



Smlouva o dílo č. KT/11999/22
na realizaci stavby

**Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově, stavební práce -
1.etapa, II. zadávací řízení**
**- část 2 - Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově, stavební práce – ZŠ
Ruská**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen **Občanský** zákoník ve znění pozdějších předpisů)

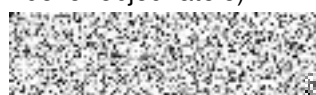

I.
Smluvní strany

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

(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel : **PRVNÍ HYPOSTAV spol. s r.o.**
Zastoupený : Janem Lvem, jednatelem společnosti
Sídlo : Vrchlického 1590, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov
IČ : 250 26 097
DIČ : CZ 25026097
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov
č.ú. : 19-9943380257 / 0100
Datová schránka : uk3vi55
Zapsaný : v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 12649
(dále jen **zhotovitel**)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele):

 - vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje,
vedoucí oddělení investic, odboru investic a regionálního rozvoje,
 - referenti odboru investic a regionálního rozvoje

1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele: Jan Lev
Stavbyvedoucí: Jan Lev, č. autorizované osoby v seznamu ČKAIT: 0401080

1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v odst. 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku nebo písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

II.
Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje:

Název díla: Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově, stavební práce - 1.etapa, II. zadávací řízení
- část 2 - Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově, stavební práce – ZŠ Ruská



Místo dodání: Základní škola a Mateřská škola Litvínov, Ruská 2059, okres Most.
Investor: Město Litvínov

2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.

2.3 Zhotovitel si je vědom toho, že je předpokládáno, že projekt bude spolufinancován z dotace z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), Infrastruktura pro uhelné regiony (Karlovarský, Moravskoslezský a Ústecký), výzvy č.92, vyhlášené Ministerstvem pro místní rozvoj ČR., a tímto je zhotovitel vázán podmínkami poskytovatele dotace. Viz. též ustanovení čl. XII.

III. Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci stavby „**Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově, stavební práce – 1.etapa, II. zadávací řízení – část 2 - Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově, stavební práce – ZŠ Ruská**“ a souvisejících plnění, jak je specifikováno v tomto článku smlouvy (dále jen „**dílo**“).

Podkladem pro realizaci je projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „B 1612 Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově - projektová dokumentace“ zpracovaná BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363 01 Ostrov, IČ: 18224920, DIČ: CZ18224920, z 09/2018, včetně dokladové části a Soupisu prací (aktualizovaného v 01/2022), jejíž součástí jsou obě předmětné části:

- PD s názvem průvodní zprávy „B 1612 Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově – 3.ZŠ s rozšířenou výukovou jazyků“ **pro část 1 veřejné zakázky** vč. soupisu prací pro tuto část (soubor: „část 1_VV - Modernizace infrastruktury ZŠ v Litvínově, stavba - 3.ZŠ_zadání.xlsx“) a
- PD s názvem dle průvodní zprávy „B 1612 Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově – ZŠ Ruská“ **pro část 2 veřejné zakázky** vč. soupisu prací pro tuto část (soubor: „část 2_VV - Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově, stavba - ZŠ Ruská_zadání.xlsx“).

V rámci této veřejné zakázky nejsou řešeny dodávky nábytku, pomůcek a multimediálního (IT) vybavení, které jsou v projektové dokumentaci zmiňovány, neboť jsou realizovány prostřednictvím dalších samostatných zadávacích řízení s názvem „Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově, dodávky – 1.etapa“ a „Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově, IT vybavení – 1.etapa“.

Jedná se o stavební úpravy základní školy Základní škola a Mateřská škola Litvínov, Ruská 2059, okres Most, jejichž výsledkem bude zajištění bezbariérového pohybu v prostorách základních škol, rekonstrukce a modernizace vybraných učeben a zajištění datových sítí.

Předmětem této smlouvy jsou stavební práce související s rekonstrukcí a modernizací stávajících odborných učeben Základní školy a Mateřské školy Litvínov, Ruská 2059, okres Most, zajištění datových rozvodů a vybudováním bezbariérové toalety v 1.NP v pavilonu D. Stávající bezbariérové řešení objektu bude doplněno dalším bezbariérovým vstupem do objektu, a to ze školního dvora do 1.NP pavilonu A.

Řešenými odbornými učebnami jsou:

- v pavilonu D v 1.NP – dílny, učebna pro pracovní vyučování, kuchyňka a WC přístupné z kuchyňky – zde bude provedena dispoziční úprava a navrženo bezbariérové WC přístupné z chodby,
- v pavilonu C ve 2.NP – učebna jazyků, kabinet fyziky,
- v pavilonu C ve 3.NP – učebna jazyků, učebna upravená na laboratorní učebnu fyziky,
- v pavilonu B ve 3.NP – kabinet jazyků.

Součástí prací jsou dále úpravy elektrorozvodů (silnoproud) a úpravy slaboproudé technologie v řešených místnostech (strukturovaná kabeláž, WiFi síť, školní rozhlas, systém přivolání pomoci z WC ZTP, poplachový zabezpečovací systém).

3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v odst. 3.1 svým jménem a na vlastní zodpovědnost a v souladu s touto smlouvou, zadávací dokumentací veřejné zakázky, v jejímž rámci byla uzavřena tato



smlouva, projektovou dokumentací, právními předpisy a příslušnými technickými normami (zejm. ČSN).

- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- označení stavby, vytýčení staveniště,
 - vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
 - zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků,
 - zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.,
 - veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií,
 - hutní zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy apod.
 - veškerou potřebnou dílenskou dokumentaci,
 - měření a vyhodnocení intenzity osvětlení a revizní zprávy dle platných norem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby, příp. geodetické zaměření, geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, podle odst. 11.2 této smlouvy,
 - případně další položky v rozpočtu neuvedené, které jsou nezbytné pro řádné provedení díla tak, aby mohlo sloužit svému účelu apod.
- 3.4 Objednatel se zavazuje řádně bez vad a nedodělků dokončený předmět této smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v odst. 5.1 této smlouvy, postupem dle čl. VI. této smlouvy.

IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III.:

Zahájení díla: doručení písemné výzvy k zahájení provádění díla; objednatel je oprávněn výzvu doručit zhotoviteli nejpozději do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. V opačném případě se tato smlouva ruší; v případě zrušení smlouvy z důvodu uplynutí uvedené doby, nemá zhotovitel vůči objednateli žádné nároky, resp. se veškerých případných nároků vzdává.
Předpoklad odeslání výzvy k zahájení stavby: 06/2022

Doba plnění – termín provedení stavby je 4 týdny na přípravu stavby (vytýčení stavby, vytýčení sítí, zajištění povolení pro zvláštní užívání komunikací, objednání materiálu, konzultace technického provedení s autorským dozorem apod.) a 10 týdnů vlastní realizace, celkem tedy **14 týdnů** ode dne doručení výzvy k zahájení prací, případně od data stanoveného ve výzvě.
Předání staveniště proběhne rovněž v této době.

Zahájení běhu doby plnění počíná dnem doručení výzvy k zahájení prací (díla), pokud nebude ve výzvě stanoveno jinak. Odložení zahájení prací uvedené ve výzvě nebude delší než 14 dní.
V rámci závazně stanovené doby plnění, musí dojít k předání a převzetí díla.
Počátek běhu záruční doby počíná dnem předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.

- 4.2 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla:
pokud bude stavba prováděna za provozu školní budovy, budou hlučné nebo prašné práce prováděny mimo školní výuku, tzn. v odpoledních hodinách, kdy se nekoná vyučování, případně o víkendech. V případě nejasností o povaze prací objednatel rozhoduje o tom, zda se jedná o hlučné nebo prašné práce, které je zhotovitel povinen provádět mimo školní výuku.
- 4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádným dokončením a předáním objednateli (technickému dozoru objednatel); dílo je předáno podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Dokončeným dílem se pro účely této smlouvy rozumí dílo, které bude kompletně zhotoveno bez vad a nedodělků, je způsobilé sloužit svému účelu, což bylo objednateli předvedeno a spolu s dílem byly objednateli předány veškeré doklady, návody, atesty, prohlášení o shodě a další dokumenty.



- 4.4 Objednatel může převzít dílo s drobnými vadami a nedodělky, které nebudou bránit řádnému užívání; v takovém případě objednatel stanoví zhotoviteli lhůtu k odstranění drobných vad a nedodělků; nebezpečí škody na věci v tomto případě přechází na objednatele až odstraněním vad a nedodělků.
- 4.5 Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli (technickému dozoru objednatele), že dílo je dokončené do 5-ti pracovních dnů od jeho kompletního dokončení a vyzvat objednatele k převzetí díla a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dnů od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně dokončeno a výzvy k převzetí díla, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít.
- 4.6 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu doby pro provedení díla dle odst. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Současně vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 4.7 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením (dokončením a předáním) díla více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením (dokončením a předáním) díla více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět.
- 4.8 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.9 Před zahájením díla zhotovitel projedná s technickým dozorem objednatele podrobnější harmonogram provádění díla dle požadavků a závazných lhůt uvedených v článku IV. této smlouvy a na základě tohoto projednání zhotovitel vyhotoví písemný harmonogram. Harmonogram podléhá schválení objednatele. Smluvní strany se dohodly, že porušení jakékoliv povinnosti tohoto odstavce je podstatným porušením této smlouvy.

V. Cena

- 5.1 Cena díla se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a činí **5.742.701,94 Kč bez DPH**.
K ceně bez DPH, bude zhotovitelem přičtena DPH v souladu se zákonem o DPH ve znění předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.2 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu díla vč. nákladů na práce dle odst. 3.3. této smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy, a to postupem podle odst. 5.4 až 5.9 této smlouvy.
- 5.3 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrdovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu.
 - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou položku.
 - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v odst. 5.8



této smlouvy.

- Platby za skládkovné mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.

5.4 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy vyžádané objednatelem (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.

5.5 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne podle svých vnitřních předpisů objednatel.

5.6 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.

5.7 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:

a) dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny cenou příslušné položky uvedenou v rozpočtu beze změn v její výši.

b) dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto: stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací.

c) dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu a nejsou obsaženy v ÚRS se ocení tak, že zhotovitel předloží objednateli cenové nabídky alespoň dvou subjektů (kdy jedním z nich může být i sám zhotovitel). Pokud v některé z předložených nabídek bude nabídnuta cena, které nebude vyšší než cena v místě a čase obvyklá a bude zřejmé, že subjekt, který nabídku činí, bude schopen poptávané činnosti řádně provést, provede objednatel do pěti pracovních dnů od předložení cenových nabídek výběr vítězné nabídky. V opačném případě se dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu a nejsou obsaženy v ÚRS, zavazuje provést objednatel za cenu v místě a čase obvyklou.

*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.

Pokud dojde k dodatečným pracím, dodávek nebo služeb, je zhotovitel povinen doložit objednateli výši těchto nákladů a jejich oprávněnost.

