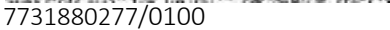




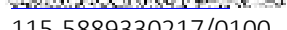
SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy OPST02/2025

Článek 1 Smluvní strany

1. **Základní škola a mateřská škola Ostrava-Hrabůvka, Mitušova 16, příspěvková organizace**
se sídlem: Mitušova 1506/16, Hrabůvka, 70030 Ostrava
zastoupen: Mgr. Martinem Pailem, ředitelem
IČO: 70631735
telefon: 
e-mail: 
č. účtu: 7731880277/0100
(dále jen **objednatel**)

a

2. **Baar Group s. r. o.**
zapsána v OR vedeném u KS v Ostravě, C 73132
se sídlem: Hradská 506, 747 64 Velká Polom
zastoupena: Petrem Baarem, jednatelem
IČO: 0674534
DIČ: CZ0674534 (plátce DPH)
telefon: 
e-mail: 
č. účtu: 115-5889330217/0100
(dále jen **dodavatel**)

uzavřeli níže uvedeného dne podle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku v platném znění (dále jen **občanský zákoník**) smlouvu o dílo (dále jen **smlouva**), která má tento obsah:

Článek 2 Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1 této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu dodavatele je dodavatel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
- 2.2. Dodavatel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

Článek 3

Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této smlouvy o dílo je dodávku nábytku a nábytkového vybavení dvou odborných učeben školy. Jedná se o učebnu přírodních věd a multimediální učebnu.
- 3.2. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně dodavateli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. 5 této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.

Článek 4

Místo a doba plnění

- 4.1. Místem plnění je Základní škola a mateřská škola Ostrava-Hrabůvka, Mitušova 16, příspěvková organizace, na adrese: Mitušova 1506/16, Hrabůvka, 70030 Ostrava.
- 4.2. Objednatel předpokládá zahájení plnění této smlouvy v 02/2026, přičemž vlastní instalace nábytku bude probíhat až po dokončení stavebních prací v příslušné učebně. Stavební práce jsou realizovány v rámci samostatné veřejné zakázky.
- 4.3. Dodavatel je povinen převzít prostor učebny určený k montáži a instalaci nábytku do **5 (pěti) dnů** ode dne doručení písemné výzvy objednatele (dále jen **výzva k plnění**) k převzetí učebny.
- 4.4. Výzva k plnění bude zaslána dodavateli elektronicky nebo jiným prokazatelným způsobem na kontaktní údaje uvedené v bodu 9.6 této smlouvy.
- 4.5. Dodavatel je povinen provést dodávku, montáž a instalaci nábytku v každé učebně vždy ve lhůtě do **15 (patnácti)** kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí učebny. Uvedená lhůta 15 dnů se vztahuje na každou učebnu samostatně.
- 4.6. Po dokončení dodávky a instalace nábytku v první učebně bude dodavatel vyčkávat na dokončení stavebních prací ve druhé učebně (multimediální učebna). Tyto stavební práce budou probíhat po dobu přibližně 45 kalendářních dnů v rámci samostatné veřejné zakázky.
- 4.7. Dodavatel zahájí instalaci nábytku ve druhé učebně až po doručení výzvy k plnění a protokolárním převzetí učebny, a to nejdříve po uplynutí lhůty podle čl. 4.6 této smlouvy.
- 4.8. Dodavatel bude povinen koordinovat své činnosti s objednatelem a se zhotovitelem stavebních prací tak, aby nedocházelo ke kolizím činností a aby instalace nábytku byla provedena až v okamžiku, kdy bude učebna stavebně dokončena a způsobilá pro montáž nábytku.
- 4.9. Lhůta k provedení díla může být prodloužena jen v případě, že by objednatel způsobil překážky v práci dodavatele, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí. V případě vzniku těchto překážek je dodavatel povinen písemně oznámit a specifikovat je objednateli do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné ukončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.

Článek 5 Cena za dílo

5.1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena za dílo bez DPH v Kč	21 % DPH v Kč	Cena za dílo vč. DPH v Kč
1 670 300,00	350 763,00	2 021 063,00

5.2. Tato cena je sjednaná jako konečná a nepřekročitelná po celou dobu platnosti Smlouvy. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady dodavatele spojené s dodáním díla, včetně nákladů na dopravu do místa dodání, veškerých poplatků a daňových zatížení a další podmínky v souladu s touto Smlouvou.

5.3. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze v případě:

- že objednatel uplatní u dodavatele požadavek na zvýšení rozsahu díla. O těchto změnách, po jejich ocenění uzavřou smluvní strany písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Dodavatel je povinen realizovat tyto vícepráce teprve po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo,
- že objednatel omezí rozsah díla (méněpráce). V případě požadavku na méněpráce objednatel písemně seznámí dodavatele se svým požadavkem a dodavatel zpracuje odpočtový návrh. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Fakturace dle změněné ceny díla bude možná po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo,
- v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je dodavatel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

5.4. Dojde-li ke zrušení nebo k odstoupení od této smlouvy z důvodu na straně objednatele, bude dodavatel fakturovat část ceny díla v rozsahu vykonaných prací ke dni zrušení nebo odstoupení od smlouvy.

