném textovém tvaru; zapojení zabezpečovacího zařízení ve formátu *.DWG. Za elektronickou podobu se nepovažuje výkres skenovaný.
 - **uzavřená forma**: ve formátu *.PDF (verze PDF/A)
- 8.3.7. Zhotovitel odpovídá za shodu dokumentace v uzavřené a otevřené formě. Elektronická podoba dokumentace bude obsahově a strukturou plně odpovídat listinné podobě. Média musí být jasně označena (datum, název a stupeň stavby).
- 8.3.8. Zhotovitel odpovídá u elektronické podoby dokumentace stavby za:
- a) obsah a správnost dodaných médií skutečného provedení stavby po dobu dvou let po uplynutí Záruční doby,
 - b) soulad s listinnou podobou dokumentace po dobu dvou let po uplynutí Záruční doby,
 - c) úplnost dokumentace po dobu archivace u Objednatele, to jest do uplynutí Záruční doby a vypořádání poslední reklamace podle Článku 11 [Odpovědnost za vady] ZOP,
 - d) funkčnost dokumentace a editovatelnost souborů po dobu archivace u Objednatele, to jest do skončení nejdéší Záruční doby a vypořádání poslední reklamace podle Článku 11 [Odpovědnost za vady] ZOP,
 - e) za soulad dokumentace skutečného provedení se skutečností po dobu existence Díla (stavby),
 - f) za části, u kterých Zhotovitel uplatňuje práva k duševnímu vlastnictví, a to po celou dobu trvání těchto práv.

9. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

9.1. Všeobecně

- 9.1.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat Právní předpisy v oblasti ochrany ŽP a ochrany veřejného zdraví a bude podnikat taková opatření k ochraně ŽP na Staveništi i mimo ně, která zabrání újmám v důsledku znečištění, hluku nebo jiných příčin vznikajících jako důsledek pracovních postupů. Zhotovitel zajistí, aby emise a povrchová znečištění, způsobená činností Zhotovitele, nepřesáhly hodnoty stanovené v Technických podmínkách ani hodnoty předepsané Právními předpisy.
- 9.1.2. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za případné porušení Právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí, které bylo při provádění Díla způsobeno Zhotovitelem Objednateli nebo třetím osobám.
- 9.1.3. Zhotovitel je v termínu do 30 dnů od účinnosti Smlouvy povinen písemně oznámit Správci stavby vady a nedostatky v Projektové dokumentaci, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, budou mít negativní/škodlivý vliv na životní prostředí. Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s Právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.
- 9.1.4. Specifické požadavky na provádění stavby z hlediska jejich vlivu na životní prostředí jsou vždy uvedeny v jednotlivých kapitolách TKP [62], a to v oddíle 10.

9.2. Hluk a vibrace

- 9.2.1. Zhotovitel se zavazuje provést v návaznosti na Projektovou dokumentaci a po dohodě se Správcem stavby měření hluku podle § 32a zákona č. 258/2000 Sb. [8] a v souladu s metodikou SZDC [84], příp. měření vibrací tak, aby bylo zabezpečeno v dostatečném rozsahu měření hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb, chráněných venkovních prostorech staveb a chráněných venkovních prostorech,

resp. měření vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb. Měření hladin hluku a vibrací bude provedeno před zahájením stavebních prací a postupně po zahájení provozu v Sekcích nebo SO/PS podle harmonogramu dle Pod-článku 8.3 [Harmonogram] ZOP a po zavedení plné rychlosti provozu. Podle výsledku měření hluku a vibrací se Zhotovitel zavazuje provést, po předchozím odsouhlasení Správcem stavby, případná dodatečná protihluková opatření vedoucí k naplnění ustanovení nařízení vlády č. 272/2011 Sb. [47]. Měření hluku v chráněném vnitřním prostoru stavby se Zhotovitel zavazuje provést po osazení oken s vyšší hladinou neprůzvučnosti. Před zahájením prací se Zhotovitel zavazuje doložit technicko-kvalitativní parametry neprůzvučnosti oken jako vestavěného celku (nestačí jen parametry okenních dílů) a prohlášení o shodě. Zhotovitel se zavazuje provést měření hluku nově osazených, popř. upravovaných informačních rozhlasových zařízení na žel. zastávkách a žel. stanicích a zajistit, že rozhlasové zařízení výstražného typu a zvuková signalizace na přejezdech budou splňovat intenzitu hluku dle platné normy. Veškerá PHO se Zhotovitel zavazuje dokončit v termínu dokončení příslušné Etapy nebo SO/PS podle harmonogramu dle Pod-článku 8.3 [Harmonogram] ZOP.

- 9.2.2. Měření hluku, vibrací a stavební protihlukové úpravy budou prováděny za spoluúčasti Správce stavby, Objednatele a příslušné hygienické stanice, pokud si to příslušná hygienická stanice vyžádá.

9.3. Zabepečení chráněných porostů, území a ochranných pásem

- 9.3.1. Zhotovitel odpovídá za dodržování zákona č. 114/1992 Sb. [5]. Pokud jsou prováděním Díla dotčena zvláště chráněná území, případně evropsky významné lokality a vyžaduje-li to charakter Díla nebo příslušný orgán ochrany přírody, Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit, po dohodě se Správcem stavby, ekologický dozor odborně způsobilou osobou a pravidelně v požadovaném intervalu informovat Správce stavby o průběhu dozorování prostřednictvím průběžných zpráv. Ekologický dozor se zaměřuje na předměty ochrany v území, potencionální překročení Právních předpisů a na dodržování podmínek rozhodnutí (výjimky) pro danou činnost. Jednotlivé průběžné zprávy se Zhotovitel zavazuje po provádění Díla vyhodnotit a předložit Správci stavby souhrnnou závěrečnou zprávu jako podklad ke kolaudačnímu řízení příslušné Sekce nebo části Díla.

- 9.3.2. Při provádění Díla se Zhotovitel zavazuje nepoškodit dřeviny ani jiné porosty v území Staveniště a jeho okolí a bude je chránit v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. [5], vyhláškami č. 395/1992 Sb. [38] a 189/2013 Sb. [39]. Při kácení dřevin Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za dodržení příslušných Právních předpisů Objednatele [79] jak pro dřeviny rostoucí mimo les, tak i v lesních porostech a nepřekročí stanovený rozsah kácení podle Projektové dokumentace a příslušného povolení ke kácení.

9.4. Ochrana povrchových a podzemních vod

- 9.4.1. Zhotovitel se zavazuje při nakládání a manipulaci se závadnými látkami minimalizovat riziko vzniku havarijní situace a v dostatečném rozsahu provést havarijní zabezpečení. Zhotovitel odpovídá za dodržování a plnění podmínek havarijního plánu [40] a zavazuje se na vyžádání předložit Správci stavby havarijní plán ke kontrole. Zhotovitel odpovídá za aktualizaci havarijního plánu uceleného provozního území ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [9] a ve smyslu vyhlášky č. 450/2005 Sb. [40], zajistí jeho schválení správcem vodního toku (může-li havárie ovlivnit vodní tok) a schválení rozhodnutím vodoprávního úřadu. Zhotovitel umožní Správci stavby kontrolu havarijního zabezpečení, míst nakládání se závadnými látkami a kontrolu dostupnosti havarijní soupravy, popř. skladu závadných látek. Odpovědnost za případnou škodu na majetku Zhotovitele, Objednatele a třetích osob z důvodu nedodržení havarijního plánu nese Zhotovitel.

- 9.4.2. Zhotovitel odpovídá za dodržování a plnění podmínek povodňového plánu [9]. V případě, že se Staveniště, nebo jeho část nachází v záplavovém území nebo může zhoršit průběh povodně, Zhotovitel se zavazuje zajistit aktualizaci povodňového plánu, který se následně zavazuje předložit ke schválení příslušnému správci vodního toku a zajistit potvrzení jeho souladu s povodňovým plánem vyšší úrovně pro Dílem dotčené území. Zhotovitel se zavazuje předložit na vyžádání Správce stavby povodňový plán ke kontrole. Odpovědnost za případnou škodu na majetku Zhotovitele, Objednatele a třetích osob z důvodu nedodržení povodňového plánu nese Zhotovitel.