5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle odst. 5.5 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V, odst. 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

5.9 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V, odst. 5.1 této smlouvy, a to dodatkem ke smlouvě.



VI. Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen se nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení tohoto soupisu a zjišťovacího protokolu k těmto dokumentům vyjádřit.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.3 Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
 - vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
 - označení číslem projektu z dotačního programu.
- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.
- 6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po úspěšném předání a převzetí díla a podpisu předávacího protokolu. Konečný soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v odst. 6.4 a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
 - soupis a výši všech uhrazených faktur
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH
 - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku - poníženou o pozastávku)
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.
- 6.7 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a



Lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů se stanovuje v délce **60 měsíců** a začátek běhu záruční doby je stanoven ode dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků, případně od odstranění všech vad a nedodělků, pokud byl předmět smlouvy převzat s drobnými vadami a nedodělků.
- 7.2 Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
- 7.3 V odůvodněných případech lze dohodnout dílčí předání a převzetí díla (například věcně a místně nesouvisející stavby – stavebního objektu, požadavek objednatele na předběžné užívání apod.) Pokud by před konečným předáním a převzetím díla bylo toto dohodnuto mezi zhotovitelem a objednatelem, může být, po vzájemné dohodě, zahájení běhu záruční doby na tuto dílčí část díla stanoveno zvláštním ujednáním zhotovitele a objednatele, a to dodatkem ke smlouvě.
- 7.4 Zhotovitel přijímá závazek, že dílo bude po záruční dobu způsobilé pro řádné užívání k účelu, k němuž je určeno, bude mít obvyklé vlastnosti a dobu vyhovovat všem právním předpisům a příslušným ČSN, které se na dílo vztahují.
- 7.5 Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 pracovních dnů od oznámení vady. V případě vzniku nebo zjištění vady, kterou objednatel označí za vadu bránící provozu, je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hodin od prokazatelného ohlášení objednatelem, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu a vadu odstranit v nejkratší možné době, nejdéle však do 5 pracovních dnů. Pokud objednatel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v tomto odstavci, je objednatel oprávněn vady odstranit sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.6 Uplatněním nároků z vad díla nebo ze záruky nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.7 Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od začátku ode dne ukončení reklamační opravy.

VIII. Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu doby pro provedení díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo provádění díla (staveniště). Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započítím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle projektové dokumentace. Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky a na případné nedostatky objednatele neprodleně písemně upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací, a to při kontrolních dnech na stavbě. Z kontrolních dnů bude zhotovitel činit zápisy, k nimž má



objednatel a technický dozor objednatele právo se písemně vyjádřit. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a projektovou dokumentací. Pokud by zhotovitel při provádění díla nedodržoval povinnosti stanovené v předchozí větě, i přes upozornění objednatele, jde o podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele), odpovídá však jako by plnil sám. Poddodavatelé podílející se na této akci musí být uvedeni v Čestném prohlášení účastníka k poddodavatelům (seznam poddodavatelů) dle závazné přílohy zadávací dokumentace. Zhotovitel je povinen předem písemně oznámit objednateli změnu poddodavatelů uvedených v seznamu poddodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Zhotovitel může změnit poddodavatele (podzhotovitele), pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
- 8.7 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle projektu, zadávací dokumentace, smluvních podmínek, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo provádění díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech nebo stavbyvedoucího na kontrole provádění díla technickým dozorem objednatele, a v rámci pravidelných kontrolních dnů i v dalších termínech stanovených objednatel nebo technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých vad.
- Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení povinnosti přizvat technický dozor objednatele dle tohoto odstavce je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.9 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně dokončeného díla objednateli a protokolárně je předá objednateli nebo technickému dozoru objednatele.
- 8.10 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí místa provádění díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku ani na majetku objednatele. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.12 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.13 Zhotovitel v průběhu provádění díla odpovídá za čistotu a pořádek v místě provádění díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které vznikly při provádění díla, a to do 3 dnů od jejich vzniku.



8.14 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v odst. 1.4 smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, účastnila se kontrolních dnů stavby, na vyzvání objednatele nebo technického dozoru objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení kterékoliv z těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Vznik nároku na smluvní pokutu ani její uhrazení se nedotýká nároku na náhradu újmy.
- 9.2 Pokud před zahájením provádění díla zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobnější harmonogram stavby dle odst. 4.9 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.3 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.4 V případě, že zhotovitel poruší povinnost pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí), uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle odst. 4.3 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.6 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor ve stanoveném termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.7 V případě prodlení s provedením díla (dokončením a předáním formou podpisu předávacího protokolu), uhradí zhotovitel objednateli v prvních 14 dnech prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH stanovené v odst. 5.1 této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení a od 15. dne prodlení uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH stanovené v odst. 5.1 této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.9 V případě prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků zjištěných v přejímacím řízení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním.
- 9.10 V případě prodlení s vyklizením místa provádění díla (staveniště) uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.11 V případě oprávněného uplatnění reklamace uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a kalendářní den jejího trvání včetně jejího odstraňování, a to ode dne následujícího po uplatnění reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu odstraní do 15-ti dnů od uplatnění reklamace, případně do dohodnuté lhůty.
- 9.12 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za



každý započatý kalendářní den prodlení, a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny předmětu díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.