5.5. Dodavatel odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dodavatel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

Článek 6 Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo

6.1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.

6.2. Dodavatel je povinen dílo provést řádně a včas. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli.

- 6.3. Dodavatel je povinen předat dílo v místě plnění dle čl. 4 odst. 1 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 6.4. Dodavatel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 6.5. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.
- 6.6. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele dodavatel svým podpisem pod textem této Smlouvy uděluje objednateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této Smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména ust. § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
- 6.7. Dodavatel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.8. Dodavatel je povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2035, uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Dodavatel je dále povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu Objednateli a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční zprávy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli dodavatele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Dodavatel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by dodavatel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou toto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.
- 6.9. Dodavatel je povinen postupovat a plnit závazky v souladu s principem významného nepoškození environmentálních cílů („Do No Significant Harm“, DNSH) dle článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020, a to v rozsahu a způsobem stanoveným v Příloze č. 2 této smlouvy – Pravidla DNSH. Dodavatel je povinen po realizaci předmětu plnění předložit zprávu o plnění jednotlivých podmínek DNSH do dokladové části předávaného dokončeného díla.
- 6.10. Dodavatel je povinen provedené práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
- 6.11. Dodavatel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže. Dodavatel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci výběrového řízení. Dodavatel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou poddodavatele bude obsahovat údaje a doklady potřebné k prokázání potřebné kvalifikace.

Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní poddodavatel prokázal za dodavatele.

Článek 7

Jakost díla

- 7.1. Dodavatel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se dodavatel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- 7.2. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek 8

Předání díla

- 8.1. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky. Zároveň musí být doložené veškeré zápisy a protokoly o zkouškách a revizích vyžadované příslušnými technickými normami. Součástí díla budou i předepsané certifikáty, záruční listiny a návody k obsluze.
- 8.2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu brání řádnému užívání díla.
- 8.3. Převzetí díla bude provedeno formou písemného zápisu do předávacího protokolu, který podepíší zmocnění zástupci obou smluvních stran. Zápis bude obsahovat též soupis zjištěných vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění.

Článek 9

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

- 9.1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
- 9.2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatel, pokud je dodavatel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatel, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
- 9.3. Dodavatel poskytuje objednateli na dodaný nábytek, jeho montáž a související dodávky záruku za jakost v délce 24 měsíců, a to ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku (dále jen **záruční doba**). Záruka 24 měsíců se vztahuje na:
 - a) veškerý dodaný nábytek, včetně vestavných a atypických prvků,
 - b) montáž nábytku,

c) dodaná technická a elektronická zařízení, která jsou součástí nábytkových sestav nebo jsou s nimi funkčně propojena, v rozsahu minimálně 24 měsíců nebo v delší záruční době poskytované výrobcem (pokud je delší).

- 9.4. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost dodavatel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 9.5 a násl. tohoto článku smlouvy.
- 9.5. Objednatel má právo vyžadovat po dodavateli odstranění vady vyhotoveného díla kdykoliv během záruční doby poskytnuté mu dodavatelem na dílo. Objednatel oznámí vady díla dodavateli bez zbytečného odkladu písemně nebo elektronicky na kontaktní e-mail dodavatele dle odst. 6 tohoto článku. Dodavatel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do konce následujícího pracovního dne, potvrdí objednateli doručení oznámení o vadě vyhotoveného díla, a to buď písemně, nebo elektronicky na stejnou e-mailovou adresu, ze které oznámení o vadě díla od objednatele obdržel. V oznámení objednatel uvede, které dílo reklamuje, jakou má mít vadu a zda požaduje opravu nebo vyhotovení nového díla.
- 9.6. Dodavatel je povinen zajistit, aby po celou dobu platnosti této Smlouvy a po celou záruční dobu byl dostupný pro případné hlášení reklamací díla na níže uvedených kontaktních spojeních pro potřeby pracovníků objednatele. Všechny změny kontaktních údajů je dodavatel povinen bezodkladně oznámit objednateli:

e-mail:

telefon:



- 9.7. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou dodavatelem odstraněny bezplatně.
- 9.8. Objednatel má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti dodavatele za vady.
- 9.9. Objednatel má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
- 9.10. Po dobu trvání Záruky za jakost je Dodavatel povinen poskytovat Objednateli záruční servis, který bude spočívat zejména v opravě Dodávky či její části. V rámci záručního servisu je Dodavatel povinen dostavit se do 2 (dvou) pracovních dnů ode dne oznámení Objednatele na Místo dodání. V případě, že se bude jednat o podstatnou vadu Dodávky nebo její části, je Dodavatel povinen Dodávku či její část vyměnit za novou bez vad. V případě, že se bude jednat o vadu, kterou je možno odstranit opravou a Objednatel bude s opravou Dodávky či její části souhlasit, opraví Dodavatel vadu v Místě dodání. Bude-li nezbytné Dodávku či její část z důvodu opravy odvézt, je Dodavatel povinen jí zajistit do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne převzetí od Objednatele k opravě, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Po dobu opravy dochází ke stavení záruční doby na příslušnou Dodávku či její část.