9.5. Odpady

- 9.5.1. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci Díla, resp. provádění prací, a to po celou dobu provádění Díla (tzn. do doby předání a převzetí Díla podle článku 10 [Převzetí objednatel] ZOP), resp. provádění činnosti anebo provozování drážní dopravy, a je povinen dodržovat Právní předpisy v oblasti nakládání s odpady [15] a dále v oblasti ochrany životního prostředí a ochrany veřejného zdraví [4][5][8][9][21]. Náklady vzniklé v souvislosti s manipulací s odpady jsou

součástí Smluvní ceny (jsou uvedeny u jednotlivých SO/PS), včetně poplatků za uložení jednotlivých odpadů na skládkách dle ZOV. Zhotovitel nesmí vypouštět ani dovolit vypouštění toxických či škodlivých exhalací či jakýchkoliv jiných látek do ovzduší, vody, nebo na pozemky tvořící Staveniště, ZS nebo v jeho okolí.

- 9.5.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat příslušné části Projektové dokumentace o odpadovém hospodářství, pokud je dokumentace obsahuje a bude používat technologie, které produkují minimum odpadu, a vypracuje dokumentaci o postupech nakládání s odpady, kterou předloží Správci stavby před zahájením prací na příslušné Sekci nebo SO/PS podle harmonogramu dle Pod-článku 8.3 [Harmonogram] ZOP. Přílohou této dokumentace budou všechny Právními předpisy [15] požadované doklady. Na vyžádání Správce stavby se v průběhu provádění Díla Zhotovitel zavazuje předložit ke kontrole oprávněné osoby jednající jménem Objednatele evidenci o druzích a množství odpadů, o jejich uskladnění nebo odstranění, a to včetně oprávněných osob, jimž byly odpady předány. Zhotovitel se zavazuje Správci stavby předložit na žádost kopii zákonného hlášení o produkci a nakládání s odpady za daný kalendářní rok, a to i kdykoli v průběhu roku na vyžádání Správce stavby.
- 9.5.3. Vzhledem k provozování dráhy a možnosti úniků závadných látek z provozu dráhy, se Zhotovitel zavazuje zajistit převzorkování těžných štěrků a výkopových zemin ze stavby ve smyslu odstavce 5.2.4 těchto VTP.
- 9.5.4. Na základě zjištěných hodnot Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžných materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti pro Objednatele. Materiály kolejového lože a výkopové zeminy nebudou považovány za odpad v případě, že budou využity na provádění Díla, kde vznikly a současně vykazují-li vlastnosti původních materiálů, resp. přírodního pozadí. Pokud se materiály kolejového lože a výkopové zeminy stanou odpadem, bude s nimi nakládáno v souladu s Právními předpisy (další využívání k terénním úpravám bude možné pouze na základě rozhodnutí příslušných stavebních úřadů). Stavební výrobky a materiály je Zhotovitel oprávněn nabídnout k užití mimo činnosti spojené s prováděním Díla pouze za předpokladu, že budou následně použity k původnímu účelu, k účelu, který umožňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 [53], nebo před tím prošly mechanickou úpravou na recyklát.
- 9.5.5. V případě změny umístění recyklační základny mimo místo navržené a projednané v Projektové dokumentaci, se Zhotovitel zavazuje předložit Správci stavby souhlas místně příslušného orgánu ochrany ŽP. Pokud je toto požadováno v souhlasu k provozování zařízení k využívání odpadů, resp. povolení zdroje znečišťování ovzduší, Zhotovitel dále předloží Správci stavby oznámení o umístění recyklační linky adresované místně příslušné hygienické stanici. Náklady na zřízení recyklační základny jsou zahrnuty ve Smluvní ceně.
- 9.5.6. Zhotovitel předloží Správci stavby jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu doklady o nakládání s odpady. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně oprávněných osob, jimž byly odpady předány:

a) **U staveb nad 20 mil Kč bude Zhotovitelem vydána Závěrečná zpráva o nakládání s odpady, která bude obsahovat v textové části:**

- název stavby
- název Zhotovitele nebo toho Podzhotovitele, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady za celou stavbu“
- datum zpracování zprávy
- základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství
- změny od Projektové dokumentace, zda k nim došlo a kde je to zapsáno ve Stavebním deníku
- platná legislativa, podle které byla zpráva zpracována
- místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající z Právních předpisů (průběžná evidence o nakládání s odpady, ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR, vážní listky, průvodní listiny apod.)
- seznam všech příloh

a přílohové části:

- seznam všech Podzhotovitelů, které nakládaly s odpady
- řádné oprávnění všech Podzhotovitelů pro danou činnost, jestli je Právními předpisy vyžadováno

- platné rozhodnutí příslušného úřadu k provádění činností souvisejících s nakládáním odpadů dle Právních předpisů
 - seznam SO a PS s uvedením původců odpadů (pokud není původce odpadu jeden)
 - seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS
 - seznam vynaložených nákladů na nakládání s odpady dle SO a PS korespondující s fakturací
 - pravidelná roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za kalendářní rok pokud to vyžadoval charakter Díla
- b) **U staveb do 20 mil Kč a u technologických staveb nad 20 mil. Kč (zabezpečovací systémy atp.) bude Zhotovitelem vydáno Prohlášení o nakládání s odpady, které bude obsahovat:**
- název stavby
 - název Zhotovitele nebo Podzhotovitele, který předkládá prohlášení
 - datum zpracování zprávy
 - prohlášení Zhotovitele, že s veškerým odpadem vzniklým v rámci stavby bylo nakládáno v souladu s Právními předpisy týkajícími se odpadů a vzniklé odpady byly předány oprávněné osobě
 - seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS
- 9.5.7. Zhotovitel se zavazuje Správci stavby sdělit, kde bude dle požadavků Právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.

10. BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANA ZDRAVÍ A PROVOZ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

10.1. Všeobecně

- 10.1.1. Zhotovitel odpovídá na Staveništi za bezpečnost a ochranu zdraví Personálu zhotovitele a ostatních osob přítomných na Staveništi s vědomím Zhotovitele anebo v důsledku jeho nedbalosti. Zhotovitel se zavazuje řídit při pracích na Díle příslušnými Právními předpisy vydanými Objednatelem o BOZP [67] a v případě potřeby mít vypracovaný plán BOZP [19].
- 10.1.2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla plně dbát a mít plný dohled nad bezpečností všech osob oprávněných ke vstupu na Staveniště.
- 10.1.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit Staveniště (pokud je Staveniště pod jeho dozorem) a Dílo (pokud není řádně předáno nebo užíváno Objednatelem) udržovat v řádném stavu tak, aby nepovolané osoby, cestující veřejnost a zaměstnanci dopravců nebyly vystaveny nebezpečí ohrožení zdraví a života.
- 10.1.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit a udržovat bezpečnostní a dopravní značky, osvětlení Staveniště, ostrahu a oplocení Staveniště v míře odpovídající rizikům přítomným u daného Díla.
- 10.1.5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při nehodách a mimořádných událostech v souladu s vyhláškou Ministerstva dopravy č. 376/2006 Sb. [29] a Právními předpisy vydanými Objednatelem vztahujícím se k této problematice v návaznosti na zákon č. 266/1994 Sb. [1].