- 9.13 Jestliže se na provádění díla podílí poddodavatel, který není uveden v aktuálním seznamu poddodavatelů, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každého takového poddodavatele.
- 9.14 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle odst. 13.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.15 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné podle této smlouvy započíst oproti nároku zhotovitele na úhradu ceny za dílo; zhotovitel souhlasí s tímto jednostranným započtením.
- 9.16 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností Českou pojišťovnou, a.s., č. smlouvy 82761920-16, na hodnotu škody ve výši 15.000.000 Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a pojištění na uvedenou výši hodnoty škody musí být platné po celou dobu plnění smlouvy o dílo, což se zhotovitel zavazuje objednateli na jeho výzvu kdykoliv doložit. Za porušení povinnosti mít sjednané pojištění se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve 5.000,- Kč za každý započatý den. Za porušení povinnosti předložit objednateli pojistnou smlouvu o sjednaném pojištění se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve 5.000,- Kč za každý započatý den. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s plněním předmětu této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen řádně vést ode dne převzetí místa provádění díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle příslušných právních předpisů. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa provádění díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě provádění díla (na staveništi) a objednatel k němu musí mít neomezený přístup. Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 10.4 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.5 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění,
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení,
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č.



- 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru,
- ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce,
 - ustanovením nařízením vlády č. 361/2007 Sb., Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění,
 - ustanovením zákona č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění,
 - ustanovením vyhlášky č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli,
 - ustanovením vyhlášky č. 394/2006 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací,
 - ustanovení zákona č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - ustanovení vyhlášky č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů),
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány.

10.6 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.7 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v odst. 10.6, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.

10.8 Objednatel zavazuje zhotovitele díla k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle příslušných právních předpisů. Objednatel zavazuje zhotovitele, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smlouvené podzhotovitele (poddodavatele) díla dle této smlouvy.

10.9 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění povinností koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka), podle volby objednatele.

10.10 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové doby pro provedení díla (neprodužují termín provedení).

10.11 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.

10.12 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.

10.13 Zhotovitel je povinen záměr veškerých změn týkajících se stavbyvedoucího nahlásit objednateli. V případě změny či nahrazení této osoby bude tato změna provedena na základě odsouhlasení objednatele. Změna hlavního stavbyvedoucího bude vždy uvedena ve stavebním deníku. V případě změny stavbyvedoucího uvedeného v odst. 1.4 této smlouvy musí nahrazující osoba splňovat min. úroveň kvalifikačních předpokladů požadovaných pro tuto osobu. Toto bude prokázáno předložením



obdobných dokumentů, jaké byly předloženy do nabídky dodavatele (nyní zhotovitele) pro tuto nahrazovanou osobu, tzn. osvědčení o autorizaci pro obor pozemní stavby.

XI. Předání a převzetí

11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele), objednatel má právo se do protokolu písemně vyjádřit ke všem skutečnostem. Dílo je objednatelem předáno zhotoviteli podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:

a)

- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, protokoly o proškolení obsluhy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- vyjádření správců sítí (kontrola před záhozem, vyjádření ke kolaudaci),
- deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě),
- zkušební, záruční listy a dodací listy,
- prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích,
- doklad o uložení (likvidaci) stavebních, demoličních a dalších odpadů a přepravě odpadu.

b)

- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb., v platném znění – přílohy č. 14 – PD skutečného provedení stavby).

Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Nebudou-li tyto podklady (dle odst. 11.2 této smlouvy) řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle odst. 11.2 a) kdykoli v průběhu provádění díla (stavby). Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmínit proplacení faktur.

11.4 Nebude-li dílo či jeho část způsobilé k předání ani po uplynutí lhůty 10 dnů od výzvy k řádnému předání a převzetí díla zasláné objednatelem zhotoviteli po uplynutí termínu pro provedení díla, je objednatel oprávněn dokončit dílo či jeho část sám na náklady zhotovitele.

11.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

XII.

Povinnosti zhotovitele při plnění podmínek dotace, poskytnuté na předmět díla

12.1 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (IROP, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.



- 12.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do konce roku 2032. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 12.3 Objednatel si vyhrazuje možnost jednostranně odstoupit od smlouvy z důvodu, že mu nebude poskytnuta dotace, a to až do doby doručení výzvy k zahájení díla.
- 12.4 Zhotovitel se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, povinnost zhotovitele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem. Objednatel poskytne zhotoviteli neprodleně kopii rozhodnutí o přidělení dotace.

XIII. Ostatní ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započítat své pohledávky za zhotovitelem oproti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.
- 13.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 13.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3 (b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s povinnými údaji, a to zejm.:
- označení stavby a stavebníka,
 - způsob provádění stavby,
 - kdo stavbu provádí,
 - který orgán a kdy stavbu povolil,
 - termín zahájení a dokončení stavby,
- a dále vhodně spolupracovat s objednatelům na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.
- 13.4 Zhotovitel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

XIV. Závěrečná ujednání

- 14.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 14.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 14.3 Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny pro uložení.
- 14.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.



- 14.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 14.6 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 14.7 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 14.8 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.
- 14.9 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 14.10 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.
- 14.11 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.