- 9.11. Provedenou opravu vady dodavatel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne dodavatel záruku za jakost v délce dle článku 9. odst. 9.3 písm. a). Tato záruční doba začíná běžet dnem následujícím po odstranění vady.

Článek 10 **Nebezpečí škody**

- 10.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese dodavatel v plném rozsahu od počátku zhotovování až do dne předání a převzetí díla objednatelem.
- 10.2. Dodavatel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

Článek 11 **Platební a fakturační podmínky**

- 11.1. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 11.2. Sjednaná celková cena za dílo bude objednatelem zaplacená dodavateli po předání díla bez vad a nedodělků.
- 11.3. Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále **faktura**). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude dodavatel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „**Projekt je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace, výzva č. 72 – Podpora regionálního školství – Moravskoslezský kraj, název projektu: Modernizace odborných učeben na ZŠ Mitušova 16, Ostrava-Hrabůvka; registrační číslo projektu: CZ.10.03.01/00/24_072/0000701**“,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen,
 - d) doba splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. 8. této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přijímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami, bude přílohou faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle čl. 8 odst. 8.3 této smlouvy.
- 11.4. Doba splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů, ode dne jejího doručení objednateli.
- 11.5. Doručení faktury se provede elektronicky na email objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Dodavatel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 16. den kalendářního měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 11.6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,

- b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
- c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

11.7. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu dodavateli, přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Dodavatel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelem vrácené vadné faktury.

11.8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

Článek 12

Sankční ujednání

12.1. V případě, že dodavatel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.

12.2. V případě, že dodavatel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu s čl. 3 odst. 3.2 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.

12.3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

12.4. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.

12.5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

12.6. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

12.7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

Článek 13

Zánik smlouvy

13.1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:

- a) dohodou smluvních stran
- b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla v době plnění dle této smlouvy, je-li v prodlení delším než 14 dnů,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,

- neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě dodavatele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.

13.2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí dodavatele nebo dodavatel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli,
- b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že dodavatel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),
- c) podá-li dodavatel sám na sebe insolvenční návrh.

13.3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

13.4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

Článek 14 **Závěrečná ustanovení**

14.1. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci výběrového řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

14.2. Pro účely interpretace v případě nesrovnalostí je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:

- a. smlouva o dílo včetně příloh,
- b. zadávací dokumentace veřejné zakázky.

14.3. Smluvní strany souhlasí s tím, že smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.

14.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

14.5. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.

14.6. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a dodavatel jedno vyhotovení.

14.7. Dodavatel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.

- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto právnímu jednání oprávněny.
- 14.9. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je souhlasným, svobodným a vážným projevem jejich skutečné vůle, že smlouvu neuzavřely v tísni za nápadně nevýhodných podmínek a že s obsahem této smlouvy bez výhrad souhlasí. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

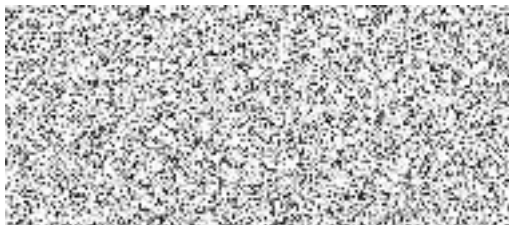
Příloha č. 1: Souhrnný položkový rozpočet

Příloha č. 2: Pravidla pro dodržování principu DNSH

V Ostravě

Ve Velké Polomi

za objednatele:



Mgr. Martin Pail,
ředitel školy

za dodavatele:



Petr Baar,
jednatel

Modernizace odborných učeben na ZŠ Mítušova 16, Ostrava-Hrabůvka

REKAPITULACE CEN		
MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA - NÁBYTEK	459 080,00 Kč	Do jednotkových cen prvků jsou zahrnuty všechny související výdaje s dodávkou a montáží, tzn. zejména výroba, doprava, vynáška, ustavení a montáž všech prvků. U všech uvedených rozměrů nábytku se připouští výrobní a montážní tolerance v rozsahu ±5 %. Dodavatel je povinen skutečné rozměry prostor přesně doměřit po dokončení stavebních prací a přizpůsobit jim výrobu a osazení nábytku na míru. Uvedené parametry představují minimální funkční požadavky. Zadavatel umožňuje nabídnout i jiné technické řešení, pokud splňuje stejné nebo lepší funkční, bezpečnostní a výkonové parametry.
UČEBNA PŘÍRODNÍCH VĚD - NÁBYTEK	1 211 220,00 Kč	
celkem bez DPH	1 670 300,00 Kč	
celkem vč. DPH	2 021 063,00 Kč	

MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA - NÁBYTEK

č.	položka	počet	mj	JC bez DPH	celkem bez DPH	Technická specifikace popis
1	Žákovské stoly dvoumístné	9	ks	9 420,00 Kč	84 780,00 Kč	Stůl o rozměrech 130 x 60 x 76 cm vyrobený z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, pracovní deska tl. min 25 mm, všechny hrany ABS. Háček na zavěšení sluchátek. Kabelové průchodky v bočnicích, tunel pro vedení kabeláže přístupný uzamykatelnými výklopnými dvířky. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Závětrování až k podlaze. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru.
2	Židle žákovská stavitelná	18	ks	1 480,00 Kč	26 640,00 Kč	Židle s kovovou konstrukcí vyrobenou z plochooálných trubek. Plastové kluzáky proti poškřábání podlahy. Sedák a opěrák vrstvená ohýbaná překližka s horní vrstvou 0,5 mm umakartu - tzv. CPL speciál povrch proti poškřábání. Židle bude výškově stavitelná ve velikostech č.4-6 pomocí šroubů na imbusový klíč. Povrchová úprava kovových částí - vypalovaná prášková barva. Konkrétní barvu RAL upřesní zadavatel při realizaci.
3	Židle učitelská	1	ks	3 320,00 Kč	3 320,00 Kč	Židle čalouněná - potahová látka nehořlavá, oděruvzdornost 90 000 cyklů. Kovová konstrukce vyrobená z plochooálných profilů, povrchová úprava vypalovaná prášková barva. Kolečka. Výškové nastavení pístem.
4	Katedra PC s nástavbou	1	ks	46 100,00 Kč	46 100,00 Kč	Katedra učitele o rozměrech 160 x 75 x 76 cm vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s pracovní deskou tl. Min 25 mm. ABS hrany. Uzamykatelný kontejner. Uzamykatelný odvětrávaný box pro PC. Kabelové průchodky. Uzamykatelný tunel pro vedení kabeláže. Možnost otevření generálním klíčem. Nástavba s uzamykatelnou kovovou roletou, rozměr pracovní plochy 150x70 cm, výška setu 75 cm. Set bude uzpůsoben pro zabudování jazykového pultu, který není předmětem dodávky. Viz. přiložený náčrt - příloha č. 4 ZD.
5	Kryt radiátorů	1	ks	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč	Parapet o celkové délce 7,75m, hloubce 30 cm a výšce 90 cm vyrobený z laminované dřevotřísky tl. min 18 mm s ABS hranami. Mřížky pro prostup tepla od radiátorů. Z čela tzv. "plotové desky" snadno odnímatelné pro rychlý přístup k hlavici radiátorů). Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru.
6	Skříň 85 cm s plnými dvířky	5	kpl	10 000,00 Kč	50 000,00 Kč	Skříň o rozměrech 185 x 85 x 40 cm, vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Dvířka dvoukřídlá, zámek. 5 ks polic. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru.
7	Skříň 40 cm s plnými dvířky	1	kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	Skříň o rozměrech 185 x 40 x 40 cm, vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Dvířka jednokřídlá, zámek. 5 ks polic. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru.
8	Textilní nástěnka	2	kpl	4 820,00 Kč	9 640,00 Kč	Nástěnka textilní v AL rámu, rozměr 200x100 cm
9	Generální klíč	2	ks	250,00 Kč	500,00 Kč	Generální klíč pro odemknutí všech nábytkových zámků v učebně.
10	Obložení stěn - předstěny	1	kpl	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč	Obložení stěn - předstěna. Dvě stěny o délce 7,23m a 7,5m a výšce 3,23m obloženy panely z laminované dřevotřísky na podkladním roštu.
11	Obložení stěn - v160 cm	1	kpl	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	Obložení stěn do výšky 160 cm, celková délka 2m. Obložení z laminované dřevotřísky tl. 18 mm.
12	Sedací vak	5	ks	2 500,00 Kč	12 500,00 Kč	Jednovrstvý sedací vak, bez vnitřního obalu. Délka 100 cm, šířka 100 cm, výška 40 cm. Nosnost min. 100 kg, objem náplně 250 - 300 l.
13	Sedací taburet	18	ks	1 200,00 Kč	21 600,00 Kč	Jednovrstvý sedací vak - pevný sedací taburet. Nemá dodatečný vnitřní obal. Bezúdržbová látka. Případné nečistoty lze jednoduše odstranit vlhkou houbičkou s mýdlovou vodou. Délka cca 45 cm, šířka 45 cm, výška 35 cm. Nosnost až 100 kg, Objem náplně v rozměni 40-60 l.