10.2. Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci v kolejích a jejich blízkosti – odborná způsobilost a vstup do železniční dopravní cesty

- 10.2.1. Odborná způsobilost se požaduje pro:
- a) provozování dráhy podle zákona č. 266/1994 Sb. [1], § 22, odst. 1, písm. c),
 - b) řízení drážních vozidel, revize, prohlídky a zkoušky technických zařízení podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [31],
 - c) organizaci udržování dráhy a zajišťování a kontroly technických parametrů součástí dráhy podle vyhlášky č. 173/1995 Sb. [32],
 - d) provozování určených technických zařízení ve smyslu vyhlášky č. 100/1995 Sb. [25]
- 10.2.2. Odborná způsobilost se prokazuje podle vyhlášky č. 101/1995 Sb. [31] a předpisu SŽDC Zam1 [65].
- 10.2.3. V případě, že provádění Díla zahrnuje výrobu, dílenskou a staveništní montáž ocelových konstrukcí Zhotovitel se zavazuje doložit kvalifikaci dle TKP [62].
- 10.2.4. Zdravotní způsobilost se požaduje pro řízení drážního vozidla a provádění ostatních činností při provozování dráhy a drážní dopravy podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [31] a prokazuje se podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [31] a předpisu SŽDC Zam1 [65],

- 10.2.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit u členů Personálu zhotovitele prokazatelné seznámení s plánem BOZP Díla [19] a doložit splnění této povinnosti písemně do doby 30 dnů od podpisu Smlouvy.
- 10.2.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že členové Personálu zhotovitele v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní členové Personálu zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou.
- 10.2.7. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Podzhotovitelů používaných na Staveništi, bude viditelně uvedeno jejich jméno nebo firma.
- 10.2.8. Zhotovitel přeložky popřípadě úpravy energetických zařízení musí být vybrán v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. [13] a odsouhlasen správci těchto zařízení. Zhotovitel musí při přeložkách nebo jiných úpravách zajistit i plnění ustanovení zákona č. 127/2005 Sb. [14], po celou dobu platnosti Smlouvy, a to i Podzhotovitelů, kteří se budou na takových pracích podílet.

11. POŽÁRNÍ OCHRANA

- 11.1.1. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 133/1985 Sb. [20], o požární ochraně, dále vyhlášky č. 246/2001 Sb. [36] i vyhlášky č. 23/2008 Sb. [37] a v rozsahu dle schváleného PBR a dodržovat opatření dle bezpečnostních předpisů Objednatele pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany [68]. Zhotovitel se zavazuje zajistit k řízení o uvedení Díla do zkušebního provozu a následně pro vydání kolaudačního souhlasu veškeré náležitosti ke stavbě, zhotovené v rámci Díla, vyžadované z důvodu zajištění požární ochrany – rozsah vyžadovaných dokladů je stanoven v příslušném dokumentu Profesní komory požární ochrany (www.komora-po.cz – JDS jednotné doklady ke stavbě).

12. PRÁVNÍ PŘEDPISY

- 12.1.1. Výčet Právních předpisů a technických dokumentů je demonstrativní a jeho uvedení nijak nezbavuje ani neomezuje povinnost Zhotovitele provést Dílo v souladu s Právními předpisy, a to i takovými, které v tomto výčtu uvedené nejsou. Před zahájením prací Zhotovitel provede aktualizaci a doplnění všech výchozích podkladů, zejména Právních předpisů vydaných Objednatelem (směrnice, vzorové listy, normy TNŽ, TKP, ZTP apod.) a nových ČSN EN. Potřebné informace o těchto podkladech obdrží u Technické ústředny dopravní cesty.
- 12.1.2. Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem Právním předpisům vydaným Objednatelem následujícím způsobem:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Technická ústředna dopravní cesty,
Oddělení typové dokumentace
Nerudova 1
772 58 Olomouc
kontaktní osoba: p. Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 241, 972 741 769, mobil: 725 039 782,
e-mail: typdok@tudc.cz, www: <http://typdok.tudc.cz>, <http://www.tudc.cz/> nebo
<http://www.szdc.cz/dalsi-informace/dokumenty-a-predpisy.html>.
- 12.1.3. Při zhotovení Díla musí být respektovány jako výchozí podklady zejména Obecně závazné předpisy (zákony a vyhlášky) České republiky, Obecně závazné evropské předpisy, Technické normy a Právní předpisy vydané Objednatelem.

Právní předpisy vydané Objednatelem v platném znění si Zhotovitel zajistí na vlastní náklady.
- 12.1.4. Pro vyloučení pochybností platí, že za Právní předpisy se pro účely Smlouvy považují rovněž Právní předpisy, které zcela či zčásti nahradí Právní předpisy uvedené v článku 12 těchto VTP. V takovém případě se postupuje podle podods. 1.1.6.5 ZOP.

12.2. Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky ČR

- [1] Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [2] Zákon č. 266/1994 Sb. o dráhách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,

- [3] Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [4] Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, v platném znění, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [5] Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [6] Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [7] Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [8] Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [9] Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [10] Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [11] Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [12] Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [13] Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a výkonu správy v energetickém odvětví a o změně některých zákonů (energetický zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [14] Zákon č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [15] Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [16] Zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [17] Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [18] Zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [19] Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [20] Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [21] Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [22] Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění,
- [23] Vyhláška č. 357/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), v platném znění,
- [24] Vyhláška MD č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění,
- [25] Vyhláška MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [26] Vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění,
- [27] Vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [28] Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění,
- [29] Vyhláška 376/2006 Sb. o systému bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a postupech při vzniku mimořádných událostí na dráhách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [30] Metodický návod pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb (Ministerstva zdravotnictví ČR), č.j. 62545/2010-OVZ-32.3-1.11.2010) ve znění normy ČSN ISO 1996,

- [31] Vyhláška MD č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní a odbornou způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [32] Vyhláška MD č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [33] Vyhláška MD č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění
- [34] Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v platném znění,
- [35] Vyhláška MMR č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v platném znění,
- [36] Vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění
- [37] Vyhláška MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění
- [38] Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění,
- [39] Vyhláška MŽP č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění,
- [40] Vyhláška MŽP č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění,
- [41] Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění,
- [42] Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, v platném znění,
- [43] Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [44] Vyhláška č. 374/2008 Sb. o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, v platném znění,
- [45] Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění,
- [46] Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [47] Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.
- [48] Metodický návod odboru odpadů Ministerstva životního prostředí pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, Praha, srpen 2018, Věstník MŽP: září 2018 (Ročník 2008/03 XXVIII, částka 6, č.j.: MZP/2018/130/682), v platném znění
- [49] Směrnice č. V-2/2012 Směrnice upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu, čj. 644/2012-910-IPK/29, Změna č. 4 s účinností od 15. 9. 2015, platném znění.

12.3. Platné obecně závazné evropské přepisy

- [50] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, ve znění pozdějších předpisů
- [51] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES ze dne 17. června 2008 o interoperabilitě železničního systému ve Společenství, ve znění pozdějších předpisů.
- [52] Prováděcí nařízení komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009,
- [53] Nařízení Komise (EU) 2016/919 ze dne 27. května 2016 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se subsystémů „Řízení a zabezpečení“ železničního systému v Evropské unii, v platném znění,
- [54] Nařízení Komise (EU) č. 1299/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technických specifikacích pro interoperabilitu subsystému infrastruktura železničního systému v Evropské unii, v platném znění,
- [55] Nařízení Komise (EU) č. 1300/2014 ze dne 18. listopadu 2014, o technických specifikacích pro interoperabilitu týkajících se přístupnosti železničního systému Unie pro osoby se zdravotním postižením a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, v platném znění,
- [56] Nařízení Komise (EU) č. 1301/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému energie železničního systému v Unii Text s významem pro EHP, v platném znění,
- [57] Nařízení Komise (EU) č. 1303/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se „bezpečnosti v železničních tunelech“ železničního systému Evropské unie Text s významem pro EHP, v platném znění,

- [58] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení REACH), v platném znění,
- [59] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/49/ES ze dne 29. dubna 2004 o bezpečnosti železnic Společenství a o změně směrnice Rady 95/18/ES o vydávání licencí železničním podnikům a směrnice 2001/14/ES o přidělování kapacity železniční infrastruktury, zpoplatnění železniční infrastruktury a o vydávání osvědčení o bezpečnosti (Směrnice o bezpečnosti železnic), v platném znění.

12.4. Technické normy

Přehled základních technických norem je uveden v příloze č. 5 Vyhlášky Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění.

Přehled závazných technických norem a předpisů je vymezen v platném znění TKP.