V Litvínově dne

V Litvínově dne

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Jan
Lev

Digitálně
podepsal Jan Lev
Datum:
2022.05.18
15:42:42 +02'00'

.....
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

.....
Jan Lev
jednatel společnosti



Změnový list

Č. 1

stavba:

Datum : _____

Vypracoval : _____

Popis změny a její účel : _____

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
cena celkem bez DPH				_____	
upravená cena bez DPH				_____	

Vypracoval : _____ Datum : _____

Kontroloval : _____ Datum : _____

KRYCÍ LIST ROZPOČTU


Název stavby	Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Litvínov		
Projektant	DPT projekty Ostrov		
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		14.01.2022	
			CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky


Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	203 227,33	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	1 399 929,83	9	Bez pevné podl.		0,00	14	VRN 2		0,00
3	PSV	Dodávky	2 201 723,47	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	1 666 404,41	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	565,21					17	VRN 5		0,00
6		Montáž	86 009,69					18	VRN z rozpočtu		126 200,00
7	ZRN (ř. 1-6)		5 557 859,94	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		126 200,00
20	HZS		58 642,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

<p>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</p> <div style="text-align: center;">  <p>Digitálně podepsal Jan Lev Datum: 2022.05.18 15:43:27 +02'00'</p> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D</td> <td>Celkem bez DPH</td> <td style="text-align: right;">5 742 701,94</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DPH % Základ daně DPH celkem</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>snížená 15,0 0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>základní 21,0 5 742 701,94</td> <td>1 205 967,41</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cena s DPH</td> <td style="text-align: right;">6 948 669,35</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>Přípočty a odpočty</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	D	Celkem bez DPH	5 742 701,94		DPH % Základ daně DPH celkem			snížená 15,0 0,00	0,00		základní 21,0 5 742 701,94	1 205 967,41		Cena s DPH	6 948 669,35	E	Přípočty a odpočty			Dodá zadavatel	0,00		Klouzavá doložka	0,00		Zvýhodnění	0,00
D	Celkem bez DPH	5 742 701,94																										
	DPH % Základ daně DPH celkem																											
	snížená 15,0 0,00	0,00																										
	základní 21,0 5 742 701,94	1 205 967,41																										
	Cena s DPH	6 948 669,35																										
E	Přípočty a odpočty																											
	Dodá zadavatel	0,00																										
	Klouzavá doložka	0,00																										
	Zvýhodnění	0,00																										

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059	JKSO	
Název objektu	Stavebně konstrukční část	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Litvínov		
Projektant	DPT projekty.Ostrov		
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		14.01.2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	201 049,81	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	688 932,93	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	1 257 692,80	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	1 227 416,66	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		3 375 092,20	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D		Celkem bez DPH		3 375 092,20	
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem		
				snížená	15,0	0,00	0,00		
				základní	21,0	3 375 092,20	708 769,36		
				Cena s DPH		4 083 861,56			
				E		Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00			
				Klouzavá doložka		0,00			
				Zvýhodnění		0,00			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059

Objekt: Stavebně konstrukční část

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: 

Datum: 14. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

834 102,07

3 Svislé a kompletní konstrukce

217 624,64

1	R	310000R1	Zednické výpomocce pro instalace (elektro, ZTI, ÚT) neobsažené u jednotlivých profesí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
2	R	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	319,370	544,00	173 737,28
			po osekání obkladech a odstranění olejového nátěru uvnitř objektu				
			výměry dle položky 978059541 + 783806805				

98,51-16,40+237,26

319,370

3	R	310231055	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 300 mm	m2	2,050	2 050,00	4 202,50
			3.NP - učebna fyziky				
			po vybourané zárubni				

1,0*2,05

2,050

4	R	340231025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými tl 115 mm	m2	6,044	999,00	6 037,96
			1.NP pavilon D				
			mezi 1.05 a 1.07, 1.04 a 1.07				

3,23*1,30+0,9*2,05

6,044

5	R	340231035	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými tl 140 mm	m2	7,790	1 110,00	8 646,90
			1.NP pavilon D				
			po vybouraných zárubních				

0,90*2,05

1,845

0,55*2,05*2

2,255

0,90*2,05

1,845

			3.NP - kabinet jazyků				
--	--	--	-----------------------	--	--	--	--

0,9*2,05

1,845

Součet

7,790

5 Komunikace pozemní

78 313,00

6	R	5810000R1	Venkovní asfaltová plocha - odstranění stávající živice vč.odvozu na placenou skládku, úprava podloží, vyspádování, vyrovnání, zhutnění, nový živичný kryt (plynulý přechod na stávající chodník)	m2	20,000	3 548,00	70 960,00
7	R	5810000R2	Oprava praskliny ve stávajícím litém teracu venkovní plochy - seříznutí, očištění, adhézní můstek, doplnění povrchu, broušení, tmelení, impregnace	m	3,000	2 451,00	7 353,00

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

254 315,94

8	R	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	16,000	1 950,00	31 200,00
			1.NP pavilon D				
			po zazdění otvorů				

