



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO č. S01235/2025

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Virtuální realita ve výuce na Základní škole Ostrava-Hrabová – drobné stavební práce

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

sídlo: Prokešovo nám. 1803/8, 729 30 Ostrava
IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451
konečný příjemce: **Městský obvod Hrabová**
sídlo: Bažanova 174/4, 720 00 Ostrava-Hrabová
zástupce: Milan Slíva, starosta městského obvodu
ve věcech smluvních: [redacted] du
- [redacted] Z
ve věcech technických: M [redacted]
- [redacted]
peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: [redacted]

na straně jedné jako **Objednatel**, dále jen „**Objednatel**“

a

EUROprojekt build and technology s.r.o.

sídlo: Hasičská 551/52, 700 30 Ostrava
zapsaná(ý) v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 40323
doručovací adresa: Hasičská 551/52, 700 30 Ostrava
zástupce: [redacted]
ve věcech smluvních: [redacted] Z
ve věcech technických: [redacted] CZ
IČO: 26843226
DIČ: CZ26843226
peněžní ústav: Moneta Money Bank a.s.
číslo účtu: [redacted]
je plátcem DPH: ano

na straně druhé jako **Zhotovitel**, dále jen „**Zhotovitel**“

společně pak dále jako „**smluvní strany**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „**smlouva**“)

Článek I. Základní ustanovení, prohlášení

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít Smlouvu, stejně jako způsobilé nabývat v rámci právního řádu vlastním jednáním práva a povinnosti.
2. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu pod názvem „**Virtuální realita ve výuce na Základní škole Ostrava-Hrabová – drobné stavební práce**“, nespádající pod působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), zadávanou v souladu s Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2021-2027 a dále v souladu se Zásadami a postupy pro zadávání zakázek malého rozsahu 2023 Statutárním městem Ostrava, městským obvodem Hrabová.

Veřejná zakázka je realizována v rámci níže uvedeného projektu, jenž byl doporučen k financování v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 v rámci 37. výzvy IROP – Základní školy – SC 4.1 (ITI):

- přesný název projektu: „**Virtuální realita ve výuce na Základní škole Ostrava-Hrabová**“,
 - registrační číslo projektu: **CZ.06.04.01/00/22_037/0005213**.
3. Tato Smlouva stanoví vymezení základních pojmů takto:
 - Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - Zhotovitelem je dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství (Příloha č. 1 této Smlouvy).
 - Pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí lhůta nejpozději do 7 dnů ode dne následujícího po vzniku právní skutečnosti.
 4. Smluvní strany uzavírají Smlouvu za účelem zkvalitnění a modernizace vzdělávací infrastruktury na Základní škole Ostrava-Hrabová, Paskovská 46, příspěvková organizace.
 5. Součástí Smlouvy je poskytnutí oprávnění k výkonu práv v souladu s Občanským zákoníkem.
 6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu díla podle Smlouvy, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení závazků ze Smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést závazky ze Smlouvy.
 7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu díla včetně stavebních prací, že se seznámil s místními poměry (např. geologickými, dopravními) místa provedení díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení závazků ze Smlouvy nezbytné.
 8. Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným, a že Smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
 9. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
 10. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující Smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

Článek II. Předmět díla

1. Předmětem díla jsou **drobné stavební práce ve 4 odborných učebnách**, tj. konkrétně v učebně chemie-fyzika, v učebně přírodopisu, v jazykové učebně a v učebně informatiky a robotiky, které budou modernizovány či rekonstruovány, a to na **Základní škole Ostrava-Hrabová, Paskovská 46, příspěvková organizace** (dále jen „Stavba“ či „Dílo“), a to v rozsahu dle:

- položkového rozpočtu stavby oceněného Zhotovitelem, jenž tvoří přílohu č. 1 Smlouvy,
 - projektové dokumentace, kterou zpracovala v 11/2024 společnost Ježek atelier architects s.r.o. (Hlavní 784, 735 43 Albrechtice) – [REDACTED]
 - podmínek stanovených touto Smlouvou, nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení na tuto veřejnou zakázku (dále též „NABÍDKA“).
2. Konkrétní specifikace předmětu díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy: Položkový rozpočet, oceněný Zhotovitelem (dále jen „ROZPOČET“). Předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb včetně veškerých prací, dodávek a úklidu staveniště, nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.
3. Dále je, v případě potřeby, součástí provedení díla i níže uvedené plnění:
- zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště vč. napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - zajištění stavby z hlediska bezpečnosti (např. úklid, přístupnost, hluk aj.),
 - zajištění bezpečnosti práce, ochrany majetku a životního prostředí,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - fotodokumentace o průběhu prací,
 - uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu,
 - doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby,
 - provedení přejímky stavby.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla:
- plnit požadavky organizací souvisejících s realizací stavby,
 - zohlednit vyjádření organizací související s realizací Stavby,
 - informovat určeného zástupce Objednatele, popřípadě technický dozor stavebníka o všech podstatných změnách díla s dopadem i bez dopadu na jeho cenu či užité vlastnosti,
 - postupovat při zhotovování díla s náležitou odbornou péčí za dodržování zákonných předpisů a harmonizovaných evropských norem, či norem uplatňovaných v odborné technické praxi.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je dle právních předpisů oprávněn dílo řádně provést.
6. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít, zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal podkladovou projektovou dokumentaci, prověřil místní podmínky na staveništi, seznámil se místem provedení díla, a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto Smlouvou.

Článek III. Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako úplná, pevná, nepřekročitelná a činí:
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| a) Cena bez DPH: | 1 378 998,49 Kč |
| b) DPH: | 289 589,68 Kč |
| c) Cena s DPH: | 1 668 588,17 Kč |
2. Cena díla je sjednána jako pevná a nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně po celou dobu provádění díla, a to až do jeho komplexního dokončení, protokolárního předání a ukončení záruční doby.
3. Cenu díla bude možné měnit pouze za těchto podmínek:
- a) Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo k jeho rozšíření na základě požadavků Objednatele, je Objednatel povinen předat Zhotoviteli soupis těchto změn, který

Zhotovitel ocení, a to podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu stavby oceněného Zhotovitelem v rámci proběhlého výběrového řízení nebo v případě nových položek cenou dle aktuálního ceníku ÚRS nebo RTS.

- b) V případě, že v průběhu realizace díla vzniknou na straně Zhotovitele náklady převyšující dohodnutou cenu díla, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat Objednatele, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy Zhotovitel věděl nebo mohl rozumně předpokládat, že dojde ke zvýšení ceny díla. Náklady, převyšující dohodnutou cenu díla, Objednatel uhradí jen tehdy, bude-li ze strany Zhotovitele splněna tato informační povinnost a Objednatel se zvýšením ceny projeví písemný souhlas.
- c) Jestliže v průběhu realizace díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil, a ani nemohl předvídat, například skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace či dojde k zásadním cenovým pohybům na trhu stavebních hmot, které překročí i aktuální ceníkovou cenu daného plnění dle aktuálního platného oceňovacího předpisu ÚRS nebo RTS. Zhotovitel však tuto skutečnost musí Objednateli věrohodně prokázat a Objednatel tuto argumentaci přijme.
- d) V případě méněprací nebo v případě víceprací jsou obě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě vypracovaný Objednatelem, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení a cenu díla.
- e) Jestliže Objednatel odsouhlasí nové ocenění, vyhotoví písemný dodatek k této smlouvě, který bez zbytečného odkladu zašle Zhotoviteli.
- f) Zhotovitel vyjádří svůj souhlas s dodatkem k této smlouvě tím, že jej podepíše a bez zbytečného odkladu jej zašle Objednateli. Zhotovitel má právo vyjádřit své připomínky k dodatku nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení dodatku Objednatelem.
- g) Jestliže Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení dodatku Objednatelem neodešle podepsaný dodatek nebo své připomínky k jeho znění Objednateli, má se za to, že jím realizované vícepráce byly předmětem díla, a že byly v ceně díla zahrnuty.
- h) Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci výběrového řízení příslušné veřejné zakázky.
- i) Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu stavby oceněného Zhotovitelem v rámci proběhlého výběrového řízení nebo dle aktuálního ceníku ÚRS nebo RTS, podle toho, která z těchto částek bude nižší, nedohodnou-li se smluvní strany jinak v duchu ustanovení čl. III., bodu 3, písm. c) této smlouvy.
- j) V případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů je Zhotovitel k ceně díla bez DPH, nebo jeho části (viz níže platební podmínky), 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.