Přehled technických norem a jiných dokumentů ve vztahu k jednotlivým subsystémům je uveden v příloze příslušného dokumentu.

[60] ČSN 73 6301 Projektování železničních drah,

[61] TNŽ 342604 - Železniční zabezpečovací zařízení - závěrové tabulky, v platném znění.

12.5. Interní dokumenty a předpisy

[62] Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (dále jen TKP), Kapitola č. 1 až 33

[63] Interní předpisy SZDC řady „S“,

[64] Směrnice GR č. 11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, č.j.: 13 511/06-OP, s účinností od 30. 6. 2006, v platném znění včetně příslušných dodatků a dle platnosti uváděných souvisejících dokumentů a předpisů,

[65] Předpis SZDC Zam1 o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, vydaného pod č.j.: S 23 376/2014-O10 ze dne 2. 7. 2014, s účinností od 1. 9. 2014, ve znění změny č. 4 s účinností od 1. 4 2018, v platném znění,

[66] Předpis SZDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt, ve znění změny č. 1, ze dne 17. 3. 2014 pod č.j.: S 9717/2014-O30, s účinností od 25. 2. 2015, v platném znění,

[67] Předpis SZDC Bp1, Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, ve znění změny č. 1, ze dne 2. 9. 2013 pod č.j.: 31893/13-PERS, s účinností od 1. 10. 2017, v platném znění.

[68] Předpis SZDC Ob14, Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, ze dne 15. 11. 2011, č.j.: S 51082/11 – BEZ, s účinností od 1. 1. 2012, ve znění změny č. 1 s účinností od 1. 5. 2014, v platném znění

[69] Směrnice SZDC č. 34, Směrnice pro uvádění do provozu výrobků, které jsou součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektrotechniky a energetiky, na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu státní organizace Správa železniční dopravní cesty, ve znění změny č. 1, ze dne 26. 9. 2007, č.j.: 21 783/07-OP, s účinností od 15. 2. 2012, v platném znění

[70] Směrnice SZDC č. 67, Systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství, ze dne 8. 8. 2011 č.j.: S 35410/11 - OTH, s účinností od 1. 9. 2011, v platném znění,

[71] Pokyn GR č. 10/2013 Posuzování přípustnosti speciálních vozidel dodavatelů pro technologické využití při pracích na železničních drahách v majetku ČR, se kterým má právo hospodařit SZDC, č.j.: S 1950/2013-TÚDC, s účinností od 1. 1. 2014, v platném znění,

[72] Směrnice SZDC č. 42 – Hospodaření s vyzískaným materiálem, č.j.: 45731/2012-ONVZ/1, s účinností od 7. 1. 2013, v platném,

[73] Předpis SZDC D7/2 Organizování výlukových činností, ve znění změny č. 1, ze dne 11. 11. 2013 č.j.: S 47995/2013-O20, s účinností od 13. 12. 2015, a ve znění č. 2 s účinností od 1. 1. 2019, v platném znění,

[74] OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj. 59 110/2004 – O13 ve znění změny 1 č.j. 23 155/06-OP, v platném znění

[75] Předpis SZDC M20 Předpis pro zeměměřictví, č.j.: S 1819/2015-O13 ze dne 1. 6. 2015, s účinností od 1. 7. 2015, v platném znění,

[76] Předpis SZDC (ČD) M21 Předpis pro staničení železničních tratí, ze dne 23. 5. 2000, č.j.: 57 463/2000, s účinností od 1. 6. 2000, v platném znění,

[77] Metodický pokyn Pro určování zatížitelnosti mostních objektů, schváleno GR SZDC dne: 31. 7. 2015 č.j.: S 30135/2015-O13, s účinností od 1. září 2015, v platném znění,

[78] Předpis SZDC S5 Správa mostních objektů, schváleno GR SZDC dne: 21.09.2012 č.j.: S 9244/2012-OTH, s účinností od 1. 10. 2012, v platném znění,

- [79] Metodický pokyn GŘ SZDC pro údržbu vyšší zeleně ze dne 31. 10. 2016, č.j.: S 43941/2016-SZDC-O15, s účinností od 1. 11. 2016, v platném znění,
- [80] Metodický pokyn SZDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty č.j. 40618/2018-SZDC-GŘ-O15 s účinností od 1. 9. 2018, v platném znění,
- [81] Metodický pokyn SZDC M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka č.j. 40605/2018-SZDC-GŘ-O15 s účinností od 1. 9. 2018, v platném znění,
- [82] Směrnice SZDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SZDC dle změny č. 1, č.j.: S11908/2017-SZDC-GŘO7 s účinností od 24. 3. 2017, v platném znění,
- [83] Pokyn GŘ č. 4/2016 Předávání digitální dokumentace a dat mezi SZDC a externími subjekty, č.j.: S34781/2016-SZDC-O22, ze dne 30. 8. 2016 s platností od 5. 9. 2016
- [84] Metodický pokyn pro hodnocení a řízení hluku ze železniční dopravy, ze dne 4. 1. 2018, č.j.: 50023/2017-SZDC-GŘ-O15, s účinností od 15. 1. 2018, v platném znění,
- [85] Pokyn GŘ PO-21/2017 opatření a omezení pro dodávky technologických celků s dopadem na síťovou infrastrukturu SZDC, č.j.: 48729/2017-SZD-GŘ-O14, ze dne 15. 1. 2018, s účinností od 18. 1. 2018, v platném znění,
- [86] Směrnice SZDC SM33 Správa koordinačních schémat ukolejnění a trakčního propojení, ze dne 18. 4. 2018, č.j. 18752/2018-GŘ-O14, s účinností od 30. 4. 2018, v platném znění,
- [87] Metodický pokyn SZDC M20/MP007 Železniční bodové pole, č.j. 17206/2018-SZDC-GŘ-O15 s účinností od 1. 4. 2018, v platném znění,
- [88] Směrnice SZDC SM105 Změny během výstavby, č.j. 19782/2018-SZDC-GŘ-O7 s účinností od 14. 5. 2018, v platném znění,
- [89] Metodický pokyn SZDC Přezkušování a schvalování závěrových tabulek, č.j.: S33284/2018-SZDC-GŘ-O14 ze dne 19. 7. 2018, s účinností od 1. 10. 2018, v platném znění.

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1



Správa železniční dopravní cesty

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY

ZHOTOVENÍ STAVBY

„Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc“

Datum vydání: 08. 01. 2019



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA	3
1.1. ÚČEL A ROZSAH PŘEDMĚTU DÍLA	3
1.2. UMÍSTĚNÍ STAVBY.....	3
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
2.1. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	3
2.2. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE	3
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	3
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	4
4.1. VŠEOBECNĚ.....	4
4.2. DOKLADY PŘEKLÁDANÉ ZHOTOVITELEM.....	5
4.3. DOKUMENTACE ZHOTOVITELE PRO STAVBU.....	5
4.4. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY.....	5
4.5. INŽENÝRSKÉ OBJEKTY.....	5
4.6. VYZÍSKANÝ MATERIÁL	7
4.7. PUBLICITA.....	8
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY	9
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	10
7. PŘÍLOHY	11

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1. Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby „Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc“ jejímž cílem je zkapacitnění a elektrizace celé trati z Olomouce až do Uničova (vč. stanic a zastávek) pro maximalizaci traťové rychlosti až do hodnoty 160 km/h, odstranění většiny propadů traťové rychlosti na méně než 100 km/h, snížení negativních vlivů z železniční dopravy na životní prostředí a zdraví obyvatelstva, zvýšení bezpečnosti železničního provozu a cestujících, zajištění bezbariérového přístupu pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.
- 1.1.2. Součástí díla je i zajištění **publicity stavby** spolufinancované Evropskou unií v rámci Operačního programu Doprava, viz 3.7 Publicita. Rozsah tohoto plnění si zadavatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením §100 odst. 1 ZZVZ. Plnění bude Zhotovitel realizovat na základě pokynu Správce stavby.
- 1.1.3. Součástí díla je i **SO 08-16-01.2 Újezd u Uničova - Uničov, železniční spodek, protipovodňová opatření**. Rozsah tohoto plnění si však zadavatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením §100 odst. 1 ZZVZ (viz konkrétně v 3.5.2 těchto ZTP).