UČEBNA PŘÍRODNÍCH VĚD - NÁBYTEK

14	Žákovské stoly trojmístné - specializované	10	ks	Stůl o rozměrech š180 x h60 x v76 cm. Stůl žákovský dvoumístný s technickou výbavou. Kovová kostra jekl min. 40x20-30 tl. 2mm vytvářející masivní stabilní kovový celek, který je skrz otvory ve spodní části bočnice ukotven do podlahy. Kovová kostra opatřená práškovou vypalovací barvou. Výškově stavitelné nožky 4ks/1 stůl šroubované do bočnic. Obsah kovové kostry: Bočnice – 2ks vytvářející bok mediového tunelu – celosvařenec. Otvory pro uchycení do podlahy min. 2ks na bočnici. Bočnice též obsahuje 2ks výškově stavitelné nožky s plastovou hlavou. Přičnice – celkem 5 ks na stůl (3 v horní části pod pracovní desku a 2 v dolní části– přičnice musí tvořit mediový tunel o min. šířce 160mm). Přičnice s úchyty (min. 3ks) na vložení do kovové kostry krycích desek LDT. Stůl musí umožňovat současnou práci 2 žáků s připojením k elektrické energii, vodě a odpadnímu systému, tak aby bylo možné bezpečně provádět chemické a fyzikální experimenty. Musí obsahovat ochranné prvky dle ČSN, které zabrání samostatnému zapnutí elektrických okruhů žákem bez povolení učitele. Musí umožnit připojení demonstračních pomůcek a aparatury běžné v základním školství. Stůl musí obsahovat minimálně tři funkční bloky: vodní, elektrický a úložný. Konkrétní konstrukce je na dodavateli. Zajistit připojení k 230V s centrálním ovládáním z pozice učitele. Deska: Desky LDT vkládané do kovové kostry – 2 desky na bočnice, 2 desky na krytování přední a zadní strany – desky jsou na celou výšku stolu, pracovní desky se uchycují skrz otvory v horních přičnicích a horní části bočnic. LDT 18mm + ABS 0,5mm. Pracovní deska – kompaktní tl. 12mm, zaoblené rohy a sražené hrany. Kompaktní odolný proti praskání, oděru, nárazu, vlhkosti, barevná stálost, odolnost vůči teple. Technická vybava stolu: DEMONSTRAČNÍ PANEL bude sloužit jako univerzální výuková pomůcka pro elektrotechnické a elektronické experimenty na úrovni základní školy. Panel bude podporovat práci s jednotlivými součástkami i se složenými obvody pomocí výměnných modulů/bloků, které lze podle potřeby snadno doplňovat nebo rozšiřovat. Funkční požadavky Panel bude sestaven z výměnných demonstračních bloků umístěných v mechanickém profilu, který umožní jejich rychlou instalaci, výměnu a bezpečné uchycení. Každý demonstrační blok bude představovat konkrétní elektrotechnickou součástku nebo jednoduchý obvod (např. rezistor, kondenzátor, diodu, LED, potenciometr, jednoduchý RC obvod apod.). Bloky budou připojovány prostřednictvím banánkových bezpečnostních 4mm zdílek nebo jiného ekvivalentního bezpečnostního systému vhodného pro výuku elektrotechniky v režimu SELV. Označení a vizualizace součástek Každá součástka na demonstračním bloku bude jasně a trvanlivě označena názvem, schematickou značkou a její hodnotou. Pokud to povaha součástky umožňuje, blok bude obsahovat druhou identickou součástku, která bude sloužit pro vizuální demonstraci nebo měření. Konstrukce bloků umožní, aby žáci mohli sestavovat různé obvody a sledovat jejich chování při připojení zdrojů nízkého napětí. Bezpečnost a odolnost proti chybám Každý demonstrační blok bude navržen tak, aby při libovolné chybě zapojení nedošlo k poškození součástky ani celého obvodu v rozsahu napájecího napětí 0–24 V SELV. Panel bude umožňovat bezpečné zkratování bez aktivace ochranných prvků v ostatních pracovních místech. Při vzniku zkratu nedojde k omezení funkce jiných pracovišť a po odstranění chyby bude panel automaticky pokračovat v činnosti bez zásahu učitele. <u>Napájecí a řídicí část</u> Napájení demonstračního panelu bude zajištěno bezpečným nízkým napětím SELV s regulací rozsahu (např. 0–24 V). Nastavení výstupního napětí bude možné pouze z učitelského pracoviště, nikoli žákem. Řídicí nebo ochranné prvky zdroje budou odpovídat podmínkám výuky v základní škole a zajistí bezpečný provoz při praktických pokusech. <u>Připojování</u>
----	--	----	----	--