12

12,000

Elektronický podpis - 2.6.2022
 Certifikát autora podpisu :
 Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
 Vydal : PostSignum Qualified CA 4
 Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			3.NP - kabinet jazyků po zazdění otvoru				
			2		2,000		
			3.NP - učebna fyziky po zazdění otvoru				
			2		2,000		
			Součet		16,000		
9	R	612335123	Cementová štuková omítka rýh ve stěnách š přes 300 mm	m2	3,960	923,00	3 655,08
			nová příčka mezi 1.05 a 1.07 - napojení na stávající zdivo				
			0,60*3,3*2		3,960		
10	R	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3,960	249,00	986,04
			nová příčka mezi 1.05 a 1.07 - napojení na stávající zdivo				
			0,60*3,3*2		3,960		
11	R	6120000R1	Přepěnění štukem vnitřních stěn	m2	720,000	210,00	151 200,00
			stávající plochy stěn bez obkladů a bez ploch s omyvatelným nátěrem po oškrábání maleb				
			720		720,000		
12	R	619991021	Oblepení rámu a keramických soklů lepicí páskou	m	275,600	5,59	1 540,60
			1.NP pavilon D okna + dveře				
			2,1*4*13+0,8*2+0,9*5+2,0*2*7		143,300		
			2.NP - učebna jazyků (2,4*2+2,1*2)*3+0,9+2,0*2		31,900		
			2.NP - kabinet fyziky (2,4*2+2,1*2)+0,8+2,0*2		13,800		
			3.NP - učebna jazyků (2,4*2+2,1*2)*3+0,9+2,0*2		31,900		
			3.NP - učebna fyziky (2,4*2+2,1*2)*4+0,9+2,0*2		40,900		
			3.NP - kabinet jazyků (2,4*2+2,1*2)+0,8+2,0*2		13,800		
			Součet		275,600		
13	R	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	117,810	35,90	4 229,38
			okna uvnitř 1.NP pavilon D				
			2,1*2,1*13		57,330		
			2.NP - učebna jazyků 2,4*2,1*3		15,120		
			2.NP - kabinet fyziky 2,4*2,1		5,040		
			3.NP - učebna jazyků 2,4*2,1*3		15,120		
			3.NP - učebna fyziky 2,4*2,1*4		20,160		
			3.NP - kabinet jazyků 2,4*2,1		5,040		
			Součet		117,810		
14	R	6220000R1	Začištění fasády kolem nového otvoru pr.400mm	kus	1,000	950,00	950,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
15	R	632451034	Vyrovňovací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	3,170	268,00	849,56
			po odstranění podkladu pod vybouranou dlažbou				
			1.NP pavilon D				
			m.č. 1.06 + 1.07				
			1,5+1,67		3,170		
16	R	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy	m2	332,110	69,80	23 181,28
			po vybourání PVC a dlažby				
			1.NP pavilon D				
			m.č. 1.04 + 1.05				
			53,68+13,27		66,950		
			m.č. 1.06 + 1.07				
			1,5+1,67		3,170		
			2.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			2.NP - kabinet fyziky				
			19,27		19,270		
			3.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			3.NP - učebna fyziky				
			90,12		90,120		
			3.NP - kabinet jazyků				
			22,84		22,840		
			Součet		332,110		
17	R	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	8,000	503,00	4 024,00
			1.NP pavilon D				
			pro nové dveře - prvek D1-D5				
			5		5,000		
			2.NP - učebna jazyků				
			pro nové dveře D1				
			1		1,000		
			3.NP - učebna jazyků				
			pro nové dveře D1				
			1		1,000		
			3.NP - učebna jazyků				
			pro nové dveře D1				
			1		1,000		
			Součet		8,000		
18		5533115R	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 800 L/P	kus	2,000	3 950,00	7 900,00
19		5533116R	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 900 L/P	kus	6,000	4 100,00	24 600,00

94 Lešení a stavební výtahy

45 471,16

20	R	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	496,410	91,60	45 471,16
			uvnitř				
			1.NP pavilon D				
			72,92+17,03+54,29+9,76+7,14+73,28		234,420		
			2.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			2.NP - kabinet fyziky				
			19,27		19,270		
			3.NP - učebna jazyků				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
					64,88		64,880
			3.NP - učebna fyziky				
					90,12		90,120
			3.NP - kabinet jazyků				
					22,84		22,840
			Součet				496,410

**Různé dokončovací konstrukce a práce
pozemních staveb**

95

67 033,30

21	R	9500000R1	Odstranění stávajícího zvonkového panelu u hlavního vstupu a posun niky nového osazení níže, pro možnost ovládání imobilem dle projektu elektro	kč	1,000	2 500,00	2 500,00
22	R	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	496,410	130,00	64 533,30
			výměra dle položky 949101111				
					496,41		496,410

96

Bourání konstrukcí

12 290,04

23	R	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	1,660	117,00	194,22
			1.NP pavilon D				
					2,20*1,3-0,6*2,0		1,660
24	R	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	8,075	140,00	1 130,50
			1.NP pavilon D				
					3,23*2,50		8,075
25	R	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,404	1 550,00	626,20
			1.NP pavilon D				
			roh v m.č.1.07				
					3,23*0,5*0,5/2		0,404
26	R	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2	m2	3,170	166,00	526,22
			odstranění podkladu pod vybouranou dlažbou				
			1.NP pavilon D				
			m.č. 1.06 + 1.07				
					1,5+1,67		3,170
27	R	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	19,600	362,00	7 095,20
			1.NP pavilon D				
					0,6*2,0*2+0,8*2,0*3+0,9*2,0*2		10,800
			2.NP - učebna jazyku				
					0,9*2,0		1,800
			3.NP - učebna jazyku				
					0,9*2,0		1,800
			3.NP - učebna fyziky				
					0,9*2,0*2		3,600
			3.NP - kabinet jazyků				
					0,8*2,0		1,600
			Součet				19,600
28	R	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	5,800	276,00	1 600,80
			1.NP pavilon D				
					1,45*2,0*2		5,800
29	R	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	5,100	219,00	1 116,90
			stávající vchodové dveře				
					1,7*3,0		5,100