1.2. Umístění stavby

- 1.2.1. Stavba bude probíhat na trati:

Dle knižního jízdního řádu se jedná o trať č.290 Olomouc – Šumperk,

Dle tabulek traťových poměrů se jedná o trať Krnov – Olomouc hl.n.,

Dle zatřídění TÚDC se jedná o traťové úseky:

1361 – Olomouc hl. n. (mimo) – Šternberk (včetně)

1362 – Šternberk (mimo) – Hanušovice (vč.) (bez. Hanuš. – odb. Morava)

- 1.2.2. **Obec:** Olomouc, Hlušovice, Bohuňovice, Štarnov, Šternberk, Babice, Krákořice, Mladějovice, Újezd, Brníčko, Dolní Sukolom, Uničov, Renoty

Katastrální území: Černovír, Hodolany, Bělidla, Pavlovičky, Chválkovice, Týneček, Hlušovice, Trusovice, Moravská Loděnice, Bohuňovice, Štarnov, Lhota u Šternberka, Šternberk, Babice u Šternberka, Krákořice, Mladějovice u Šternberka, Újezd u Uničova, Brníčko, Dolní Sukolom, Uničov, Renoty

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1. Projektová dokumentace

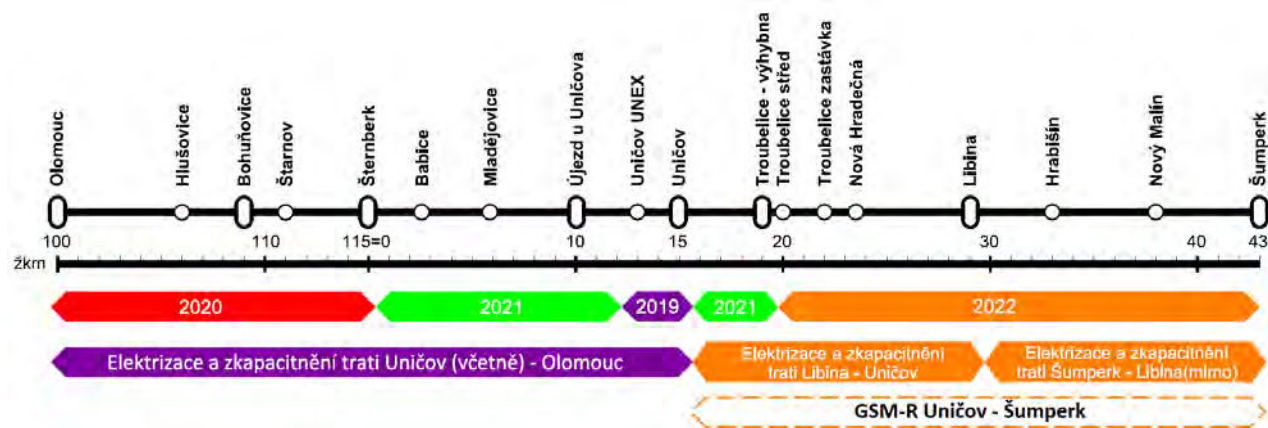
- 2.1.1. Projektová dokumentace „Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc“, zpracovatel Společnost pro Elektrizaci a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc, vedoucí člen - MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., datum 01/2019.

2.2. Související dokumentace

Stavební povolení bude předáno bez zbytečného odkladu před podpisem Smlouvy vítěznému uchazeči.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1. Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.
- 3.1.2. Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými investicemi:
 - a) "Elektrizace a zkapacitnění trati Libina - Uničov", investor SZDC, aktuálně je zpracovávána DSP, realizace 2020 - 2022.
 - b) "Elektrizace a zkapacitnění trati Šumperk - Libina (mimo)", investor SZDC, aktuálně je zpracovávána DSP, realizace 2020 - 2022.
 - c) "GSM-R Uničov - Šumperk", investor SZDC, aktuálně je zpracovávána ZP+DUR, realizace 2021 - 2022.



- d) Přeložky vedení ČEZ vyvolané stavbou; k přeložkám jsou uzavřeny smlouvy a dochází k průběžné realizaci těchto staveb přímo vlastníkem vedení ČEZ Distribuce a.s.
- e) Nová rozvodna 110/22kV Uničov, investor ČEZ Distribuce a.s., realizace 12/2020.
- f) Přeložky vedení CETIN vyvolané stavbou; přeložky budou prováděny vlastníkem souběžně se stavbou.
- g) Rekonstrukce VB Šternberk, investor SZDC, realizace 2019 až 2020.
- h) Další záměry uvedené v DSP – část A. Průvodní zpráva – kapitola A.1.g

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1. Všeobecně

- 4.1.1. Ve VTP/R/F06/18, kapitole 12.2 Platné obecné závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky ČR se ruší položka [22] a nahrazuje následujícím zněním:

[22] Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění účinném do 30. 11. 2018,

- 4.1.2. Kácení vzrostlé zeleně v žst. Uničov a v traťovém úseku od km 13,2 do km 14,6 - vedené jako - SO 90-34-01.2, Olomouc - Uničov, kácení zeleně a náhradní výsadba (část UNEX - Uničov), bylo provedeno v předstihu před zahájením realizace stavby, tj. k době vegetačního klidu v 02/2019. SO 90-34-01.2 není součástí této zakázky.

Součástí objektu kácení SO 90-34-01.2 nebyla likvidace pařezů a kořenových systémů stromů. Likvidace pařezů a kořenových systémů dříve vykácené vzrostlé zeleně v žst. Uničov a v traťovém úseku od km 13,2 do km 14,6 jsou součástí této zakázky, součástí této zakázky jsou i veškeré náhradní výsadby. Zhotovitel se dále zavazuje pečovat o provedenou náhradní výsadbu dle požadavků ORP v Rozhodnutích o povolení kácení.

- 4.1.3. Stavební opatření pro ochranu kanalizace - ž. km 102,549 - správce: MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. (v DSP vedeno jako SO 90-27-01 Olomouc - Uničov, ochrana a přeložky kanalizace) bude provedeno pouze se souhlasem Správce stavby.

- 4.1.4. Objednatel upozorňuje Zhotovitele na povinnost hradit nájem na pozemcích ČD, a.s. (dočasné plochy pro příjezdy na stavbu, plochy pro zařízení stavenišť).

Předpokládaný rozsah ploch nájmu v:

- žst. Olomouc bude 8455 m², cena nájmu nezpevněná plocha 150,- Kč/m²/rok, zpevněná plocha 250 Kč/m²/rok;
- žst. Bohuňovice bude 2055 m², cena nájmu 100,- Kč/m²/rok,
- žst. Šternberk bude 4270 m², cena nájmu 130,- Kč/m²/rok,
- žst. Uničov bude 3390 m², cena nájmu 130,- Kč/m²/rok.

Ceny jsou bez DPH. Cena za nájem bude zahrnuta do ocenění jednotlivých PS/SO.

- 4.1.5. Zhotovitel v rámci zařízení staveniště zajistí pro supervizi stavebních prací pracovníky SFDI uzamykatelnou místnost o minimální ploše 13 m², která se bude nacházet na staveništi nebo v jeho blízkosti a bude vyhrazena pouze pro tento účel. Místnost bude vybavena kancelářským nábytkem o

minimálním rozsahu: 2× stůl, 3× židle, 3× skříň na dokumenty, 1× šatní skříň. Součástí zajištění místnosti bude také připojení k elektrické síti, zajištění přístupu k sociálnímu zařízení a zajištění úklidu 1× týdně, případně dle možností i připojení k internetu a klimatizace. Náklady na zřízení, provozování a likvidaci tohoto zázemí jsou součástí ceny za Dílo.

