

**Dodatek č. 2**  
**ke smlouvě o dílo č. KT/10433/19**  
na realizaci stavby  
**„K1601 Stavební úpravy zastávek MHD a komunikací v ul. Mezibořská v Litvínově“**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění  
( dále jen **Občanský zákoník, nebo „OZ“** )

**I.**  
**Smluvní strany**

1.1 Objednatel : **Město Litvínov**  
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města  
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru11, 436 01 Litvínov  
IČ : 002 66 027  
DIČ : CZ 00266027  
Bankovní spojení : KB a.s.Litvínov  
č.ú. : 0000921491 / 0100  
datová schránka : 8TYBQZK  
(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel : **JMV tech s.r.o.**  
Zastoupený : Milanem Kožnarem, jednatel  
Sídlo : U Stadionu 1190, 434 01 Most  
IČ : 47286334  
DIČ : CZ47286334  
bankovní spojení :   
č. účtu :   
osoba oprávněná jednat za uchazeče: Milan Kožnar  
datová schránka : 9g8vrqf  
kontaktní tel :   
kontaktní e-mail :   
(dále jen **zhotovitel**)

**II.**

Smluvní strany se v souladu s ustanovením odst. 13.5 Smlouvy o dílo č. KT/10433/19 na realizaci stavby „K1601 Stavební úpravy zastávek MHD a komunikací v ul. Mezibořská v Litvínově“ dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 2, týkajícího se změny čl. V. Cena takto:

Cena předmětu díla dle SoD	2 679 774,10 Kč
Vícepráce část komunikace – ZL č.1	1 307 161,29 Kč
Méněpráce část komunikace – ZL č.2	- 400 929,05 Kč
Vícepráce část VO – ZL č.3	159 822,23 Kč
Méněpráce část VO – ZL č.4	- 23 332,50 Kč
<b>Cena díla celkem bez DPH</b>	<b>3 722 496,07 Kč</b>

**III.**

3.1. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tento dodatek byl veden v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření.

- 3.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 3.3. Tento dodatek bude v plném rozsahu uveřejněn v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 3.4. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní dodatek v informačním systému registru smluv.
- 3.5. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tento dodatek před jejím podpisem přečetli, že byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V ostatním zůstává smlouva nezměněna.

18 - 11 - 2019

V Litvínově dne .....

V LITVÍNOVĚ dne 7.11.2019

Za objednatele :

Za zhotovitele :



Mgr. Kamila Bláhová  
starostka města



Milan Kožnar, jednatel



## Změnový list - vícepráce

č.

1

stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská  
- část komunikace

Datum : 21.10.2019

Vypracoval :

Popis změny a její účel :

Výkopové a zemní práce

Nutná přeložka slepecké dlažby a výměna rozbitých obrub u napojení na nový AB kryt u vjezdu z ulice Valdštejnská. Při výkopových pracích zjištěny stáv. čedičové kostky pod živičným krytem, které je třeba v místě překopů odstranit. Ve VV zjištěna malá výměra geotextílie u vsakovacích jam, potřeba kompletního obalení z důvodu zamezení jejich zanešení. Při bourání živičného krytu stáv. autobusových zastávek zjištěna mocnost živice k odstranění 300mm proti PD (100-150mm). Výškové rozdíly a podzemné sítě neumožňují vpusti usadit do hloubky dle PD a musejí být rozděleny na vpusti a odkalovací vpusti osazené za sebou samostatně. Položení AB krytu dle požadavků SÚSÚK v místě překopu v šíři o 1m větší na každou stranu a položení AB krytu na spojovací komunikaci z důvodu potřebného zajištění spádu vozovky a výškovému napojení na překop vedlejší stavby SVS.

Opěrná stěna

V rozpočtu byla zjištěna absence výkopových prací pro základ opěrné zdi. Statikem byl změněn beton C20/25 X0 na C25/30 XF2 a doplněna výztuž a stěna rozšířena, čímž vznikla potřeba jednostranného bednění pro tuto žlzb. stěnu. Dle VV oceněny jiné bet. tvarovky, než které byly dodatečně doložené v detailní dokumentaci opěrné zdi, která nebyla součástí PD. Po dobu doplnění PD po odtěžení svahu vznikla potřeba svah zabezpečit geotextilií dle požadavku TDS. Ve VV je chybně zadaná MJ pro betonový žlab, proto dopočet do celk. množství.