97

Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

75 726,23

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
30	R	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	3,230	241,00	778,43
			1.NP pavilon D mezi 1.05 a 1.07				
			3,23		3,230		
31	R	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm	m	0,800	19 100,00	15 280,00
			pro VZ1				
			0,15+0,15+0,5		0,800		
32	R	977151218	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,200	14 589,00	17 506,80
			0,3*4		1,200		
33	R	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	98,504	214,00	21 079,86
			1.NP pavilon D m.č. 1.01 + 1.24 za umyvadly				
			1,80*2,0*2		7,200		
			m.č.1.04 + 1.06.+ 1.07 do v.2m				
			2,0*(8,8*2+6,25*2-0,9*2-0,6+0,6*2*3-2,1*3)		50,000		
			0,95*2,1*3+0,01		5,995		
			2,0*(1,3*2*2+1,0*2+1,4*2-0,6*3)		16,400		
			2.NP - učebna jazyků - za umyvadlem				
			1,8*(0,55*2+1,0)		3,780		
			2.NP - kabinet fyziky - za umyvadlem				
			1,80*(0,55*2+0,76)		3,348		
			3.NP - učebna jazyků - za umyvadlem				
			1,8*(0,55*2+1,0)		3,780		
			3.NP - učebna fyzika - za umyvadlem				
			1,8*2,2		3,960		
			3.NP - kabinet jazyků - za umyvadlem				
			1,80*(0,55*2+1,145)		4,041		
			Součet		98,504		
34	R	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	98,510	214,00	21 081,14

99 Přesun hmot a manipulace se suti

83 327,76

35	R	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s použitím mechanizace	t	20,040	1 157,00	23 186,28
36	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,040	414,00	8 296,56
37	R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	80,160	14,50	1 162,32
			20,04*4		80,160		
38	R	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	20,040	2 130,00	42 685,20
39	R	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	14,810	540,00	7 997,40

PSV Práce a dodávky PSV

2 540 990,13

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

21 944,80

40	R	711193131	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše těsnící kaší minerální minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	52,000	418,00	21 736,00
			nátěrová izolace pod keramické obklady				
			části stěn v místech namáhání ostřikem				
			kolem umyvadel, dřezů				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			2,0*3,0*2+2,0*2,0*5		32,000		
			2,0*2,0*5		20,000		
			Součet		52,000		

41	R	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,180	1 160,00	208,80
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------

713 Izolace tepelné

440,70

42	R	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	10,800	18,70	201,96
			imobilní WC po obvodu				

2,8*2+2,6*2 10,800

43		63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	11,000	21,60	237,60
----	--	----------	---	---	--------	-------	--------

44	R	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,001	1 140,00	1,14
----	---	-----------	--	---	-------	----------	------

725 Zdravotnicka - zařizovací předměty

10 333,60

45	R	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm	soubor	1,000	928,00	928,00
			srovnatelně pro madlo pro imobilní dveře				

1 1,000

46	R	725291721	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 550 mm	soubor	2,000	1 080,00	2 160,00
			u umyvadla - imobilní WC				

2 2,000

47	R	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	2,000	1 120,00	2 240,00
			u záchodové mísy - imobilní WC				

2 2,000

48	R	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	1,000	995,00	995,00
----	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------

49	R	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	1,000	1 280,00	1 280,00
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------

50	R	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000	1 350,00	1 350,00
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------

51	R	7252915R1	Háček na stěnu	kus	1,000	250,00	250,00
----	---	-----------	----------------	-----	-------	--------	--------

52	R	7252915R2	Držák na toaletní kartáč vč.kartáče	kus	1,000	650,00	650,00
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--------	--------

53		55431079	koš odpadkový nášlapný plastový 6L	kus	1,000	475,00	475,00
----	--	----------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

54	R	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,007	800,00	5,60
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

48 000,00

55	R	7350000R1	Demontáž a zpětná montáž otopných těles vč.všech potřebných prací, vč.vypuštění a napuštění, propláchnutí, odvzdušnění vč.opravy nátěrů	kus	24,000	2 000,00	48 000,00
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

763 Konstrukce suché výstavby

792 823,05

56	R	763431002	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. přes 0,36 do 0,72 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	420,370	487,00	204 720,19
			1.NP pavilon D				
			m.č.1.01 + 1.03 + 1.24				