4.2. Doklady předkládané zhotovitelem

4.2.1. Zhotovitel doloží mimo jiné před zahájením prací na železniční dopravní cestě prosté kopie dokladů o kvalifikaci zhotovitelů dle Předpisu o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy SŽDC Zam1, v platném znění:

- Z-06e - projektování a související činnosti na zabezpečovacím zařízení;
- T-05d - projektování a související činnosti na sdělovacím (telekomunikačním) zařízení;
- Vedoucí pracovníci: K-06, T-05c, Z-06c, E-07.

4.2.2. Výše uvedené doklady upravující odbornou způsobilost musí osvědčit odbornou způsobilost samotného dodavatele (je-li fyzickou osobou) nebo jiné osoby, která bude pro dodavatele příslušnou činnost vykonávat.

4.3. Dokumentace zhotovitele pro stavbu

4.3.1. Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů) a další Dokumentace zhotovitele, která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (DSP) jako Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) a to dle přílohy č. 6) vyhlášky č. 146/2008 Sb., ve znění účinném do 30. 11. 2018, příslušných TKP a Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GR č. 11/2006“) zejména pro:

- provozní soubory staničního a traťového zabezpečovacího zařízení včetně návaznosti v profesích sdělovacího zařízení, včetně zapracování provizorních stavů sděl. a zab. zařízení v souladu s ZOV,
- provozních souborů sdělovacího zařízení, včetně zapracování přechodových stavů
- ocelové mostní objekty:
 - SO 02-19-08 Olomouc - Bohuňovice, žel. most v ev. km 108,512
 - SO 05-19-01 Žst. Šternberk, žel. most v ev. km 116,163
 - SO 05-19-02 Žst. Šternberk, kabelová lávka v km 116,163
 - SO 08-19-04 Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 13,352
 - SO 08-19-08 Újezd u Uničova - Uničov, žel. most v ev. km 14,203

4.3.2. Zhotovitel PDPS dodá schválenou výkresovou dokumentaci pro provizorní zabezpečovací zařízení, řešící **pouze cílový stav a rozhodující** stavební postupy, odsouhlasené v připomínkovém řízení.

4.3.3. Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu se Směrnicí GR č. 11/2006, Příloha č. 4.

4.3.4. V případě, že Zhotovitel stavby změní nebo upraví stavební postupy realizace stavby a vznikne mu tím potřeba dopracovat další závěrové tabulky anebo již schválené závěrové tabulky přepracovat, musí Zhotovitel stavby zajistit veškerou činnost související se závěrovými tabulkami (vytvoření ZT, přezkoušení v DLZT, schválení O14 a RCP). Veškeré náklady plynoucí ze zajištění, přezkoušení a schválení závěrových tabulek je povinen uhradit Zhotovitel stavby.

4.4. Dokumentace skutečného provedení stavby

4.4.1. Zhotovitel předá v souladu se směrnicí SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC, článek 3.1.3.2 při odevzdání DSPS Panoramatiké fotografie. Panoramatiké fotografie budou splňovat podmínky uvedené ve směrnici SŽDC č. 117 článku č. 3.1.4.3.9 Předání prostorových dat. Panoramatiké fotografie budou pořízeny v rozsahu odpovídající trajektorií kolejí, ve kterých investiční akce proběhla a budou předána na vhodném přenosném zařízení podle objemu dat (např. externí HD).

4.5. Inženýrské objekty

4.5.1. Železniční svršek

4.5.1.1. **Nové vystrojené betonové pražce a kolejnice (dále „Materiál“), které jsou součástí SO:**

- **SO 02-17-01 Olomouc - Bohuňovice, železniční svršek,**
- **SO 03-17-01 Žst. Bohuňovice, železniční svršek,**

- SO 04-17-01 Bohuňovice - Šternberk, železniční svršek,
- SO 05-17-01 Žst. Šternberk, železniční svršek,
- SO 06-17-01 Šternberk - Újezd u Uničova, železniční svršek,
- SO 07-17-01 Žst. Újezd u Uničova, železniční svršek,
- SO 08-17-01 Újezd u Uničova - Uničov, železniční svršek,
- SO 09-17-01 Žst. Uničov, železniční svršek,

dle technické specifikace položky v Soupisu prací jednotlivých položek, nejsou součástí dodávky na zhotovení stavby a nejsou součástí nákladů stavby. Nákup vystrojených betonových pražců a kolejnic provede centrálně Objednatel a to včetně nakládky na Zhotovitelem přistavené dopravní prostředky v předem určených místech předání (dále „Místa předání“).

Součástí činnosti Zhotovitele je u položek v Soupisu prací, u nichž je dodavatelem Materiálu Objednatel, veškerá manipulace a přeprava Materiálu z Místa předání až do místa na stavbě určeného Projektovou dokumentací včetně jeho zabudování a včetně nákladů na tyto činnosti.

Centrálně dodávaný Materiál je v Místě předání předáván Zhotoviteli včetně nakládky na dopravní prostředky, které si Zhotovitel zajistí sám nebo prostřednictvím dodavatele Materiálu na základě jednotlivých objednávek. Doprava z Místa předání je na náklady Zhotovitele.

Pro přepravu z Místa předání až do místa stavby určeného Projektovou dokumentací jsou v soupisu prací jednotlivých SO uvedeny položky pro dopravu z předpokládaných Míst předání: **pro vystrojené betonové pražce z výrobního závodu ŽPSV s.r.o., závod Uherský Ostroh, Veselská 911, 687 24, Uherský Ostroh, pro kolejnice R260 Třinecké železárny, a.s. Průmyslová 1000, 739 61 Třinec – Staré Město a pro kolejnice R350T STRABAG Rail a.s., MZ Chabařovice, Zalužany 704, 403 17 Chabařovice.** Místo předání může být Objednatel v průběhu zhotovení stavby změněno. Položky dopravy budou čerpány dle skutečných Míst předání.

Plánování čerpání odběru Materiálu: součástí Harmonogramu postupu prací, předloženého v nabídce, bude také Zhotovitelem plánovaný přehled termínů dodávek, typu a požadovaného množství vystrojených betonových pražců a kolejnic. Předložený plán odběru Materiálů s množstvím pro celou stavbu bude rozčleněn minimálně po jednotlivých kalendářních měsících každého roku, ve kterém má probíhat výstavba.

Upřesnění plánu odběru Materiálu: při předložení aktualizovaného harmonogramu Zhotovitelem dle Pod-článku 8.3 [Harmonogram] ZOP musí být vždy součástí tohoto aktualizovaného harmonogramu i aktualizovaný přehled termínů dodávek požadovaného typu a množství vystrojených betonových pražců a kolejnic a to ve stejném rozčlenění jaké je požadováno v předchozím odstavci při plánování čerpání odběru Materiálu.

V případě, že dojde v aktualizovaném přehledu termínů dodávek požadovaného Materiálu ke změně termínů, typu nebo množství dodávaného materiálu, Objednatel bez dohody se Zhotovitelem garantuje pouze dodávky Materiálu v množství a typu, které Zhotovitel avizoval v předchozím Harmonogramu postupu prací nebo aktualizovaném harmonogramu pro probíhající a následující čtvrtletí.

Jednotlivé objednávky dodávek Materiálu: Zhotovitel stavby je povinen určit Správci stavby minimálně 40 dní před požadovaným termínem dodání přesnou specifikaci typu a požadované množství vystrojených betonových pražců a kolejnic s ohledem na postup výstavby dle Harmonogramu pro dodávku. Požadavek zašle na „Požadavkovém listu materiálu železničního svršku – CNM II“, který je přílohou ZTP. Zhotovitel je povinen minimálně 10 dní před plánovaným odběrem materiálu kontaktovat dodavatele materiálu (kontakty na dodavatele budou předány Zhotoviteli po uzavření Smlouvy Správcem stavby) a upřesnit mu dispozice dopravy.

Součástí každé dodávky Materiálu budou doklady o kvalitě dodávky dle příslušných TPD. Při předávání dodávky vystrojených betonových pražců a kolejnic poskytne Objednatel veškerou dokumentaci Zhotoviteli ke kontrole. Fyzické předání betonových pražců a kolejnic včetně kontroly kompletnosti a kvality dodávky Zhotoviteli bude provedeno v Místě předání.