						Další vybavení stolu: ELEKTRICKÝ OTOČNÝ PANEL musí sloužit jako bezpečný vývod nízkého i síťového napětí pro žákovské a demonstrační experimenty a musí být integrován do žákovského nebo demonstračního stolu. Panel musí umožňovat skrytý uložení přípojných míst v zavřené poloze a jejich bezpečné vysunutí/otočení při použití. <u>Funkční požadavky</u> Panel musí být otočný nebo výsuvný, s bezpečným plynulým pohybem, ovladatelným na dálku z učitelského rozvaděče nebo obdobného centrálního ovládacího místa. Musí být zajištěno, že nelze panel zavřít, pokud je v zásuvkách nebo zdířkách zapojená kabeláž, a to pomocí vhodné ochranné technologie (např. detekce odporu, mechanické nebo elektrické pojistky, změna směru chodu při překážce apod.). Panel musí být vybaven ochranou proti přetížení, kdy při nadproudu nebo odporu proti pohybu dojde k bezpečnému zastavení nebo reverzaci pohybu. Panel musí být napájen z učitelského rozvaděče a umožňovat centrální vypnutí elektrických okruhů ze strany učitele. <u>Minimální funkční prvky panelu</u> (Konstrukce a přesné provedení je na dodavateli, musí však být zachovány tyto funkce.) Panel musí obsahovat alespoň: 1 vývod pro síťové napětí 230 V pro připojení běžných školních laboratorních pomůcek. Vývod nízkého napětí (NN) s regulovaným rozsahem (např. 0–24 V AC nebo DC) pro školní experimenty; forma zdroje může být integrovaná nebo externí, musí však zajistit bezpečné SELV napětí. Datový výstup umožňující připojení školní sítě (např. 1× RJ45 LAN nebo ekvivalentní komunikační rozhraní). USB vývod pro napájení drobných školních zařízení (např. 5 V pro senzory, měřicí sondy, drobnou elektroniku). Přesné uspořádání prvků panelu, typ USB, konstrukce zdroje NN nebo typ použitého otáčecího mechanismu je na zpracovateli nabídky, pokud jsou splněny uvedené funkční požadavky. <u>Bezpečnostní požadavky</u> Panel musí splňovat požadavky příslušných ČSN pro elektrická zařízení, školní laboratoře a SELV. Minimální požadavky na ochranu: krytí min. IP 30, ochrana před dotykem živých částí
15	Rozvody stolů	1	kpl	67 000,00 Kč	670 000,00 Kč	Rozvody elektro po učebně do pracovišť, F/CH s elektro zámký ve výsuvch demo panelů. Kabely CYKY 3x1,5 3 ks pro pracoviště. Kabely JYTY 3x1 + 5x1 2 kabely pro pracoviště. nehořlavá deska 1ks cca 60x15cm. Krabice propojovací 4 ks na pracoviště. Vago svorky a další drobný materiál.
16	Zapojení stolů	1	kpl	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	Zapojení kabeláže technické výbavy stolů, kompletace systému a zaškolení obsluhy. Montáž kabelů od jednotlivých technických prvků ve stolech. Zapojení 4 propojovacích krabic/1 pracoviště. 5 ks kabelů pro jedno pracoviště - 2x JYTY, 3x CYKY. UTP kabely do RJ-45 v EOP.
17	Datová síť stolů	1	kpl	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	Datová síť pro učebnu - 1 pracoviště, materiál a montáž. Datový kabel + koncovky - materiál. Montáž a krimpování datových prvků (konektorů RJ-45 + Keystone). Rozvody datového kabelu do jednotlivých pracovišť - učitel + žáci
18	Médiový tunel	1	ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	Tunel s dřezy, bateriemi a místem pro vedení kabeláže, vyrobený z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Celková délka 693 cm, šířka 50 cm a výška 76 cm. Pracovní deska postforming tl. min 28 mm. 5 ks nerezový dřez a 5 ks stojánková baterie. 5 ks dvířka uzamykatelná pro přístup k sifonům dřezů. Dekor laminované dřevotřísky, barvy RAL a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru.
19	Židle žákovská stavitelná	30	ks	75 000,00 Kč	75 000,00 Kč	Židle s kovovou konstrukcí vyrobenou z plochoovalných trubek. Plastové kluzáky proti poškřábání podlahy. Sedák a opěrák vrstvená ohýbaná překližka s horní vrstvou 0,5 mm umakartu - tzv. CPL speciál povrch proti poškřábání. Židle bude výškově stavitelná ve velikostech č.4-6 pomocí šroubů na imbusový klíč. Povrchová úprava kovových částí - vypalovaná prášková barva. Konkrétní barvu RAL upřesní zadavatel při realizaci.
20	Židle učitelská - učebna	1	ks	1 480,00 Kč	44 400,00 Kč	Židle čalouněná - potahová látka nehořlavá, oděruvzdornost. Kovová konstrukce vyrobená z plochoovalných profilů, povrchová úprava vypalovaná prášková barva. Kolečka. Výškově nastavení pístem. Konkrétní barvu RAL upřesní zadavatel při realizaci.
				3 320,00 Kč	3 320,00 Kč	Stůl demonstrační o rozměrech 5265 x h60 x v85 cm vyrobený z laminované dřevotřísky tl.18 mm, pracovní deska postforming tl. 28 mm, všechny hrany 2 mm ABS podlepeny voděodolným lepidlem. Z čelní strany stolu jsou skříňky policové krytí plnými dvířky, a jedna skříňka zásuvková. Všechny části uzamykatelné. Součástí stolu je vodíková dobíjecí stanice na plnění metalhydridových patron. Je kompatibilní se zařízeními napájenými palivovými články od 2W do 30W a je vhodný zejména pro školy, laboratoře a technická vzdělávací zařízení. Vstupní zdroj: destilovaná voda + elektřina. Obsah kovové kostry: Bočnice - 2ks vytvářející bok mediového tunelu - celosvařenec. Otvory pro uchycení do podlahy min. 2ks na bočnici. Bočnice též obsahuje 2ks výškově stavitelné nožky s plastovou hlavou. Příčnice - celkem 5 ks na stůl (3 v horní části pod pracovní deskou a 2 v dolní části). Příčnice musí tvořit mediový tunel o min. šířce 160mm). Desky: Desky LDT vkládané do kovové kostry - 2 desky na bočnice. 2 desky na krytování přední a zadní strany. Desky jsou na celou výšku stolu, pracovní desky se uchycují skrz otvory. v horních příčnicích a horní části bočnic.