Poznámka: Ke každé změně (vícepráce/méněpráce) musí být Zhotovitelem předložen Změnový list, který bude obsahovat odůvodnění, proč ke změně závazku ze smlouvy dochází, a srozumitelný popis změny, přičemž současně zde musí být i odůvodnění přímého zadání Zhotoviteli s odkazem na ustanovení právního předpisu, který takový postup umožňuje. Změnový list podepisuje Zhotovitel a schvaluje svým podpisem Objednatel, popř. i osoba vykonávající technický dozor stavebníka. Zhotovitel ke změně doloží také Rozpočet změny, a to ve formátu PDF s podpisem Zhotovitele a v excelovském souboru. Rozpočet změny může obsahovat i více Změnových listů najednou a musí být vyhotoven ve shodné struktuře jako položkový rozpočet oceněný Zhotovitelem v rámci proběhlého výběrového řízení).

4. Při změně zákonné sazby DPH dojde k úpravě v souladu s touto změnou.

5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel 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 IV. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - IČO objednatele,
 - přesný název a registrační číslo projektu IROP, tj. *název projektu „Virtuální realita ve výuce na Základní škole Ostrava-Hrabová“, registrační číslo CZ.06.04.01/00/22_037/0005213,*
 - označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - přílohou každé faktury bude zjišťovací protokol a soupis skutečně provedených prací za příslušný kalendářní měsíc podepsaný zástupcem zhotovitele a odsouhlasený osobou objednatele, případně i osobou vykonávající technický dozor stavebníka, bez zjišťovacího protokolu a soupisu skutečně provedených prací bude faktura neúplná,
 - přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla, obsahující prohlášení Objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků, podepsaný osobou Objednatele a případně i osobou vykonávající technický dozor stavebníka.

Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena až po předání a převzetí díla jako celku bez jakýchkoliv vad a nedodělků (včetně těch nebránících užívání).

3. V souladu s ustanovením zákona o DPH a dle postupu stavebních prací sjednávají smluvní strany **dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc**. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatel v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Nedílnou součástí každé faktury bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol – obojí podepsaný Zhotovitelem, zástupcem Objednatele, popř. osobou vykonávající technický dozor stavebníka.

Pokud budou v rámci soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu za příslušný kalendářní měsíc vykazovány položky týkající stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné vzniklých na staveništi, je Zhotovitel povinen současně s příslušnou fakturou, kde budou takovéto položky vykazovány, předložit Objednateli i dokumentaci prokazující, že nejméně 70 % těchto (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné vzniklých na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, vč. zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobu nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem – blíže viz odst. 6 čl. XI. této Smlouvy.

4. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na **30 kalendářních dnů** ode dne jejich doručení Objednateli.
5. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací za příslušný kalendářní měsíc oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě ke kontrole a odsouhlasení. Objednatel je povinen se k soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jejich obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem a souvisejícími doklady souhlasí) a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7 pracovních dnů po odsouhlasení.

6. Zhotovitel doručí faktury v listinné podobě osobně na podatelnu Objednatele nebo v elektronické formě se svým zaručeným elektronickým podpisem na elektronickou podatelnu Objednatele (posta@ostrava-hrabova.cz), popř. do datové schránky Objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny osobou Objednatele, popř. osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
 - bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši,
 - bude-li faktura vystavena v rozporu s ujednanými pravidly dle této Smlouvy.
8. Ve vrácené faktuře Objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li Objednatel vadnou fakturu Zhotoviteli, nevznikla Objednateli povinnost k úhradě závazku a Objednatel tak není v prodlení. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nové řádně vyhotovené faktury Objednateli. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení Objednatelem vrácené vadné faktury.
9. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování díla v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatel.
11. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle Smlouvy přímo na osobní depozitní účet Zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - Zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátec, nebo
 - Zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - bankovní účet Zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.

Článek V.

Doba a místo realizace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo **nejpozději do 90 kalendářních dnů** ode dne zahájení realizace díla.
2. Předpokládaný termín zahájení realizace díla je stanoven **nejdříve od I. Q 2025**, přičemž **dnem zahájení realizace díla je den předání a převzetí staveniště, ke kterému dojde po podpisu Smlouvy a zároveň po výzvě Objednatele k předání a převzetí staveniště.**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy Objednatele. V případě, že Zhotovitel na výzvu Objednatele k předání a převzetí staveniště nereaguje, pak se za termín zahájení realizace díla považuje právě 5. pracovní den ode dne doručení výzvy Objednatele k předání a převzetí staveniště.

Vlastní stavební práce budou zahájeny maximálně do 3 pracovních dnů od převzetí staveniště zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
3. Za den dokončení realizace díla se považuje den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání a současně po převzetí kompletní dokumentace pro vydání kolaudačního souhlasu u stavebního úřadu, je-li tento vyžadován.
4. Termín, do kdy má být dílo provedeno, může být prodloužen:
 - a) jestliže překážky bránící provedení díla vzniknou tím, že Objednatel neposkytne součinnost Zhotoviteli při provádění díla,

- b) jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem (např. zásadním nedostatkem konkrétních stavebních hmot na trhu), jejichž vznik nebylo možné objektivně předpokládat,
- c) dojde-li po uzavření této smlouvy ke změnám zadávacích podkladů Objednatele, které mohou mít vliv na změnu původně sjednaného předmětu plnění, a/nebo ceny díla (jeho části).

Termín pro dokončení díla může být prodloužen pouze o dobu, po kterou trvaly překážky uvedené v písm. a) až c) tohoto odstavce, případně do doby jejich odstranění, a to na základě dohody obou smluvních stran ve formě písemného dodatku k této Smlouvě.

5. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z odůvodněných provozních důvodů spočívajících na jeho straně, z důvodu nedostatku finančních prostředků, z důvodu náhlého akutního nedostatku pracovních sil Zhotovitele vyvolaného např. hygienickými opatřeními, legislativními opatřeními apod., z důvodu předem nepředvídané zásadní nedostupnosti konkrétních stavebních materiálů a montážních částí díla na trhu, z důvodů nepříznivých klimatických podmínek, které neumožňují realizaci díla v požadované kvalitě (pro rozpor s technologickými normami potvrzený ze strany TDS či zástupcem objednatelů či pro výrazně zhoršené podmínky realizace díla) či v případě vzniku nepředvídatelných či neočekávaných víceprací a nutnosti jejich doprojektování, ocenění, smluvního dodatkování apod. o přerušení provádění prací na díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle.

O přerušení provádění prací na díle rozhodne vždy Objednatel, a to na návrh Zhotovitele, popřípadě na základě vlastního rozhodnutí či dle návrhu nebo souhlasného stanoviska osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

O dobu přerušení provádění prací na díle se prodlužuje lhůta pro dokončení díla a rozhodnutí Objednatele o přerušení díla zastaví smluvní běh lhůty pro zhotovení díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

Pokud Objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 2 měsíců od doručení rozhodnutí o přerušení provádění prací na díle, je každá ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

6. Místem realizace díla je **Základní škola Ostrava-Hrabová, Paskovská 46, příspěvková organizace**, která se nachází na adrese: Paskovská 46, 720 00 Ostrava-Hrabová.

Článek VI.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě. Záruka za jakost řeší způsob odstranění vad díla, které se vyskytnou v záruce.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla Objednatelem. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla Objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo **záruku za jakost** (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
 - **60 měsíců** na provedené stavební práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
 - na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců.

(dále též „záruční doba“).