4.5.2. Železniční spodek

- 4.5.2.1. **Součástí díla je i SO 08-16-01.2 Újezd u Uničova - Uničov, železniční spodek, protipovodňová opatření. Rozsah tohoto plnění si však zadavatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením §100 odst. 1 ZZVZ. Objekt bude realizován, v případě že Objednatel získá potřebná povolení dle Stavebního zákona. Zhotovitel bude objekt realizovat na základě pokynu Správce stavby.**

V případě, že Správce stavby nevydá písemný pokyn k provedení SO, tento stavební objekt nebude realizován a neproběhne fakturace za tento SO.

- 4.5.2.2. Zhotovitel objektů železničního spodku a nástupišť od Bohuňovic (mimo) po Uničov (včetně):

- SO 04-16-01 Bohuňovice - Šternberk, železniční spodek,
- SO 05-16-01 Žst. Šternberk, železniční spodek,
- SO 06-16-01 Šternberk - Újezd u Uničova, železniční spodek,
- SO 06-16-01.1 Šternberk - Újezd u Uničova, železniční spodek,
- SO 07-16-01 Žst. Újezd u Uničova, železniční spodek,
- SO 08-16-01 Újezd u Uničova - Uničov, železniční spodek,
- SO 04-16-02 Zast. Štarnov, nástupiště,
- SO 05-16-02 Žst. Šternberk, nástupiště,
- SO 06-16-02 Zast. Babice u Šternberka, nástupiště,
- SO 06-16-03 Zast. Mladějovice, nástupiště,
- SO 07-16-02 Žst. Újezd u Uničova, nástupiště,
- SO 08-16-02 Zast. Uničov, nástupiště,
- SO 09-16-02 Žst. Uničov, nástupiště,

bude vytěžené zbytkové zeminy (ty které nebudou opětovně využity ve stavbě a budou splňovat limity uvedené tab. 10.1 a 10.2 Vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady) odvážet do Uničova na **mezideponii** - parcela ZE parc.č. 216 v k.ú. Dolní Sukolom (na základě dohody SZDC s městem Uničov). Viz také DSP - Část: F. Zásady organizace výstavby; tento způsob nakládání se zbytkovými zeminami je zohledněn v soupisech prací výše uvedených SO.

Zhotovitel stavby "Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc" bude provádět vlastní vzorkování zemin vytěžených ze stavby v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb. **K odběrům vzorků budou vždy přizváni zástupci stavebního dozoru SZDC a zástupce města Uničov. Zhotovitel se zavazuje, že na stavbě bude bránit smísení vytěžených zemin železničního spodku s ostatními materiály na stavbě** (např. z demolic budov apod.).

Pokud nebude vytěžená zemina vykazovat nebezpečné vlastnosti a nebude znečištěna nebezpečným odpadem a bude splňovat limity uvedené tab. 10.1 a 10.2 Vyhlášky č. 294/2005 Sb., bude převezena na mezideponii do Uničova, v opačném případě s ní bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a bude odstraněna na zařízení dle jejích vlastností.

Na mezideponii bude oprávněn provádět opětovnou kontrolu geotechnický dozor města Uničov, pokud bude zemina geotechnickým dozorem města Uničova převzata, bude na mezideponii uložena a přichystána pro stavbu "Přeložka sil. - II/449, II/444 v Uničově v délce 1500m".

V případě, že by dovezená zemina nebyla vhodná pro stavbu města Uničova, tj. byla odmítnuta geotechnickým dozorem města Uničov, bude Zhotovitelem stavby odvezena do příslušného zařízení k využívání či odstraňování odpadů v souladu se zákonem o odpadech.

4.6. Vytěžený materiál

- 4.6.1. Vytěžená dřevní hmota v rámci provedení SO 90-34-01.1, Olomouc - Uničov, kácení zeleně a náhradní výsadba (část Olomouc - UNEX, přípojka TNS Uničov) na pozemcích SZDC se stane vlastnictvím Zhotovitele. Tato skutečnost bude Zhotovitelem zohledněna v ceně díla. Hodnota vytěžené dřevní hmoty bude v celkové ceně za provedení předmětného SO 90-34-01.1 odečtena.

4.7. Publicita

- 4.7.1. Součástí díla je zajištění publicity stavby spolufinancované Evropskou unií v rámci Operačního programu Doprava (OPD) dle platných Pravidel pro žadatele a příjemce MD (<http://web.opd.cz/publicita/dokumenty-publicita/>). **Základními povinnými prvky jsou:** velkoplošný dočasný billboard, stálá pamětní deska a dále slavnostní zahájení a ukončení projektu, novinářský den, banner, prezentace projektu v tisku, fotodokumentace a videodokument + vizualizace.
- 4.7.2. Povinné prvky jsou stanoveny Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a jsou závazné pro řídicí orgány, zprostředkující subjekty i pro příjemce a Prováděcím aktem č. 821/2014, který upravuje technické vlastnosti informačních a komunikačních opatření k určité operaci a pokyny pro vytvoření znaku a vymezení standardních barev (http://web.opd.cz/doc_folder/pravidla-pro-zadatele-a-prijemce).
- 4.7.3. Zhotovitel vždy zpracuje návrh (konceptce, věcný obsah, forma, rozvržení, grafická podoba, barvy, velikost, materiál, vlastní fyzická podoba, instalace, umístění, bezpečnost provedení) každého prvku publicity a nechá si jej předem písemně (elektronicky) schválit Objednatelem (oddělením SZDC fondů EU, odborem komunikace O27 a SSV).

Slavnostní zahájení / Ukončení / Novinářský den

Slavnostního zahájení a ukončení stavby (projektu):

Zajistit odpovídající prostor - patrně pronájmem nebo ve spolupráci s O27 GŘ SZDC zajistit prostory na nádraží. Vhodnost volby prostoru a vybavení musí být předem schválena O27 GŘ SZDC (včetně veškerého technického zajištění - ozvučení, osvětlení, pódia, ostatního konferenčního mobiliáře; včetně případného zastřešení, projekční plochy, projektoru, slavnostní prvky zahájení nebo ukončení (kolejnice, poklep na kámen – kámen, kladívko včetně gravírování, přestřížení pásy - páska s logy, nůžky atp.) včetně cateringu a potřebného počtu hostesek.

Řečníci na slavnostním zahájení / ukončení:

- zástupce Ministerstva dopravy České republiky
- generální ředitel SZDC nebo některý z jeho náměstků, příp. ředitel příslušné stavební správy
- zástupce SFDI, případně také zástupce EU, je-li přítomen
- zástupce samosprávy (hejtman, primátor, starosta....)
- zástupce spoluinvestora, je-li jeho podíl významný (např. kraj, město...)
- zástupce Zhotovitele stavby (vedoucí účastník sdružení)

Novinářský den:

V cca polovině projektu je Zhotovitel povinen zajistit Objednavateli tzv. Novinářský den. Ten slouží k bližšímu představení stavby novinářům. Zhotovitel zajistí na tento den po konzultaci s O27 GŘ SZDC veškeré technické zajištění - ozvučení, osvětlení, pódia, řečnického pultu, ostatního konferenčního mobiliáře; včetně případného zastřešení, projekční plochy, projektoru, slavnostních prvků výzdoby (catering pro 30 osob), hostesky. Dále prvky bezpečnosti práce na staveništi (helmy, vesty).

O27 GŘ SZDC si zajistí media list, vytvoří a rozešle pozvánky a tiskovou zprávu a zajistí moderátora akce.

Banner (platí i pro novinářský den):

Banner (transparent) se základními informacemi projektu a logem OPD v místě konání slavnostního zahájení nebo ukončení projektu + novinářského dne se základními informacemi o stavbě o rozměrech 1 × 2m (kovová oka po 50 cm).

Vlajky:

Vlajky EU a ČR budou Zhotoviteli zapůjčeny O27 GŘ SZDC.