Autobusové přístřešky

Vzhledem ke stísněným podmínkám u průchozího chodníku vznikl požadavek objednatele na záměnu vzhledu přístřešků, s čímž souvisí požadavek výrobce přístřešků na rozšíření základových patek na pásy.

Autobusové zálivy

Množství žuly dle VV nestačí i na nájezdové klíny. Z důvodu dlouhé dodací lhůty žuly byla po konzultaci a odsouhlasení s DPmMaL provedena záměna na živičný kryt (vhodnější technologické řešení k zajištění kvality nájezdu autobusů), záměna obrub 25/30/500 za 15/30/1000 kvůli typu komponentu a dlouhé době dodání.

Přechodné dopravní značení

Vzhledem k souběžně prováděné stavbě města Meziboří v téže lokalitě vznikla potřeba DIO ve větším rozsahu proti záměru

Popis položky	cena celkem	Poznámka
1) práce prováděné dle položek z SOD - viz. příl. položkový rozpočet	238 531,12 Kč	
2) Práce prováděné dle nových položek - viz. příl. položkový rozpočet (koef. 1,13)	1 068 630,17 Kč	
cena celkem bez DPH	1 307 161,29 Kč	
upravená cena bez DPH		

Vypracoval :

21.10.2019

Kontroloval :

22.10.2019

# ROZPOČET

**Stavba:** Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

**Objekt:** položky z rozpočtu - komunikace

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel: JMV tech s.r.o.

Místo: Litvínov

Zpracoval: Milan Kožnar

Datum: 16. 9. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**1 Zemní práce 38 995,07 80,967**

18	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hominách tř. 4 nesoudržných	m3	21,307	1 640,00	34 943,48	40,483
19	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hominách tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	21,307	184,00	3 920,49	40,483
27	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	3,000	43,70	131,10	0,000

**3 Svislé a kompletní konstrukce 12 120,00 0,083**

31	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	120,000	101,00	12 120,00	0,083
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	-------

**5 Komunikace 93 947,00 0,024**

56	592451800R O4	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná, s fazetou 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 přírodní - prořez 7-10%	m2	22,000	344,00	7 568,00	-0,396
145	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	210,000	18,90	3 969,00	0,024
51	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	96,000	330,00	31 680,00	0,000
146	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm - vyrovnávky (15%)	m2	114,000	445,00	50 730,00	0,000

**8 Trubní vedení 10 908,00 0,957**

67	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	40,000	125,00	5 000,00	0,028
73	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	2 150,00	4 300,00	0,682
74	592238500R 00	dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem TBV-Q 450/940/ZK V 45x94x5 cm. Pro DN 150 PVC.	kus	2,000	571,00	1 142,00	0,194
75	592238640	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstavec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	2,000	233,00	466,00	0,054

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 22 474,80 3,880**

97	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	8,000	151,00	1 208,00	0,657
16	592R03	žlab betonový 155*295.5*665 - špátňá výměra z VV vs PD	kus	70,000	241,00	16 870,00	3,220

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
15	919121212	Utěsnění dilatačních spár záhlívkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlívkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	16,000	110,00	1 760,00	0,004
16	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	16,000	39,40	630,40	0,000
17	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	32,000	62,70	2 006,40	0,000

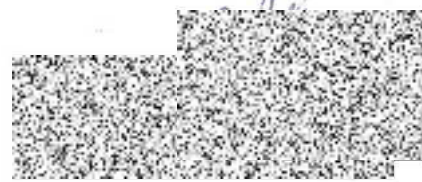
**99 Přesuny hmot a sutí**

**60 086,25 0,000**

20	460600061	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	17,280	740,00	12 787,20	0,000
21	460600071	Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	51,840	80,00	4 147,20	0,000
110	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,825	195,00	3 046,88	0,000
111	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	140,400	25,30	3 552,12	0,000
112	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	36,000	118,00	4 248,00	0,000
113	997221569R01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	36,000	520,00	18 720,00	0,000
23	997221845R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	7,208	250,00	1 802,00	0,000
17	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	223,160	52,80	11 782,85	0,000