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 Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku Smlouvy.
5. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
6. Veškeré vady díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
e-mail: [REDACTED], nebo
adresu: Hasičská 551/52, 700 30 Ostrava.
7. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
8. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 5 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 10 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
9. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce dle odst. 3. tohoto článku.

Článek VII.

Předání díla

1. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Zhotovitele v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. Doba od zahájení přejímacího řízení do převzetí díla (případně nepřevzetí z důvodu vad nebo nedodělků bránících jeho řádnému užívání) se nepočítá do doby plnění dle čl. V. odst. 1. této Smlouvy.
2. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Protokol připraví a sepiše osoba vykonávající technický dozor stavebníka, případně Zhotovitel.
3. Protokol bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření této Smlouvy včetně čísel a dat uzavření jejich případných dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - f) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - g) seznam převzaté dokumentace,
 - h) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - i) datum a místo sepsání protokolu,
 - j) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími jeho řádnému užívání, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, včetně uvedení lhůty k odstranění těchto vad,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele a případně i osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
4. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě Zhotovitel předá Objednateli při předání díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá,

Objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.

5. Pokud Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou tyto vady a nedodělkami odstraněny ve lhůtě stanovené v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění těchto vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis, který vyhotoví osoba vykonávající technický dozor stavebníka, případně Zhotovitel. Zápis bude obsahovat jména a podpisy oprávněných zástupců smluvních stran a případně osoby vykonávající TDS.

Článek VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu při porušení své, kterékoliv jednotlivé, povinnosti takto:
 - 2.000 Kč za každý (i započatý) kalendářní den prodlení:
 - a. s převzetím staveniště a zahájením realizace díla dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy,
 - b. s pokračujícím prováděním díla po přerušení prací dle čl. V. odst. 5 této Smlouvy,
 - c. s předáním řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků bránících jeho užívání Objednateli v dohodnutém termínu dle čl. V. odst. 1 a 3 této Smlouvy,
 - d. s nástupem Zhotovitele k odstranění vady dle čl. VI. odst. 8 této Smlouvy (netýká se havárie),
 - e. s odstraněním vady Zhotovitelem dle čl. VI. odst. 8 této Smlouvy (netýká se havárie);
 - f. s odstraněním vady či nedodělku díla nebránícímu jeho užívání ve lhůtě dle čl. VII. odst. 6 této Smlouvy;
 - 10.000 Kč – jednorázová pokuta při kterémkoliv jednotlivém jiném porušení smluvních či zákonných povinností, za kterou nelze uložit pokutu dle shora uvedeného.
2. Uhrazení smluvní pokuty nebo pokut nezavazuje Zhotovitele povinnosti řádně splnit pokutou zajištěný závazek. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo Objednatele na uplatnění náhrady škody v plném rozsahu z téhož titulu.
3. Při prodlení Objednatele s úhradou kterékoliv dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli z této částky úrok z prodlení ve výši dvojnásobku zákonné sazby.

Článek IX. Zánik smlouvy

1. Odstoupit s účinky ex nunc od Smlouvy lze dle občanského zákoníku, nebo při jejím podstatném porušení. Podstatným porušením Smlouvy Zhotovitelem se rozumí též:
 - prodlení více jak 7 dnů po určeném termínu s nezahájením provádění díla,
 - zastavení či přerušení stavebních prací Zhotovitelem na díle, které trvá déle než 7 dnů,
 - prodlení více jak 7 dnů po určeném termínu s řádným (protokolárním) předáním díla bez vad a nedodělků bránících jejímu užívání,
 - prodlení více jak 7 dnů po určeném termínu s nástupem na odstranění či odstraněním vady,
 - provádění díla či jeho částí v rozporu s touto Smlouvou i po marném uplynutí přiměřené (min. 7-mi denní) lhůty písemně určené Objednatелеm, případně technickým dozorem stavebníka k nápravě vadného stavu.
2. Objednatel může bez sankcí odstoupit od této smlouvy i za situace, kdy je ze strany poskytovatele dotace napadena právní správnost výběrového řízení, kterým Zhotovitel získal právo k uzavření této smlouvy. V případě, že již došlo k zahájení stavebních prací, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již provedené, převzaté a Objednatелеm či TDS potvrzené stavební práce.
3. Od Smlouvy může bez sankcí dále Objednatel odstoupit na základě vlastního rozhodnutí, kdy se pro něj ukáže realizace předmětného díla finančně, provozně či jinak neefektivní. V případě, že již

došlo k zahájení stavebních prací, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již provedené, převzaté a Objednatelům či TDS potvrzené stavební práce.

4. Oznámení o odstoupení musí být písemné a musí dojít druhé smluvní straně.
5. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem jeho dojití druhé smluvní straně.
6. Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.

Článek X. Další ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle Smlouvy řádným způsobem, na svůj náklad a nebezpečí, v souladu se stavebními a dalšími právními předpisy, včetně předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochrany, technickými normami a uživatelskými standardy, závaznými stanovisky orgánů státní správy a pokyny dalších oprávněných osob, zejména případným technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami (poddodavateli) pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatel.
2. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí Objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Veškeré podklady, které byly Objednatel Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.
3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště.
4. **Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatel vykonávat technický dozor stavebníka (inženýrsko-investorskou činnost na stavbě)!**

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole stavebního deníku, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti při realizaci stavby.

5. Zhotovitel je povinen vést **stavební deník** v souladu se stavebními předpisy a denně do něj zapisovat všechny rozhodné a významné skutečnosti o průběhu díla. Stavební deník je povinen předložit ke kontrole a zápisům Objednateli, jím zmocněným osobám, technickému dozoru stavebníka a dalším oprávněným osobám (např. autorskému dozoru, je-li ustanoven) kdykoliv na vyzvání, a neprodleně jim vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku. Stavební deník je veden až do odstranění veškerých vad a nedodělků díla. Poté jej Zhotovitel předá prokazatelným způsobem Objednateli k archivaci po dobu 10 let.
6. Zhotovitel se zavazuje organizovat za účelem kontroly provádění díla **minimálně 1 krát za týden kontrolní den**, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a zúčastňovat se jej. Nebude-li s Objednatel či technickým dozorem stavebníka písemně dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen písemně pozvat ke kontrolnímu dni Objednatel, případný technický dozor stavebníka a případně další účastníky nejméně 3 pracovní dny před jeho konáním. Kontrolní den povede a zápis z něj provádí Objednatel, případně technický dozor stavebníka. Kontrolními dny není dotčena povinnost řádných, průběžných kontrol provádění díla Objednatel, případně technickým dozorem stavebníka, případně dalšími oprávněnými osobami, jejichž výsledek bude zapsán do stavebního deníku.
7. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatel postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy třetí osobě.

8. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností z této Smlouvy bude mít sjednanu **pojistnou smlouvu**, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním této Smlouvy v důsledku činnosti Zhotovitele pro případ způsobení škody, a to s limitem **minimálně ve výši celkové ceny bez DPH** uvedené v čl. III. Smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně oznámit změnu dotčených údajů druhé smluvní straně.
10. **Zhotovitel je povinen konzultovat a koordinovat postup realizace díla dle této Smlouvy se zástupcem Objednatele ve věcech technických a také s dalšími subjekty, které budou v místě plnění na příslušném pracovišti základní školy provádět další / navazující činnosti – tj. konkrétně dodávku učebních pomůcek a dodávku nábytku do modernizovaných učeben.**

Článek XI.