Vizualizace + Video dokument:

Zhotovitel zajistí vypracování 2 vizualizací ve vysokém rozlišení pro použití svoje a O27 GŘ SZDC. Bude se jednat o zobrazení klíčových stanic, jako jsou např.: Štěrbenek a Uničov.

Zhotovitel stavby zajistí pořízení krátkého videodokumentu (o délce 3 minuty) z celé realizace stavby. Videodokument bude předán v počtu 3 ks na vhodném elektronickém nosiči a zaslán elektronicky O27 GŘ SZDC.

Fotodokumentace:

Zhotovitel stavby zajistí pořízení fotodokumentace realizace stavby jak v elektronické (3 ks na vhodném elektronickém nosiči), tak fyzické (tištěné) podobě dvou exemplářů fotoalb, v rozsahu 60 ks fotografií fotoalba. Fotodokumentace ale musí být zajištěna také ze stavby samé – dokumentace musí být v takovém rozsahu, aby bylo možné doložit kontrolám, že akce proběhla při splnění všech podmínek publicity. Fotodokumentace fází realizace projektu (fotky ve formátu .ipeg velikost max. 200 kB, doporučené rozlišení alespoň 1024*768) s označením, jaký úsek a druh prací je zobrazován.

Fotografie stavby z průběhu realizace stavby (z její rozpracovanosti) budou PRŮBĚŽNĚ zasílány Objednateli a také oboru komunikace O27 GR SZDC.

Prezentace v tisku:

Zhotovitel stavby zajistí prezentaci projektu v tisku. Publikování tiskových informací o průběhu realizace stavby či inzerce minimálně v deníku regionálního (krajského) významu. Náležitosti placené inzerce: min. formát A5, Zhotovitel zajistí grafický návrh, redakční úpravu a umístění do média Minimálně 1x ročně vždy v termínu do 10. prosince každého příslušného roku realizace stavby. Nebude-li možno zajistit jinak, zajistí Zhotovitel formou placené inzerce.

Dočasný billboard:

- po dobu realizační fáze projektu je nainstalován na dobře viditelném místě dočasný billboard (velikost billboardu je standardní euro formát 2,4 x 5,1 m), tj. co nejdříve od vydání schvalovacího protokolu;
- povinností je umístit 1x dočasný billboard se týká i liniových staveb. Místo k umístění billboardu navrhuje a garantuje stavební správa/oblastní ředitelství,
- je nainstalován po celou dobu realizace projektu,
- povinným obsahem billboardu určeným SZDC je také logo investora (SZDC).
- billboard musí být zachován po celou dobu realizace projektu a při jeho případném poškození (povětrnostní a jiné vlivy) je SS povinná zajistit ve spolupráci se Zhotovitelem jeho opravu.
- billboard musí obsahovat prvky povinné publicity.

Stálá pamětní deska:

- je instalována nejpozději do tří měsíců po ukončení realizace a bude vystavena nejméně po dobu 5 let v místě snadno viditelném místě,
- operace spočívá v nákupu hmotného předmětu nebo ve financování infrastruktury či stavebních prací,
- rozměr pamětní desky je 600 x 800 mm, (lze přizpůsobit místu, minimální rozměr je však 300 x 400 mm,
- pamětní deska musí být vyrobena z trvanlivého materiálu, jako například bronz, sklo, či leštěný kámen či odolný a trvanlivý plast,
- musí obsahovat prvky povinné publicity.

- 4.7.4. Zhotovitel se Správcem stavby provede vytipování vhodného místa pro umístění billboardu a pamětní desky. Zhotovitel dále provede zpracování návrhu, zapracování připomínek, výběr materiálu a výrobu, zajistí údržbu, stavební práce v souvislosti s instalací, bezpečnost práce a bezpečnost stavby, instalaci a produkční práce.
- 4.7.5. Součástí díla je po realizaci stavby rovněž odstranění billboardu a nahrazení pamětní deskou (u projektu nesmí být umístěn billboard a pamětní deska současně). Všechny prvky publicity budou před výrobou/instalací odsouhlaseny Objednatelem.
- 4.7.6. Při instalaci, přelepu a odstranění dočasného billboardu, instalaci pamětní desky bude Zhotovitelem pořízena fotodokumentace (základní situační foto), které slouží pro potřeby předávacího protokolu.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1. Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu: Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV Projektové dokumentace – část F a dodržet množství a délku předjednaných výluk – viz Příloha ZTP.

postup	činnost	typ výluky	doba trvání
	zahájení stavby		Červen 2019
Stavební postup č. 0	Přípravné práce, demolice, výstavba základů trakčního vedení	Denní 16h, 63 dní	01.06.19 - 02.08.19
Stavební postup č. 1	Stavení práce v části t.ú. Újezd u Uničova - Uničov	Nepřetržitá, 134 dní	03.08.19 - 14.12.19
Stavební postup č. 2	Stavení práce v části lichá k.s. ŽST Uničov	Nepřetržitá, 78 dní	03.08.19 - 19.10.19
Stavební postup č. 3	Stavení práce v části sudá k.s. ŽST Uničov	Nepřetržitá, 77 dní	29.09.19 - 29.09.19
Stavební postup č. 4	Stavení práce v části t.ú. Olomouc-Bohuňovice, sudá k.s. ŽST Šternberk	Nepřetržitá, 92 dní	01.02.20 - 02.05.20
Stavební postup č. 5	Stavení práce v části t.ú. Olomouc-Šternberk včetně ŽST Bohuňovice, lichá k.s. ŽST Šternberk	Nepřetržitá, 224 dní	03.05.20 - 12.12.20
Stavební postup č. 6	Stavení práce v části t.ú. Šternberk-Uničov	Nepřetržitá, 204 dní	15.02.21 - 06.09.21
Stavební postup č. 7	Dokončovací práce - Třetí SVÚ koleje, dokumentace skutečného provedení, měření hluku, TSI, atd. Realizace technologického PS 90-28-02	Nepřetržitá, 9 dní	06.09.21 - 01.05.22
	Ukončení stavby		36 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*

*) Datum ukončení stavby je závislé na termínu zahájení stavebních prací.

Zhotovitel je povinen dokončit Dílo v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla do provozu za podmínek stavebního zákona a zákona o drahách nejpozději do 28 měsíců od Data zahájení prací, vyjma následné úpravy směrového a výškového uspořádání koleje (**SO 03-17-01.3 Žst. Bohuňovice, železniční svršek- 3. Podbití, SO 04-17-01.3 Bohuňovice - Šternberk, železniční svršek- 3. Podbití, SO 05-17-01.3 Žst. Šternberk, železniční svršek- 3. Podbití, SO 06-17-01.3 Šternberk - Újezd u Uničova, železniční svršek- 3. Podbití, SO 07-17-01.3 Žst. Újezd u Uničova, železniční svršek- 3. Podbití, SO 08-17-01.3 Újezd u Uničova - Uničov, železniční svršek- 3. Podbití, SO 09-17-01.3 Žst. Uničov, železniční svršek- 3. podbití**) a **PS 90-28-02 Olomouc - Uničov, ERTMS / ETCS**, které budou provedeny nejpozději do 8 měsíců od Doby pro uvedení do provozu.

Výluky a úpravy provozu na pozemních komunikacích budou provedeny dle projektové dokumentace část F - F.1 Technická zpráva.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), **vše v platném znění.**
- 6.1.2. Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Technická ústředna dopravní cesty,
Oddělení typové dokumentace
 Nerudova 1

779 00 Olomouc

kontaktní osoba: p. Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 241, 972 741 769, mobil: 725 039 782,

e-mail: typdok@tudc.cz, www: <http://typdok.tudc.cz>, <http://www.tudc.cz/> nebo

<http://www.szdc.cz/dalsi-informace/dokumenty-a-predpisy.html>.

7. PŘÍLOHY

7.1.1. Požadavkový list materiálu železničního svršku – CNM II

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 324064

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: c8ab581b-3b62-4187-ab15-09d76fe09c96

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dana ŠIŠKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 01.07.2019 15:53:31



431ffdc4-1a4d-460b-9aa3-17b151225089