**Celkem**

**238 531,12 90,657**



## ROZPOČET

**Stavba:** Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

**Objekt:** nové položky - komunikace

**Objednatel:** Město Litvínov

**Zhotovitel:** JMV tech s.r.o.

**Místo:** Litvínov

**Zpracoval:** 

**Datum:** 16.9.2019

Č.p.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Hmotnost celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------------------	-----------------

**1 Zemní práce 65 297,50    0,000**

101	11310703R 1	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z čedičových kostek tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	29,600	674,00	22 543,95	0,000
119	113107186	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 300 mm	m2	235,000	161,00	42 753,55	0,000

**2 Zakládání 151 548,28    60,637**

20	R	Železobetonové základové pásy z betonu tř. C 25/30 XF2	m3	18,235	3 340,00	68 822,52	53,708
32	R	Výztuž základových pasů z betonářské oceli - drátkování, ohýbání, MTŽ, příprava pro svislou výztuhu	t	0,450	26 400,00	13 424,40	0,469
21	313166630	rohož KARI KY 49 11 139 3 x 2 m D 8 mm pro vodorovnou a svislou konstrukci	kus	33,000	1 586,00	59 141,94	1,564
127	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 doplnění původních základových patek	m3	1,980	3 182,30	7 120,08	4,858
128	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	8,400	258,00	2 448,94	0,038
129	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	8,400	62,20	590,40	0,000

**3 Svislé a kompletní konstrukce 677 194,54    176,841**

34	316862400 R	lešení sestava o výšce 1,5 m, pronájem, MTŽ, DMTŽ, přesun konstrukce	sada	1,000	21 300,01	24 069,01	0,279
28	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdi nosných	m2	85,000	399,30	38 352,77	0,159
33	311361221 R	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí, drátkování, ohýbání, MTŽ, práce prováděná za zdi ve stísněném prostoru dle výšky stěny	t	1,680	30 500,00	57 901,20	1,759
22	312311961 R	železobetonová zeď z betonu tř. C 25/30 XF2, ruční betonáž z lešení za opěrku vč. hutnění	m3	17,000	5 230,00	100 468,21	41,706
24	132852900	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500KR, v tyčích, D 8 mm	t	0,193	29 403,00	6 412,50	0,193
25	132852950	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500A, v tyčích, D 10 mm	t	0,236	29 646,00	7 906,00	0,236
26	388381001 R	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí C 25/30 XF2 vč. ručního postupného betonování	m3	10,200	5 230,00	60 280,92	36,680
27	R0101	Opěrná stěna z tvarovek betonových jednostranně štlpaných KB 450/300/190, dutých přírodních, tloušťka zdiva 300 mm s osazením na kuličky dle nové PD	m2	85,000	1 689,99	162 324,01	55,491
35	R0101R	Příplatek za práce nad 2 m z lešení	m2	25,000	110,00	3 107,53	38,338
125	583R1	Rozměry čekárny: šířka 2640, hloubka 1300 a výška 2430 mm. Rám je zároveň pozinkován, střeška je z čirého komůrkového polykarbonátu - tloušťka 10 mm. Součástí je lavička a koš na odpadky.	kus	1,000	90 240,00	101 971,20	1,000
126	583R2	Rozměry čekárny: šířka 2640, hloubka 1600 a výška 2430 mm. Rám je zároveň pozinkován, střeška je z čirého komůrkového polykarbonátu - tloušťka 10 mm. Součástí je lavička a koš na odpadky.	kus	1,000	101 240,00	114 401,20	1,000

**5 Komunikace 90 305,53    0,102**

## ROZPOČET

120	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	36,000	110,50	4 495,14	0,000
121	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	72,000	362,70	29 509,27	0,000
95	56711411R	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 50 mm	m2	5,600	306,00	1 936,37	0,000
122	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	144,000	25,35	4 124,95	0,102
123	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	72,000	585,00	47 595,60	0,000
124	R	Příplatek za ruční pokládku	m2	72,000	32,50	2 644,20	0,000

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 7 686,26 3,120**

118	592174650 R1	obrubník betonový silniční Standard 100x15x30 cm	kus	38,000	179,00	7 686,26	3,120
-----	-----------------	--------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	-------