Dotace

1. **Objednatel pořizuje dílo jako součást realizace projektu „Virtuální realita ve výuce na Základní škole Ostrava-Hrabová“ a registrační číslo CZ.06.04.01/00/22_037/0005213, který byl doporučen k financování v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 v rámci 37. výzvy IROP ZÁKLADNÍ ŠKOLY – SC 4.1 (ITI).**
2. Zhotovitel je povinen dodržovat v souvislosti s plněním této Smlouvy podmínky a povinnosti vycházející z pravidel IROP v zájmu Objednatele, zejména pro poskytnutí dotace Objednateli bez finančních oprav nebo jiných sankcí – Zhotovitel je zejména povinen spolupůsobit při výkonu kontroly. Zhotovitel se zavazuje na žádost Objednatele poskytnout jakékoliv doplňující informace související s projektem, a to ve lhůtě stanovené Objednatel. Dále bere Zhotovitel na vědomí, že v rámci fyzických kontrol na tomto projektu musí být k dispozici dle požadavku předmětné kontroly, o čemž bude včas informován.
3. **Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035** a umožnit k této dokumentaci přístup. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
4. **Zhotovitel je povinen minimálně do 31.12.2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy 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.**
5. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
6. Zhotovitel je dále povinen zajistit, aby plnění povinností dle tohoto odstavce bylo garantováno i ze strany jeho poddodavatelů. V případě, že některý poddodavatel neposkytne Objednateli potřebnou součinnost při plnění uvedených povinností, bude za případné porušení povinností stanovených výše odpovídat Objednateli sám Zhotovitel.
7. **Zhotovitel je povinen při realizaci projektu, tj. díla dle této smlouvy, postupovat v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí tak, jak je specifikováno níže:**
 - *Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.*

- Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:
 - a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
 - b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
 - c) WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
 - d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Zhotovitel je povinen po dokončení díla poskytnout Objednateli informace o plnění zásad DNSH a současně předložit Objednateli veškeré doklady prokazující plnění jednotlivých podmínek DNSH.

8. Při realizaci díla přijme Zhotovitel opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek. Veškeré stavební práce budou probíhat dle platné legislativy. Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku. Tuto podmínku budeme vyžadovat po dodavateli stavebních prací.

Článek XII. Vyšší moc

1. Pro účely Smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení díla, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním Smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané Smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění Smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem ke Smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od Smlouvy.

Článek XIII. Závěrečná ujednání

1. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. V případě, že některé ujednání Smlouvy se stane neúčinným či neplatným, zůstávají ostatní ujednání Smlouvy účinná či platná. Smluvní strany se zavazují takové ujednání nahradit ujednáním účinným či platným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního.

3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost Smlouvy svými níže uvedenými vlastnoručními podpisy.
5. V případě podpisu smlouvy **v listinné podobě**, bude tato smlouva vyhotovena **ve třech stejnopisech s platností originálu** podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží 2 vyhotovení a Zhotovitel 1 vyhotovení.
6. V případě podpisu smlouvy **v elektronické podobě** se smluvní strany dohodly, že prostý elektronický podpis, který bude vyhovovat požadavkům zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, postačí k platnému uzavření této smlouvy (bez rizika relativní neplatnosti smlouvy, pro kterou zákon, popř. dohoda stran, předepisuje písemnou formu.). Ve smyslu ustanovení § 562 odst. 1 Občanského zákoníku je písemná forma zachována při právním jednání učiněném elektronickými prostředky, které umožní zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby. V tomto případě bude tato smlouva vyhotovena **v 1 elektronickém vyhotovení s platností originálu**, na základě, kterého si v případě potřeby každá ze smluvních stran pořídí kopii v tištěné verzi.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že existuje zákonná povinnost zveřejnění, nabývá smlouva účinnosti zveřejněním v centrálním registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha č. 1: Položkový rozpočet stavby**.
9. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Hrabová usnesením č. 1188/RMOB-M-Hra/2226/15 ze dne 08.01.2025, kterým bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky a o uzavření smlouvy o dílo na realizaci zakázky „Virtuální realita ve výuce na Základní škole Ostrava-Hrabová – drobné stavební práce“.

Za Objednatele

Datum: dle el. podpisu
Místo: Ostrava-Hrabová

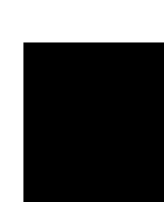


Datum: 2025.01.15
15:04:54 +01'00'

Milan Slíva
starosta městského obvodu
Ostrava-Hrabová

Za Zhotovitele

Datum: dle el. podpisu
Místo: Ostrava



Datum:
2025.01.15
09:56:57 +01'00'

jednatel společnosti
EUROprojekt build and technology s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Hrabova
Stavba: Učebny Hrabová

KSO:
Místo: Ostrava - Hrabová

Zadavatel:
ZŠ Hrabová

Uchazeč:
[Redacted]

Projektant:
[Redacted]

Zpracovatel:
[Redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 26843226
DIČ: CZ26843226

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 378 998,49
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 378 998,49	Výše daně 289 589,68
	12,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		1 668 588,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

[Redacted]
SÍVA
13

Datum a podpis: Razítko

[Redacted]
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	Hrabova		
Stavba:	Učebny Hrabová		
Místo:	Ostrava - Hrabová	Datum:	20. 11. 2024
Zadavatel:	ZŠ Hrabová	Projektant:	ects
Uchazeč:	EUROprojekt build and technology s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 378 998,49	1 668 588,17
01	Učebna fyziky + chemie	193 498,30	234 132,94
02	Učebna přírodopisu	127 466,60	154 234,59
03	Jazyková učebna	514 348,71	622 361,94
04	Učebna informační techniky a robotiky	543 684,88	657 858,70

Strana 1 z 5

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebny Hrabová

Objekt:

01 - Učebna fyziky + chemie

Místo:

Ostrava - Hrabová

Datum:

20. 11. 2024

Zadavatel:

ZŠ Hrabová

Projektant:

Ježek atelier
architects s.r.o.

Uchazeč:

EUROprojekt build and technology s.r.o.

Zpracovatel:

Modrá Praha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	193 498,30
HSV - Práce a dodávky HSV	25 155,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 001,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 742,30
997 - Přesun sutě	790,56
998 - Přesun hmot	1 620,45
PSV - Práce a dodávky PSV	150 743,06
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	16 819,78
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	19 955,08
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	10 160,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud	88 275,00
776 - Podlahy povlakové	7 720,56
781 - Dokončovací práce - obklady	7 811,94
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	17 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Učebny Hrabová	Datum:	20. 11. 2024
Objekt:	01 - Učebna fyziky + chemie	Projektant:	Ježek atelier architects s.r.o.
Místo:	Ostrava - Hrabová	Zpracovatel:	
Zadavatel:	ZŠ Hrabová		
Uchazeč:	EUROprojekt build and technology s.r.o.		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

193 498,30

DHSVPráce a dodávky HSV

25 155,24

D6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15 001,93

1	K	619991001	Zakrytí podlahy fólií	m2	77,212	30,00	2 316,36	CS ÚRS 2024 02
			6,564*11,763		77,212			
2	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	619991021	Olepení rámu a keramických soklů lepicí páskou	m	40,000	12,00	480,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	619996145	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obalením geotextilií	m2	77,212	60,00	4 632,72	CS ÚRS 2024 02
			6,564*11,763		77,212			
5	K	632441114	Potěr anhydritový samonivelační tl přes 40 do 50 mm ze suchých směsí	m2	5,769	819,00	4 724,81	CS ÚRS 2024 02
			9,615*0,6		5,769			
6	K	632441119	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu potěru ze suchých směsí ZKD 10 mm tl přes 50 mm	m2	5,769	147,00	848,04	CS ÚRS 2024 02

D9Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 742,30

7	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	77,212	50,00	3 860,60	CS ÚRS 2024 02
			6,564*11,763		77,212			
8	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	20,430	190,00	3 881,70	CS ÚRS 2024 02
			0,6+0,6+9,615+9,615		20,430			

D997Přesun sutě

790,56

9	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	0,162	2 800,00	453,60	CS ÚRS 2024 02
10	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,620	75,00	121,50	CS ÚRS 2024 02
			0,162*10 *Přepočtené koeficientem množství		1,620			
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,162	500,00	81,00	CS ÚRS 2024 02
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,268	20,00	45,36	CS ÚRS 2024 02
			0,162*14 *Přepočtené koeficientem množství		2,268			
13	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	0,162	550,00	89,10	CS ÚRS 2024 02

D998Přesun hmot

1 620,45

14	K	998018002	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	0,831	1 500,00	1 246,50	CS ÚRS 2024 02
15	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,831	450,00	373,95	CS ÚRS 2024 02