21	Stůl demonstrační - specializovaný	1	ks	Pracovní deska: Pracovní deska celoplošná (beze spár) ultratenká dlažba. Je odolná proti mechanickému poškození, oděru, nárazu, vlhkosti, barevná stálost, odolnost vůči teplu, chemikáliím. Tl. 5mm, lepená na DTD min. 22min.tl. Nerezové hrany se zvýšeným zaobleným okrajem - tvar "U" - kolem celého stolu, všech stran. Technická výbava stolu: Součástí pracoviště budou uzamykatelné skříňky ovládané elektronickým čipovým systémem. Sestava bude obsahovat různé typy úložných prostor (např. policové, zásuvkové nebo kombinované skříňky). Skříňky budou umístěny na stavečích plastových nožkách nebo soklu, dle výběru zadavatele. Moduly NM: Moduly budou tvořit sadu výměnných bloků, které umožní žákům sestavovat různé školní elektrické obvody. Sada bude zahrnovat zástupce následujících typů prvků: Zvukový prvek (např. bzučák pro nízká napětí). Kondenzátory různých hodnot (včetně elektrolytických) – provedení pro zapojení + vizualizace. Diody (např. univerzální signální dioda). Fotorezistor (světelně závislý odpor). Cívky různých indukčností. LED různých barev s ochranou proti chybnému zapojení. Měřicí přístroje: analogové a digitální voltmetry a ampérmetry pro malé rozsahy AC/DC. Tranzistory typu NPN a PNP – provedení pro zapojení + vizualizace. Ochranné prvky (např. pojistkový modul). Potenciometr vhodný pro výukové obvody včetně ochrany krajních poloh. Přepínače a tlačítka (páčkové, momentové). Rezistory různých hodnot (provádění pro zapojení i vizualizaci). Relé pro školní obvody (AC/DC). Žárovky v patičích vhodné pro SELV. Transformační modul pro nízké napětí s ochranou proti nebezpečnému napětí. Stabilizované zdroje pro demonstraci regulace a napájení (pevné výstupy, nastavitelné zdroje, spínávací zdroj pro vyšší proudové zatížení). Konkrétní hodnoty součástek budou odpovídat běžným elektrotechnickým experimentům na úrovni ZŠ. Další vybavení stolu: 1ks ELEKTRICKÝ OTOČNÝ PANEL SE ZABUDOVANÝM ZDROJEM NN a DÁLKOVÝM KABELOVÝM OVLÁDÁNÍM z rozvaděče učitele Elektrický otočný panel (EOP) se zabudovaným zdrojem NN a dálkovým ovládáním Elektrický otočný panel bude umožňovat skryté uložení elektrických a datových vývodů a jejich bezpečné vysunutí pomocí dálkového ovládání z učitelského pracoviště. <u>Funkční vlastnosti</u> Plynulé otevírání a zavírání panelu. Možnost změny směru při detekci odporu či překážky. Zabránění uzavření při připojení kabeláže. Bezpečnostní reverzace v případě překročení proudu. <u>Minimální funkční vybavení EOP</u> vývod 230 V, vývod USB (pro napájení školní techniky), datový výstup (např. LAN RJ45), zdroj NN (např. 0–24 V SELV) s vývody na bezpečnostní zdířky. Rozvaděč učitele: Rozvaděč učitele bude umístěn v horní zásuvce skříňky a bude sloužit jako centrální řídicí místo pro: hlavní vypnutí napájení pracoviště, ovládání elektrického otočného panelu, ovládání uzávěrů a zámků pracoviště, regulaci zdrojů SELV, řízení USB a doplňkových výstupů. RU bude konstruován tak, aby zajistil bezpečný provoz celé sestavy (EOP, demonstrační panel, další pracoviště), včetně odolnosti proti chybám při zapojení a proti přetížení. Mycí část s celoplošnou ultratenkou dlažbou:
----	------------------------------------	---	----	---