**99 Přesuny hmot a sutí 15 013,06 0,000**

36	998153135	Přesunu hmot pro monolitické zdi a valy - navážení a vykládka ruční po 0,5 m3 betonu do opěrné a železobetonové zdi, nemožnost použití jednorázového vylítí	t	77,600	171,21	15 013,06	0,000
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------	-------

**10 Dodatečné náklady vynucené stavbou 61 585,00 0,000**

132	013002000	Projektové práce - průběžná projektová dokumentace ke stávající dokumentaci a výkres - dokumentace samostatných přístřešků	Kč	1,000	5 000,00	5 650,00	0,000
133	013344000	Kontrolní rozpočet - vytvoření rozpočtu pro opěrnou zeď dle nové PD	Kč	1,000	1 500,00	1 695,00	0,000
134	034403000	Dopravní značení na staveništi - koordinace s ostatními sousedícími stavbami nad rámec zadávací dokumentace	Kč	1,000	54 240,00	54 240,00	0,000
135	045002000	Kompletační a koordinační činnost - úprava rozdílů PD, VV, a skutečného stavu (nejedná o emailovou korespondenci)	Kč	0,000	0,00	0,00	0,000

**Celkem s koef. 1,13**

**1 068 630,17**



## Změnový list - méněpráce

č.

2

stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána ul. Mezibořská  
- část komunikace

Datum : 21.10.2019

Vypracoval :



Popis změny a její účel :

Zemní práce

Stávající vjezd k restauraci nebude řešen kvůli kolizi spádů (bezbariérovost), je ponechán stávající stav, pouze je třeba doplnit varovné pásy dle vyhlášky. Neprovádí se odstranění podkladů a krytů stáv. zastávek ve vrstvě do 150mm dle VV (odpočet)

Opěrná stěna

Statikem byl změněn beton C20/25 X0 na C25/30 XF2, záměna bet. tvarovek (odečet původních) dle detailní PD.

Autobusové zálivy

Plochu zálivu z žulových kostek není třeba ohraničovat betonovým nájezdovým obrubníkem (lepší životnost) - odpočet

Nájezdové a výjezdové klíny nebudou ze žuly (odpočet) náhrada za živici ve třech vrstvách (vyšší kvalita a životnost).

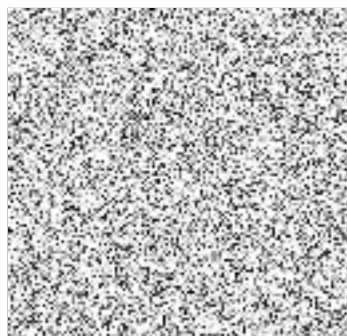
Po délce nástupiště je třeba hahradit obrubníky z PD jiným typem ( v PD atyp s dlouhou dodávkou) - odpočet původních

Autobusové přístřešky

Požadavek objednatele na záměnu přístřešků - odpočet původních

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
Zemní práce, opěrná stěna, zálivy, přístřešky - viz. přiložený pol. rozpočet				- 400 929,05 Kč	
cena celkem bez DPH				- 400 929,05 Kč	
upravená cena bez DPH					

Vypracoval :



Datum :

21.10.2019

Kontroloval :

ing. Otakar Otta - TDS

Datum :