DPSVPráce a dodávky PSV

150 743,06

D721Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

16 819,78

16	K	721171903	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 50	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2024 02
17	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	710,00	710,00	CS ÚRS 2024 02
18	K	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2024 02
19	K	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2024 02
20	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2024 02
21	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	2,000	460,00	920,00	CS ÚRS 2024 02
22	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	22,000	510,00	11 220,00	CS ÚRS 2024 02
23	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	1,000	815,00	815,00	CS ÚRS 2024 02
24	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	75,00	75,00	CS ÚRS 2024 02
25	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	26,000	25,00	650,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	998721122	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,017	1 790,00	30,43	CS ÚRS 2024 02
28	K	998721129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro vnitřní kanalizaci za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,017	550,00	9,35	CS ÚRS 2024 02
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				19 955,08	
29	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	20,000	349,00	6 980,00	CS ÚRS 2024 02
30	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	8,000	429,00	3 432,00	CS ÚRS 2024 02
31	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	10,000	65,00	650,00	CS ÚRS 2024 02
32	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2024 02
33	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2024 02
34	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2024 02
35	K	722190401	Vývedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
36	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	5,000	349,00	1 745,00	CS ÚRS 2024 02
37	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
38	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	28,000	45,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
39	K	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	28,000	40,00	1 120,00	CS ÚRS 2024 02
40	K	998722122	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,032	690,00	22,08	CS ÚRS 2024 02
41	K	998722129	Příplatek k ručnímu k přesunu hmot tonážnímu pro vnitřní vodovod za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,032	500,00	16,00	CS ÚRS 2024 02
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				10 160,70	
42	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
43	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	10,000	249,00	2 490,00	CS ÚRS 2024 02
44	K	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	4,000	1 142,00	4 568,00	CS ÚRS 2024 02
45	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	674,00	674,00	CS ÚRS 2024 02
46	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	192,00	192,00	CS ÚRS 2024 02
47	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	4,000	254,00	1 016,00	CS ÚRS 2024 02
48	K	998725122	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,015	830,00	12,45	CS ÚRS 2024 02
49	K	998725129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro zařízení předměty za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,015	550,00	8,25	CS ÚRS 2024 02
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				88 275,00	
50	K	741001	Vnitřní elektroinstalace - Roz. EL+UTP pro příp. 7 ks prac.míst + 3ks připojení tabule, vč.rev - rozvod kabelem CYKY 3x1,5 + 1xUTP v chrániče pr.20mm	kpl	1,000	84 975,00	84 975,00	
51	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2024 02
D 776			Podlahy povlakové				7 720,56	
52	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	5,769	15,00	86,54	CS ÚRS 2024 02
VV			9,615*0,6		5,769			
53	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	5,769	39,00	224,99	CS ÚRS 2024 02
54	K	776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	5,769	49,00	282,68	CS ÚRS 2024 02
55	K	776141111	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl do 3 mm	m2	5,769	249,00	1 436,48	CS ÚRS 2024 02
56	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	20,430	65,00	1 327,95	CS ÚRS 2024 02
VV			9,615+9,615+0,6+0,6		20,430			
57	M	28411151	PVC vinyl heterogenní zátěžová tl 2,00mm nášlapná vrstva 0,70mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 4dB, bodová zátěž <= 0,10mm, protiskluznost R10	m2	10,000	410,00	4 100,00	CS ÚRS 2024 02
58	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	5,769	35,00	201,92	CS ÚRS 2024 02
59	K	998776122	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,060	550,00	33,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	998776129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro podlahy povlakové za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,060	450,00	27,00	CS ÚRS 2024 02
D 781			Dokončovací práce - obklady	7 811,94				
61	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	3,150	10,00	31,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		(0,6+0,9+0,6)*1,5		3,150			
	VV		Součet		3,150			
62	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	6,300	49,00	308,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		3,15*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,300			
63	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	3,150	250,00	787,50	CS ÚRS 2024 02
64	K	781151041	Příplatek k cenám celoplošné vyrovnaní stěrkou za každý další 1 mm přes tl 3 mm	m2	6,300	49,00	308,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		3,15*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,300			
65	K	781472218	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 19 do 22 ks/m2	m2	3,150	950,00	2 992,50	CS ÚRS 2024 02
66	M	59761702	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 19 do 22ks/m2	m2	3,465	399,00	1 382,54	CS ÚRS 2024 02
	VV		3,15*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		3,465			
67	K	781472292	Příplatek k montáži obkladů keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za omezený prostor	m2	3,150	350,00	1 102,50	CS ÚRS 2024 02
68	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2024 02
69	K	781495184	Řezání pracnější rovné keramických obkladaček	m	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		1,5*4		6,000			
70	K	998781122	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,100	680,00	68,00	CS ÚRS 2024 02
71	K	998781129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro obklady keramické za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,100	500,00	50,00	CS ÚRS 2024 02
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby	17 600,00				
72	K	HZS2332	Hodinová zúčtovací sazba podlahář odborný	hod	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		" Řezání + demontáž PVC" 5		5,000			
	VV		" oprava podkladu pod anhydrit " 4		4,000			
	VV		" natežení a montáž PVC" 7		7,000			
	VV		Součet		16,000			
73	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	48,000	250,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebny Hrabová

Objekt:

02 - Učebna přírodopisu

Místo:

Ostrava - Hrabová

Datum:

20. 11. 2024

Zadavatel:

ZŠ Hrabová

Projektant:

Ježek atelier
architects s.r.o.

Uchazeč:

EUROprojekt build and technology s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	127 466,60
HSV - Práce a dodávky HSV	26 512,01
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 331,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 107,26
997 - Přesun sutě	941,84
998 - Přesun hmot	2 131,35
PSV - Práce a dodávky PSV	88 954,59
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2 570,90
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	40 260,00
781 - Dokončovací práce - obklady	7 811,94
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 539,48
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	36 772,27
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Učebny Hrabová					Datum:	20. 11. 2024	
Objekt:	02 - Učebna přírodopisu					Projektant:	Ježek atelier architects s.r.o.	
Místo:	Ostrava - Hrabová					Zpracovatel:		
Zadavatel:	ZŠ Hrabová							
Uchazeč:	EUROprojekt build and technology s.r.o.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							127 466,60	
D HSV Práce a dodávky HSV							26 512,01	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							15 331,56	
1	K	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve střepech š do 150 mm	m2	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	51,316	49,00	2 514,48	CS ÚRS 2024 02
VV (6,564*2+11,763*2)*1,4					51,316			
3	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	2,000	1 049,00	2 098,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	619991001	Zakrytí podlahy fólií	m2	77,212	30,00	2 316,36	CS ÚRS 2024 02
VV 6,564*11,763					77,212			
5	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	619991021	Olepení rámu a keramických soklů lepící páskou	m	40,000	12,00	480,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	619996145	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obalením geotextilií	m2	77,212	60,00	4 632,72	CS ÚRS 2024 02
VV 6,564*11,763					77,212			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							8 107,26	
8	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	77,212	55,00	4 246,66	CS ÚRS 2024 02
9	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	77,212	50,00	3 860,60	CS ÚRS 2024 02
VV 6,564*11,763					77,212			
D 997 Přesun sutě							941,84	
10	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	0,193	2 800,00	540,40	CS ÚRS 2024 02
11	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,930	75,00	144,75	CS ÚRS 2024 02
VV 0,193*10 'Přepočtené koeficientem množství					1,930			
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,193	500,00	96,50	CS ÚRS 2024 02
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,702	20,00	54,04	CS ÚRS 2024 02
VV 0,193*14 'Přepočtené koeficientem množství					2,702			
14	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,193	550,00	106,15	CS ÚRS 2024 02
D 998 Přesun hmot							2 131,35	
15	K	998018002	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	1,093	1 500,00	1 639,50	CS ÚRS 2024 02
16	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	1,093	450,00	491,85	CS ÚRS 2024 02
D PSV Práce a dodávky PSV							88 954,59	
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty							2 570,90	
17	K	725219102	Montáž umyvadla přípevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
18	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2024 02
19	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	674,00	674,00	CS ÚRS 2024 02
20	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	192,00	192,00	CS ÚRS 2024 02
21	K	998725122	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,005	830,00	4,15	CS ÚRS 2024 02
22	K	998725129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro zařizovací předměty za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,005	550,00	2,75	CS ÚRS 2024 02
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							40 260,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	741001	Vnitřní elektroinstalace - Roz. EL+UTP pro příp. 1. prac.místa + 3ks připojení tabule, vč.rev - rozvod kabelem CYKY 3x1,5 + 1xUTP v chrániče pr.20mm	kpl	1,000	36 960,00	36 960,00	
24	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2024 02
D 781			Dokončovací práce - obklady				7 811,94	
25	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	3,150	10,00	31,50	CS ÚRS 2024 02
	WV		(0,6+0,9+0,6)*1,5		3,150			
	WV		Součet		3,150			
26	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	6,300	49,00	308,70	CS ÚRS 2024 02
	WV		3,15*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,300			
27	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	3,150	250,00	787,50	CS ÚRS 2024 02
28	K	781151041	Příplatek k cenám celoplošné vyrovnaní stěrkou za každý další 1 mm přes tl 3 mm	m2	6,300	49,00	308,70	CS ÚRS 2024 02
	WV		3,15*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,300			
29	K	781472218	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 19 do 22 ks/m2	m2	3,150	950,00	2 992,50	CS ÚRS 2024 02
30	M	59761702	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 19 do 22ks/m2	m2	3,465	399,00	1 382,54	CS ÚRS 2024 02
	WV		3,15*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		3,465			
31	K	781472292	Příplatek k montáži obkladů keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za omezený prostor	m2	3,150	350,00	1 102,50	CS ÚRS 2024 02
32	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2024 02
33	K	781495184	Řezání pracnější rovné keramických obkladaček	m	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		1,5*4		6,000			
34	K	998781122	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,100	680,00	68,00	CS ÚRS 2024 02
35	K	998781129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro obklady keramické za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,100	500,00	50,00	CS ÚRS 2024 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 539,48	
36	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	51,316	30,00	1 539,48	CS ÚRS 2024 02
	WV		(6,564*2+11,763*2)*1,4		51,316			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				36 772,27	
37	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	205,501	10,00	2 055,01	CS ÚRS 2024 02
	WV		6,564*11,763		77,212			
	WV		(6,564*2+11,763*2)*3,5		128,289			
	WV		Součet		205,501			
38	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech v do 3,80 m	m2	205,501	25,00	5 137,53	CS ÚRS 2024 02
39	K	784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádkovou stěrkou v místnostech v do 3,80 m	m2	51,316	220,00	11 289,52	CS ÚRS 2024 02
	WV		(6,564*2+11,763*2)*1,4		51,316			
40	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	205,501	20,00	4 110,02	CS ÚRS 2024 02
41	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	205,510	69,00	14 180,19	CS ÚRS 2024 02
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				12 000,00	
42	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	48,000	250,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Učebny Hrabová
Objekt:
03 - Jazyková učebna

KSO:
Místo: Ostrava - Hrabová

Zadavatel:
ZŠ Hrabová

Uchazeč:
EUROprojekt build and technology s.r.o.

Projektant:
Ježek atelier architects s.r.o.

Zpracovatel:


Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 26843226
DIČ: CZ26843226

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		514 348,71	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	514 348,71	21,00%	108 013,23
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	622 361,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:


Datum a podpis:


REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebny Hrabová

Objekt:

03 - Jazyková učebna

Místo:

Ostrava - Hrabová

Datum:

20. 11. 2024

Zadavatel:

ZŠ Hrabová

Projektant:

Ježek atelier
architects s.r.o.

Uchazeč:

EUROprojekt build and technology s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	514 348,71
HSV - Práce a dodávky HSV	80 193,77
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 216,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 683,91
997 - Přesun sutě	55 598,38
998 - Přesun hmot	1 694,55
PSV - Práce a dodávky PSV	419 654,94
713 - Izolace tepelné	10 685,59
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	2 570,90
741 - Elektroinstalace - silnoproud	144 540,00
762 - Konstrukce tesařské	13 336,78
763 - Konstrukce suché výstavby	140 104,76
776 - Podlahy povlakové	69 251,83
781 - Dokončovací práce - obklady	7 811,94
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 294,44
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	30 058,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	14 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Učebny Hrabová					Datum:	20. 11. 2024	
Objekt:	03 - Jazyková učebna					Projektant:	Ježek atelier architects s.r.o.	
Místo:	Ostrava - Hrabová					Zpracovatel:		
Zadavatel:	ZŠ Hrabová							
Uchazeč:	EUROprojekt build and technology s.r.o.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							514 348,71	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				80 193,77	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				13 216,93	
1	K	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve střepech š do 150 mm	m2	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	43,148	49,00	2 114,25	CS ÚRS 2024 02
VV			(6,53*2+8,88*2)*1,4		43,148			
3	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	2,000	1 049,00	2 098,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	619991001	Zakrytí podlahy fólií	m2	57,986	30,00	1 739,58	CS ÚRS 2024 02
VV			6,53*8,88		57,986			
5	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	619991021	Olepení rámu a keramických soklů lepící páskou	m	40,000	12,00	480,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	619996145	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obalením geotextilií	m2	30,000	60,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	30,820	55,00	1 695,10	CS ÚRS 2024 02
VV			8,88+8,88+6,53+6,53		30,820			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 683,91	
9	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	57,986	55,00	3 189,23	CS ÚRS 2024 02
VV			6,53*8,88		57,986			
10	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	57,986	50,00	2 899,30	CS ÚRS 2024 02
VV			6,53*8,88		57,986			
11	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	5,799	620,00	3 595,38	CS ÚRS 2024 02
VV			6,53*8,88*0,1		5,799			
D		997	Přesun sutě				55 598,38	
12	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	10,746	2 800,00	30 088,80	CS ÚRS 2024 02
13	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	107,460	75,00	8 059,50	CS ÚRS 2024 02
VV			10,746*10 'Přepočtené koeficientem množství		107,460			
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,746	500,00	5 373,00	CS ÚRS 2024 02
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	150,444	20,00	3 008,88	CS ÚRS 2024 02
VV			10,746*14 'Přepočtené koeficientem množství		150,444			
16	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,746	1 700,00	4 668,20	CS ÚRS 2024 02
17	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2024 02
D		998	Přesun hmot				1 694,55	
18	K	998018002	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	0,869	1 500,00	1 303,50	CS ÚRS 2024 02
19	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,869	450,00	391,05	CS ÚRS 2024 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				419 654,94	
D		713	Izolace tepelné				10 685,59	
20	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	57,986	75,00	4 348,95	CS ÚRS 2024 02
VV			6,53*8,88		57,986			
21	M	28375921	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením A=0,034 tl 50mm	m2	60,885	101,00	6 149,39	CS ÚRS 2024 02
VV			57,986*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		60,885			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	998713122	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,107	1 100,00	117,70	CS ÚRS 2024 02
23	K	998713129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro izolace tepelné za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,107	650,00	69,55	CS ÚRS 2024 02
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				2 570,90	
24	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
25	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	674,00	674,00	CS ÚRS 2024 02
27	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	192,00	192,00	CS ÚRS 2024 02
28	K	998725122	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,005	830,00	4,15	CS ÚRS 2024 02
29	K	998725129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro zařizovací předměty za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,005	550,00	2,75	CS ÚRS 2024 02
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				144 540,00	
30	K	741001	Vnitřní elektroinstalace - Roz. EL+UTP pro příp. 18ks prac.míst + 3ks připojení tabule, vč.rev - rozvod kabelem CYKY 3x1,5 + 1xUTP v chrániče pr.20mm	kpl	1,000	141 240,00	141 240,00	
31	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2024 02
D 762			Konstrukce tesařské				13 336,78	
32	K	762511897	Demontáž kce podkladové dvouvrstvé z desek dřevoštěpkových tl přes 2x15 mm na pero a drážku šroubovaných	m2	57,986	150,00	8 697,90	CS ÚRS 2024 02
VV 6,53*8,88					57,986			
33	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	57,986	80,00	4 638,88	CS ÚRS 2024 02
D 763			Konstrukce suché výstavby				140 104,76	
34	K	763153411.RGS	SDK podlaha DB02, DP02 z desek RigiStabil (DFRIEH2) tl 2x12,5 mm	m2	57,986	1 017,00	58 971,76	
VV 6,53*8,88					57,986			
35	K	763153612	Montáž desek SDK podlaha	m2	57,986	290,00	16 815,94	CS ÚRS 2024 02
36	M	RGS.KB620637	RigiStabil (DFRIEH2) 12,5 x 1250 x 2000	m2	69,583	200,00	13 916,60	
VV 57,986*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					69,583			
37	K	763158115	SDK podlaha suchý podsyp tl. 10 mm	m2	57,986	174,00	10 089,56	CS ÚRS 2024 02
38	K	763158118	Příplatek k SDK podlaze za každých další 10 mm tloušťky suchého podsypu	m2	289,930	110,00	31 892,30	CS ÚRS 2024 02
VV 57,986*5 'Přepočtené koeficientem množství					289,930			
39	K	998763332	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	4,677	1 200,00	5 612,40	CS ÚRS 2024 02
40	K	998763339	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro konstrukce montované z desek za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	4,677	600,00	2 806,20	CS ÚRS 2024 02
D 776			Podlahy povlakové				69 251,83	
41	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	57,986	15,00	869,79	CS ÚRS 2024 02
VV 6,53*8,88					57,986			
42	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	57,986	39,00	2 261,45	CS ÚRS 2024 02
43	K	776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	57,986	49,00	2 841,31	CS ÚRS 2024 02
44	K	776141111	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl do 3 mm	m2	57,986	249,00	14 438,51	CS ÚRS 2024 02
45	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	57,986	55,00	3 189,23	CS ÚRS 2024 02
VV 6,53*8,88					57,986			
46	K	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	57,986	200,00	11 597,20	CS ÚRS 2024 02
47	M	28411012	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	66,684	410,00	27 340,44	CS ÚRS 2024 02
VV 57,986*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					66,684			
48	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	28,993	65,00	1 884,55	CS ÚRS 2024 02
VV 57,986/2					28,993			
49	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	30,820	20,00	616,40	CS ÚRS 2024 02
VV 8,88+8,88+6,53+6,53					30,820			
50	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	30,820	30,00	924,60	CS ÚRS 2024 02
VV 8,88+8,88+6,53+6,53					30,820			
51	M	28411009	lišta soklová PVC	m	33,902	22,00	745,84	CS ÚRS 2024 02
VV 30,82*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					33,902			
52	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a seřením vlhkým mopem	m2	57,986	35,00	2 029,51	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	6,53*8,88		57,986			
53	K	998776122	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,513	550,00	282,15 CS ÚRS 2024 02	
54	K	998776129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro podlahy povlakové za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,513	450,00	230,85 CS ÚRS 2024 02	
	D	781	Dokončovací práce - obklady				7 811,94	
55	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu (0,6+0,9+0,6)*1,5	m2	3,150	10,00	31,50 CS ÚRS 2024 02	
		VV	Součet		3,150			
56	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	6,300	49,00	308,70 CS ÚRS 2024 02	
		VV	3,15*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,300			
57	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	3,150	250,00	787,50 CS ÚRS 2024 02	
58	K	781151041	Příplatek k cenám celoplošné vyrovnaní stěrkou za každý další 1 mm přes tl 3 mm	m2	6,300	49,00	308,70 CS ÚRS 2024 02	
		VV	3,15*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,300			
59	K	781472218	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 19 do 22 ks/m2	m2	3,150	950,00	2 992,50 CS ÚRS 2024 02	
60	M	59761702	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 19 do 22ks/m2	m2	3,465	399,00	1 382,54 CS ÚRS 2024 02	
		VV	3,15*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		3,465			
61	K	781472292	Příplatek k montáži obkladů keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za omezený prostor	m2	3,150	350,00	1 102,50 CS ÚRS 2024 02	
62	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	3,000	60,00	180,00 CS ÚRS 2024 02	
63	K	781495184	Řezání pracnější rovinné keramických obkladaček	m	6,000	100,00	600,00 CS ÚRS 2024 02	
		VV	1,5*4		6,000			
64	K	998781122	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,100	680,00	68,00 CS ÚRS 2024 02	
65	K	998781129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro obklady keramické za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,100	500,00	50,00 CS ÚRS 2024 02	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 294,44	
66	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním (6,53*2+8,88*2)*1,4	m2	43,148	30,00	1 294,44 CS ÚRS 2024 02	
		VV			43,148			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				30 058,70	
67	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	165,856	10,00	1 658,56 CS ÚRS 2024 02	
		VV	6,53*8,88		57,986			
		VV	(6,53*2+8,88*2)*3,5		107,870			
		VV	Součet		165,856			
68	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech v do 3,80 m	m2	165,856	25,00	4 146,40 CS ÚRS 2024 02	
69	K	784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádkovou stěrkou v místnostech v do 3,80 m	m2	43,148	220,00	9 492,56 CS ÚRS 2024 02	
		VV	(6,53*2+8,88*2)*1,4		43,148			
70	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	165,856	20,00	3 317,12 CS ÚRS 2024 02	
71	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	165,856	69,00	11 444,06 CS ÚRS 2024 02	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				14 500,00	
72	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	58,000	250,00	14 500,00 CS ÚRS 2024 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Učebny Hrabová
Objekt:
04 - Učebna informační techniky a robotiky

KSO:
Místo: Ostrava - Hrabová

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2024

Zadavatel:
ZŠ Hrabová

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
EUROprojekt build and technology s.r.o.

IČ: 26843226
DIČ: CZ26843226

Projektant:
Ježek atelier architects s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[Redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		543 684,88	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	543 684,88	21,00%	114 173,82
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	657 858,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: [Redacted]
Razítko

Datum a podpis: [Redacted]
Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebny Hrabová

Objekt:

04 - Učebna informační techniky a robotiky

Místo:

Ostrava - Hrabová

Datum:

20. 11. 2024

Zadavatel:

ZŠ Hrabová

Projektant:

Ježek atelier
architects s.r.o.

Uchazeč:

EUROprojekt build and technology s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	543 684,88
HSV - Práce a dodávky HSV	81 708,13
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 292,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 869,39
997 - Přesun sutě	56 828,50
998 - Přesun hmot	1 717,95
PSV - Práce a dodávky PSV	447 976,75
713 - Izolace tepelné	10 890,28
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	2 570,90
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	165 660,00
762 - Konstrukce tesařské	13 592,31
763 - Konstrukce suché výstavby	142 789,81
776 - Podlahy povlakové	70 560,46
781 - Dokončovací práce - obklady	10 155,52
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 308,72
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	30 448,75
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	14 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Učebny Hrabová					Datum:	20. 11. 2024	
Objekt:	04 - Učebna informační techniky a robotiky					Projektant:	Ježek atelier architects s.r.o.	
Místo:	Ostrava - Hrabová					Zpracovatel:		
Zadavatel:	ZŠ Hrabová							
Uchazeč:	EUROprojekt build and technology s.r.o.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							543 684,88	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					81 708,13	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					13 292,29	
1	K	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropěch š do 150 mm	m2	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	43,624	49,00	2 137,58	CS ÚRS 2024 02
VV						43,624		
VV						43,624		
3	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	2,000	1 049,00	2 098,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	619991001	Zakrytí podlahy fólií	m2	59,097	30,00	1 772,91	CS ÚRS 2024 02
VV						59,097		
5	K	619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	619991021	Olepení rámu a keramických soklů lepicí páskou	m	40,000	12,00	480,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	619996145	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obalením geotextilií	m2	30,000	60,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	31,160	55,00	1 713,80	CS ÚRS 2024 02
VV						31,160		
VV						31,160		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					9 869,39	
9	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	59,097	55,00	3 250,34	CS ÚRS 2024 02
VV						59,097		
VV						59,097		
10	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	59,097	50,00	2 954,85	CS ÚRS 2024 02
11	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	5,910	620,00	3 664,20	CS ÚRS 2024 02
VV						5,910		
VV						5,910		
D	997	Přesun sutě					56 828,50	
12	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	10,950	2 800,00	30 660,00	CS ÚRS 2024 02
13	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	109,500	75,00	8 212,50	CS ÚRS 2024 02
VV						109,500		
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,950	500,00	5 475,00	CS ÚRS 2024 02
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	153,300	20,00	3 066,00	CS ÚRS 2024 02
VV						153,300		
16	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,950	1 700,00	5 015,00	CS ÚRS 2024 02
17	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2024 02
D	998	Přesun hmot					1 717,95	
18	K	998018002	Přesun hmot pro budovy ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	0,881	1 500,00	1 321,50	CS ÚRS 2024 02
19	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,881	450,00	396,45	CS ÚRS 2024 02
D	PSV	Práce a dodávky PSV					447 976,75	
D	713	Izolace tepelné					10 890,28	
20	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	59,097	75,00	4 432,28	CS ÚRS 2024 02
VV						59,097		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		59,097				
21	M	28375921	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	62,052	101,00	6 267,25	CS ÚRS 2024 02
VV		59,097*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		62,052				
22	K	998713122	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,109	1 100,00	119,90	CS ÚRS 2024 02
23	K	998713129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro izolace tepelné za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,109	650,00	70,85	CS ÚRS 2024 02
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				2 570,90	
24	K	725219102	Montáž umyvadla přípevného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
25	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	674,00	674,00	CS ÚRS 2024 02
27	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	192,00	192,00	CS ÚRS 2024 02
28	K	998725122	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,005	830,00	4,15	CS ÚRS 2024 02
29	K	998725129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro zařizovací předměty za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,005	550,00	2,75	CS ÚRS 2024 02
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				165 660,00	
30	K	741001	Vnitřní elektroinstalace - Rozvod EL pro připojení 24ks prac.míst + 3ks připojení tabule - rozvod kabelem CYKY 3x1,5 v chrániče pr.20mm, vč.revize	kpl	1,000	162 360,00	162 360,00	
31	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2024 02
D		762	Konstrukce tesařské				13 592,31	
32	K	762511897	Demontáž kce podkladové dvouvrstvé z desek dřevoštěpkových tl přes 2x15 mm na pero a drážku šroubovaných	m2	59,097	150,00	8 864,55	CS ÚRS 2024 02
VV		6,53*9,05		59,097				
VV		Součet		59,097				
33	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	59,097	80,00	4 727,76	CS ÚRS 2024 02
D		763	Konstrukce suché výstavby				142 789,81	
34	K	763153411.RGS	SDK podlaha DB02, DP02 z desek RigiStabil (DFRIEH2) tl 2x12,5 mm	m2	59,097	1 017,00	60 101,65	
VV		6,53*9,05		59,097				
VV		Součet		59,097				
35	K	763153612	Montáž desek SDK podlaha	m2	59,097	290,00	17 138,13	CS ÚRS 2024 02
36	M	RGS.KB620637	RigiStabil (DFRIEH2) 12,5 x 1250 x 2000	m2	70,916	200,00	14 183,20	
VV		59,097*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		70,916				
37	K	763158115	SDK podlaha suchý podsyp tl. 10 mm	m2	59,097	174,00	10 282,88	CS ÚRS 2024 02
38	K	763158118	Příplatek k SDK podlaze za každých další 10 mm tloušťky suchého podsypu	m2	295,485	110,00	32 503,35	CS ÚRS 2024 02
VV		59,097*5 'Přepočtené koeficientem množství		295,485				
39	K	998763332	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	4,767	1 200,00	5 720,40	CS ÚRS 2024 02
40	K	998763339	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro konstrukce montované z desek za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	4,767	600,00	2 860,20	CS ÚRS 2024 02
D		776	Podlahy povlakové				70 560,46	
41	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	59,097	15,00	886,46	CS ÚRS 2024 02
VV		6,53*9,05		59,097				
VV		Součet		59,097				
42	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	59,097	39,00	2 304,78	CS ÚRS 2024 02
43	K	776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	59,097	49,00	2 895,75	CS ÚRS 2024 02
44	K	776141111	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl do 3 mm	m2	59,097	249,00	14 715,15	CS ÚRS 2024 02
45	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	59,097	55,00	3 250,34	CS ÚRS 2024 02
VV		6,53*9,05		59,097				
46	K	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	59,097	200,00	11 819,40	CS ÚRS 2024 02
47	M	28411012	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, náslapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, tlak do 0,05mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	67,962	410,00	27 864,42	CS ÚRS 2024 02
VV		59,097*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		67,962				
48	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	29,549	65,00	1 920,69	CS ÚRS 2024 02
VV		59,097/2		29,549				
VV		Součet		29,549				
49	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	31,160	20,00	623,20	CS ÚRS 2024 02
VV		9,05+9,05+6,53+6,53		31,160				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	31,160	30,00	934,80	CS ÚRS 2024 02
	VV		9,05+9,05+6,53+6,53		31,160			
	VV		Součet		31,160			
51	M	28411009	lišta soklová PVC	m	34,276	22,00	754,07	CS ÚRS 2024 02
	VV		31,16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,276			
52	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	59,097	35,00	2 068,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		6,53*9,05		59,097			
	VV		Součet		59,097			
53	K	998776122	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,523	550,00	287,65	CS ÚRS 2024 02
54	K	998776129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro podlahy povlakové za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,523	450,00	235,35	CS ÚRS 2024 02
D 781			Dokončovací práce - obklady				10 155,52	
55	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	4,200	10,00	42,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		(0,5+1,8+0,5)*1,5		4,200			
	VV		Součet		4,200			
56	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	8,400	49,00	411,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		4,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
57	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	4,200	250,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 02
58	K	781151041	Příplatek k cenám celoplošné vyrovnaní stěrkou za každý další 1 mm přes tl 3 mm	m2	8,400	49,00	411,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		4,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
59	K	781472218	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 19 do 22 ks/m2	m2	4,200	950,00	3 990,00	CS ÚRS 2024 02
60	M	59761702	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 19 do 22ks/m2	m2	4,620	399,00	1 843,38	CS ÚRS 2024 02
	VV		4,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,620			
61	K	781472292	Příplatek k montáži obkladů keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za omezený prostor	m2	4,200	350,00	1 470,00	CS ÚRS 2024 02
62	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2024 02
63	K	781495184	Řezání pracnější rovne keramických obkladaček	m	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		1,5*4		6,000			
64	K	998781122	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,133	680,00	90,44	CS ÚRS 2024 02
65	K	998781129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro obklady keramické za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	0,133	500,00	66,50	CS ÚRS 2024 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 308,72	
66	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	43,624	30,00	1 308,72	CS ÚRS 2024 02
	VV		(6,53*2+9,05*2)*1,4		43,624			
	VV		Součet		43,624			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				30 448,75	
67	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	168,157	10,00	1 681,57	CS ÚRS 2024 02
	VV		6,53*9,05		59,097			
	VV		(6,53*2+9,05*2)*3,5		109,060			
	VV		Součet		168,157			
68	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech v do 3,80 m	m2	168,157	25,00	4 203,93	CS ÚRS 2024 02
69	K	784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou v místnostech v do 3,80 m	m2	43,624	220,00	9 597,28	CS ÚRS 2024 02
	VV		(6,53*2+9,05*2)*1,4		43,624			
	VV		Součet		43,624			
70	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	168,157	20,00	3 363,14	CS ÚRS 2024 02
71	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	168,157	69,00	11 602,83	CS ÚRS 2024 02
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				14 000,00	
72	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	56,000	250,00	14 000,00	CS ÚRS 2024 02