				190 000,00 Kč	190 000,00 Kč	Pracovní deska celoplošná (beze spár) ultratenká dlažba - odolná proti mechanickému poškození, oděru, nárazu, vlhkosti, barevná stálost, odolnost vůči teple, chemikáliím. Tl. 5mm, lepená na DTD min. 22 mm.tl. Nerezové hrany se zvýšeným zaobleným okrajem - tvar "U" - kolem celého stolu, všech stran. Dřez laboratorní polypropylenový, vsazený do pracovní plochy. Sifon. Laboratorní baterie na teplou/studenou vodu, v 250mm, olivka + perlátor (Lesklý epoxidový povrch, odolná proti chemikáliím a UV záření, obsahuje výměnné prvky - olivku a perlátor, výška 250mm..
22	Katedra PC	1	ks	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	Katedra bude vyrobena z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, hrany 2 mm ABS. Rozměr katedry: Š140 x h60 x v 76 cm. Pracovní deska tl. 25mm s kabelovou průchodkou. V pravé spodní části katedry bude uzamykatelný box pro uložení PC boxu. Odvětrání boxu proti přehřátí PC bude zajištěno plastovými vzdušníky. V PC boxu budou 3 ks zásuvky 230V (součást dodávky stavby - elektroinstalace). V levé části skříňka zásuvková uzamykatelná. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru.
23	Sestava skříní do výklenku	1	ks	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	Sestava skříní o celkových rozměrech 300 x 250 (+ falešné krytí až do stropu v323) x 50 cm, vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami, do výklenku. Skříň poicová, horní část krytá prosklenými uzamykatelnými dvířky (bezpečnostní kalené sklo uložené v lištách), spodní část poicová krytá plnými uzamykatelnými dvířky. Celá sestava lemována krycí deskou, která plynule navazuje na obložení stěn. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru.
24	Parapet	1	ks	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	Parapet vyrobený z desek laminované dřevotřísky 18 mm s ABS hranami, s možností snadného sejmutí pro přístup k radiátorům. Parapety s mřížkami pro prostup tepla. Celková délka 10,7 m, hloubka 60 cm.
25	Skříň 85 cm s plnými dvířky	5	kpl	10 000,00 Kč	50 000,00 Kč	Skříň o rozměrech 185 x 85 x 50(40) cm, vyrobená z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s ABS hranami. Spodní skříňka hloubky 50 cm y výšky 95 cm policová (2ks police) krytá plnými uzamykatelnými dvířky. Horní část prosklená (bezpečnostní kalené sklo v lištách) p rpzměrech 155 x 40 cm. Dekor laminované dřevotřísky a barvu hran ABS upřesní zadavatel při realizaci. Předpoklad: kombinace dřeviny a unidekoru.
26	Skříňka policová otevřená závěsná	2	ks	4 500,00 Kč	9 000,00 Kč	Skříňka o rozměrech 100 x 86,5 x 20 cm vyrobená z laminované dřevotřísky tl.18 mm s ABS hranami 2 ks police (celkem 3 úložné části)
27	Generální klíč	2	ks	250,00 Kč	500,00 Kč	Generální klíč pro odemknutí všech nábytkových zámků v učebně.

PŘÍLOHA Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

Pravidla pro dodržování principu DNSH („Do No Significant Harm“)

Obecná ustanovení

1. Objednatel požaduje od dodavatele dodržování podmínek vycházejících z principu významného nepoškozování environmentálních cílů („Do no significant harm“, dále jen „DNSH“), vycházejícího z článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088.
2. Dodavatel je povinen dodržovat níže stanovená pravidla po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky.

Zakázané investice a zařízení

Dodavatel se zavazuje nezařadit do své nabídky ani do realizace díla následující:

1. investice do výroby, zpracování, přepravy, distribuce, skladování nebo spalování fosilních paliv včetně investic do materiálního využití fosilních paliv,
2. nové spotřebiče, které nesplňují nejvyšší dostupnou energetickou třídu dle příslušné legislativy,
3. výměnu zdroje energie bez splnění minimálních parametrů energetické náročnosti dle § 6 odst. 2 vyhlášky č. 264/2020 Sb.,
4. zařízení využívající vodu, která nesplňují následující podmínky:
 - a) sprchy – max. průtok 8 l/min,
 - b) WC – max. 6 l na úplné spláchnutí a 3,5 l průměrně,
 - c) pisoáry – max. 2 l/mísu/hod; splachovací max. 1 l,
 - d) umyvadlové a kuchyňské baterie – max. průtok 6 l/min,
5. zařízení bateriové akumulace na bázi olova, NiCd a NiMH,
6. kotle na biomasu, pokud:
 - a) nejsou v souladu s kritérii udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů dle čl. 29 směrnice (EU) 2018/2001 (RED II),
 - b) nejsou v souladu s posouzením trajektorií udržitelného využívání bioenergie v ČR,
7. výsadbu zeleně, pokud nejsou použity stanovištně vhodné dřeviny zajišťující odolnost vůči klimatu a podporující biologickou rozmanitost.

Odpadové hospodářství

1. Dodavatel je povinen zajistit, aby nejméně **70 % hmotnosti stavebního a demoličního odpadu** (neklasifikovaného jako nebezpečný), vzniklého na staveništi, bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jinému materiálovému využití, včetně zásypů.
2. Při realizaci díla se uplatní hierarchie způsobů nakládání s odpady dle směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 a zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech:
 - a) předcházení vzniku,
 - b) příprava na opětovné použití,
 - c) recyklace,
 - d) jiné využití (zásypy, energetické využití),
 - e) odstranění.
3. Před zahájením demolice nebo rekonstrukce dodavatel provede identifikaci předpokládaných odpadů (vč. obalů stavebních výrobků) s jejich zařazením podle vyhlášky č. 8/2021 Sb. a odhadem množství. Nebezpečný odpad bude identifikován zvlášť.
4. Na základě identifikace dodavatel vypracuje **plán nakládání s odpady**, potvrzený technickým dozorem investora, který bude součástí stavebního deníku.
5. Dodavatel je povinen doložit doklady o předání odpadu (vážní lístky, identifikační čísla zařízení, doklady skládky).

6. Součástí předání díla bude **závěrečná zpráva o nakládání s odpady**, která porovná plán se skutečností, zdůvodní případné odchylky a doloží hmotnostní procenta recyklace. Závěrečná zpráva musí být potvrzena technickým dozorem investora.
-

Závěrečná ustanovení

1. Dodavatel bere na vědomí, že dodržování principu DNSH je podmínkou poskytnutí dotace v rámci programu OPST.
2. Porušení těchto pravidel se považuje za **porušení smluvních povinností** se všemi důsledky z toho vyplývajícími.