22.10.2019



# ROZPOČET

**Stavba:** Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch U Partyzána v ul. Mezibožská

**Objekt:** komunikace

**Objednatel:** Město Litvínov

**Zhotovitel:** JMV tech s.r.o.

**Místo:** Litvínov

**Zpracoval:** 

**Datum:** 16.9.2019

Č.p.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Hmotnost celkem
<b>1 Zemní práce</b>						<b>-15 921,90</b>	<b>0,000</b>
4	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože	m2	-4,000	89,00	-356,00	0,000
22	879054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	-4,000	42,60	-170,40	0,000
25	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	-205,000	75,10	-15 395,50	0,000
<b>2 Zakládání</b>						<b>-47 958,05</b>	<b>-44,736</b>
5	274313711	Zaklady z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 X0	m3	-18,235	2 630,00	-47 958,05	-44,736
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>-246 417,00</b>	<b>-37,283</b>
8	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí C 20/25 X0	m3	-5,300	2 890,00	-15 317,00	-13,759
9	R01	Opěrné stěny z tvarovek betonových štípaných 450/300/190 betonových plotová zeď na matu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek jednostranně štípaných, dutých přírodních, tloušťka zdiva 300 mm s osazením na kuličky 1300 kusů, tvarovek 7	m2	-61,000	1 100,00	-67 100,00	-21,523
103	583R	Rozměry čekámy: šířka 3500, hloubka 1300 a výška 2100 mm. Rám je žárově pozinkován, zadní stěna, střeška a boky jsou z čirého komůrkového polykarbonátu - tloušťka 10 mm. Součástí je lavička. Smatnaté je koš na odpadky.	kus	-2,000	82 000,00	-164 000,00	-2,000
<b>5 Komunikace</b>						<b>-55 816,10</b>	<b>-12,819</b>
53	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	-61,000	589,00	-35 829,00	-11,917
54	451459777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty	m2	-61,000	84,00	-5 124,00	0,000
57	592451220	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 šedá prolez	m2	-22,000	295,00	-6 490,00	-0,591
61	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	-32,700	253,00	-8 273,10	-0,311
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>-34 816,00</b>	<b>-23,753</b>

## ROZPOČET

100	592174640 R00	obrubníky betonové a železobetonové obrubník chodníkový 50 x 8 x 25	kus	-8,000	109,00	-872,00	-0,329
98	592174850 R	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční vibroslisovaný XF4 50 x 25 x 30	kus	-54,000	129,00	-6 966,00	-4,433
95	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	-73,000	206,00	-15 038,00	-14,452
99	592174690	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	-3,000	380,00	-1 140,00	-0,192
101	592174680	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	-90,000	120,00	-10 800,00	-4,347

**Celkem**

**-400 929,05    -118,591**



C

## Změnový list - vícepráce

č.

3

stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul Mezibořská  
- část VO

Datum : 21.10.2019

Vypracoval :

## Popis změny a její účel :

Nové osvětlení VOLTANA bez signalizace z důvodu ukončení výroby osvětlení CIVIC z PD.

Bylo provedeno přemístění stožáru VO na druhou stranu komunikace, kvůli kolizi s ing. sítěmi.

Provedení překopu po dvou polovinách přes komunikaci ul. Mezibořská místo protlaku kvůli kolizi s ing. sítěmi s následným zásypem dle požadavků SÚSÚK a s doplněním KGM chráničky pod komunikaci (zamezení rizika propadu)

Frézování dle požadavků SÚSÚK v místě překopu v šíři o 1m větší na každou stranu (vznik požadavku až dodatečně).

Dodatečné vytýčení sítí a samostatné geodetické zaměření z důvodu samostatné stavby VO

Popis položky	cena celkem	Poznámka
1) Práce spojené s VO - viz. příl. položkový rozpočet (pol. z SOD)	8 255,78 Kč	
2) Práce spojené s VO - viz. příl. položkový rozpočet (pol. nové + koef. 1,13)	151 566,45 Kč	
cena celkem bez DPH	159 822,23 Kč	
upravená cena bez DPH		

Vypracoval :

Datum

21.10.2019

Kontroloval :

Datum :

22.10.2019

## ROZPOČET

**Stavba:** Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská  
**Objekt:** položky z rozpočtu - VO

**Objednatel:** Město Litvínov  
**Zhotovitel:** JMV tech s.r.o.  
**Místo:** Litvínov

**Zpracoval:** Milan Kožnar  
**Datum:** 16. 9. 2019

### PSV Práce a dodávky PSV

**8 255,78 0,034**

68	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	9,680	698,00	6 756,64	0,034
70	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,480	73,20	1 499,14	0,000

**Celkem**

**8 255,78 0,034**



# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská  
 Objekt: nové položky - VO

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel: JMV tech s.r.o.

Místo: Litvínov

Zpracoval:   
 Datum: 16.9.2019

Č.p.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Hmotnost celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------------------	-----------------

**1 Zemní práce 39 183,59 0,002**

91	113107046	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	6,400	908,71	6 571,79	0,000
94	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	40,000	99,00	4 474,80	0,002
18	100RO3	z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m frézovací	kus	1,000	16 900,00	19 097,00	0,000
103	100RO4	z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m nakládání	kus	1,000	8 000,00	9 040,00	0,000

**PSV Práce a dodávky PSV 69 435,47 0,050**

98	0	sv.V.O.VOLTANA 4/5102/3	kus	3,000	9 671,86	32 787,61	0,030
97	34844RO01	sv.V.O.AMPERA MIDI ZEBRA/48, LED/500mA/Neutral white/5145	kus	2,000	16 215,87	36 647,87	0,020

**46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 26 447,39 41,525**

92	286113100	SN4 (chránička vedení VO pod komunikaci)	kus	6,000	857,89	5 816,49	0,053
130	583441990	Štěrkodrt' frakce 0-63 třída C	t	41,472	376,65	17 651,08	41,472
100	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	30,000	87,90	2 979,81	0,000

**10 Dodatečné náklady vynucené stavbou 16 500,00 0,000**

102	010001000R1	Dodatečné vytyčení sítí dle dokumentace předložené dne 26.8.2019 pro samostatné stavební povolení VO	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
131	00R	Skutečné zaměření pro samostatné stavební povolení VO	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	0,000

**Celkem s koef. 1,13**

**151 566,45 41,575**



## Změnový list - méněpráce

č.

4

stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibožskáčást  
- část VO

Datum : 21.10.2019  
Vypracoval : 


## Popis změny a její účel :

Řízený zemní protlak nebyl prováděn kvůli kolizi s ing sítěmi (odpočet), nahrazen překopem.

Uliční a přechodové osvětlení CIVIC se signalizací nahrazeno jiným z důvodu ukončení jejich výroby - odpočet

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
viz. příložený položkový rozpočet				- 23 332,50 Kč	
cena celkem bez DPH				- 23 332,50 Kč	
upravená cena bez DPH					

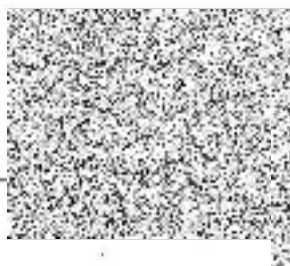
Vypracoval :



Datum :

21.10.2019

Kontroloval :



Datum :

22-10-2019



# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch U Partyzána v ul. Mezibořská  
 Objekt: VO

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel: JMV tech s.r.o.

Místo: Litvínov

Zpracoval:

Datum: 16.8.2018



Č.p.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Hmotnost celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------------------	-----------------

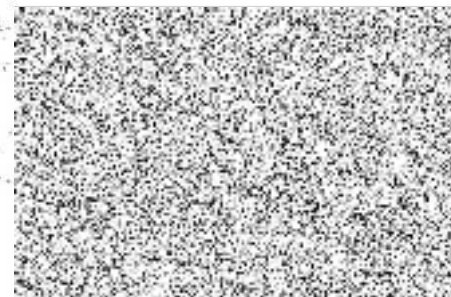
**1 Zemní práce -18 162,50 0,000**

6	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	-9,000	1 400,00	-12 600,00	0,000
104	131301201 R	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-12,500	445,00	-5 562,50	0,000


**PSV Práce a dodávky PSV -5 170,00 -0,050**

38	34844ROO	CIVIC 1 150W HST DGE CL1 EFL [V4L3] - nejsou již ve výrobě	kus	-3,000	890,00	-2 670,00	-0,030
39	34844RO1	CIVIC A/A CDO-TT 150W HIT-CE se signalizací - nejsou již ve výrobě	kus	-2,000	1 250,00	-2 500,00	-0,020

**Celkem -23 332,50 -0,050**



Smlouva o dílo „K1601 Stavební úpravy zastávek MHD a komunikací v ul. Mezibořská v Litvínově“

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	23.10.2019	Jana Jünglingová	referent OIRR	
Schválil:	24.10.2019	Zdeněk Porcal	pověřená osoba zastupující vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	23-10-2019	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	23-10-2019	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	6.11.2019	Číslo usnesení:	R/3540/25	
ZM:	-----	Číslo usnesení:	-----	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		