72,92 72,920

54,29 54,290

73,28 73,280

			2.NP - učebna jazyků				
			64,88			64,880	

			3.NP - učebna jazyků				
--	--	--	----------------------	--	--	--	--

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			64,88		64,880		
			3.NP - učebna fyziky				
			90,12		90,120		
			Součet		420,370		
57		59036048	panel akustický velkoformátový viditelný zapuštěný rošt bílá rastr š 24mm tl 20mm	m2	441,389	1 210,00	534 080,69
			420,37*1,05		441,389		
58	R	763164511	SDK obklad kcí tvaru L š do 0,4 m desky 1xA 12,5	m	3,300	527,00	1 739,10
			1.NP pavilon D				
			imobilní WC				
			3,3		3,300		
59	R	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	49,250	868,00	42 749,00
			1.NP pavilon D				
			imobilní WC				
			7,14		7,140		
			2.NP - kabinet fyziky				
			19,27		19,270		
			3.NP - kabinet jazyků				
			22,84		22,840		
			Součet		49,250		
60	R	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	50,570	39,60	2 002,57
			49,25+0,4*3,3		50,570		
61	R	7630000R1	Příplatek za ztížené kotvení do dutinových stropních panelů	kč	1,000	50,00	50,00
62	R	7630000R2	Závěsné háky pro osazení elektro kostek v podhledu dílny vč.průchodů pro elektrokabely - montáž a dodávka	kus	8,000	560,00	4 480,00
63	R	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,070	1 450,00	3 001,50
766			Konstrukce truhlářské				334 034,00
64	R	766660001	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	784,00	1 568,00
			1.NP pavilon D				
			prvek D4 + D5				
			1+1		2,000		
65		6116019R1	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 80x197 cm akustické (Rw min 32dB)	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
			prvek D4				
			1		1,000		
			poznámka:				
			pomocné konstrukce.				
66		6116050R	dveře vnitřní hladké z 1/3 zasklené 1křídlové bílé 80x197 cm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
			prvek D5				
			1		1,000		
			poznámka:				
			pomocné konstrukce.				
67		6110000R1	Příplatek za zasklení se zvýšenou odolností proti rozbití	kus	1,000	350,00	350,00
			pro prvek D5				
			1		1,000		
68	R	766660002	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	6,000	851,00	5 106,00
			1.NP pavilon D				
			prvek D1, D2, D3				
			3		3,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			2.NP - učebna jazyků				
			prvek D1				
			1		1,000		
			3.NP - učebna jazyků				
			prvek D1				
			1		1,000		
			3.NP - učebna fyziky				
			prvek D1				
			1		1,000		
			Součet				6,000
69		6116022R1	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové bílé 90x197 akustické (Rw min 32dB)	kus	4,000	7 600,00	30 400,00
			prvek D1				
			4		4,000		
			poznámka:				
			pomocné konstrukce.				
70		6116052R	dveře vnitřní hladké z 1/3 zasklené 1křídlové bílé 90x197 cm	kus	1,000	3 700,00	3 700,00
			prvek D2				
			1		1,000		
			poznámka:				
			pomocné konstrukce.				
71		6116023R	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové bílé 90x197	kus	1,000	3 700,00	3 700,00
			prvek D3				
			1		1,000		
			poznámka:				
			pomocné konstrukce.				
72		6110000R2	Příplatek za zvýšenou mechanickou odolnost pro nové vnitřní dveře	kus	8,000	190,00	1 520,00
			8		8,000		
73	R	7666600R1	Větrací mřížka ve dveřích - obdélníková hliníková s fixními zkosenými horizontálními příčkami 600x200mm - montáž a dodávka	kus	4,000	259,00	1 036,00
			pro prvek D2, D3, D4 + pro stávající dveře z 1.04 do 1.18				
			4		4,000		
74	R	76666072R	Montáž dveřního kování +zámku	kus	8,000	170,00	1 360,00
			pro prvky D1 - D5				
			5+2+1		8,000		
75		5490000R1	Kování štítové klika - klika + zámek vložkový - dodávka vč.dopravy	kus	7,000	1 250,00	8 750,00
			pro prvky D1 + D2 + D4 + D5				
			4+2+1		7,000		
76		5490000R2	Kování štítové klika - klika, WC klička s možností odjištění z vnější strany	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
			1.NP pavilon D				
			pro prvek D3				
			1		1,000		
77	R	7666600R2	Štítek s hmatným orientačním znakem a příslušným nápisem v Braillově písmu - montáž a dodávka	kus	1,000	314,00	314,00
78	R	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových š přes 10 cm	kus	2,000	121,00	242,00
			1.05				
			1+1		2,000		
79		61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	1,000	175,00	175,00
80		61187176	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 100mm	kus	1,000	124,00	124,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
81	R	7660000R1	Vnitřní plastové krycí parapety š.400mm s otvory v místě topného tělesa, do otvorů osazeny hliníkové mřížky, kovové konzoly + stolové nohy kulaté chromové s kotevní deskou a aretací - montáž a dodávka vč. kotevních prvků a olištování	m	57,200	4 500,00	257 400,00
			1.NP pavilon D				
			5,5*5+2,7		30,200		
			2.NP - učebna jazyků				
			2,7*3		8,100		
			3.NP - učebna jazyků				
			2,7*3		8,100		
			3.NP - učebna fyziky				
			2,7*4		10,800		
			Součet		57,200		
82	R	7660000R2	Neprůhledná fólie pro okenní výplně - montáž a dodávka	m2	12,600	465,00	5 859,00
			1.NP pavilon D				
			okenní výplně spodních křídel				
			2,10*0,50*12		12,600		
83	R	998766102	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,150	1 200,00	180,00

767 Konstrukce zámečnické

8 004,10

84	R	7670000R1	Přechodová podlahová lišta nerez kotvená k podlaze hmoždinkami - montáž a dodávka	m	7,100	71,00	504,10
			1.NP pavilon D				
			0,8+0,9*4		4,400		
			2.NP + 3.NP - učebna jazyků + fyziky				
			0,9*3		2,700		
			Součet		7,100		
85	R	7670000R2	Venkovní rampa pro imobilní ze svařovaných ocelových válcovaných profilů a pororoštů šáře 2m, překonaný výškový rozdíl 0,2m, dl.rampy 1,6m ve sklonu, váha cca 100kg - montáž a dodávka vč.dopravy vč.všech pomocných a kotevních prvků	kus	1,000	7 500,00	7 500,00

768 Konstrukce plastové

69 850,00

86	R	7680000R1	Dveře vchodové 2-křídlové plastové prosklené otevíravé 1700 x 3000mm vč.všech doplňků - viz popis v PD - montáž a dodávka vč.dopravy	kus	1,000	69 850,00	69 850,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

771 Podlahy z dlaždic

152 491,12

87	R	7715500R1	Oprava stávající teraco dlažby - očištění, ošetření povrchu - broušení, tmelení a finální impregnace se zajištěním protiskluznosti	m2	163,230	610,00	99 570,30
			1.NP pavilon D				
			m.č.1.01 + 1.02 + 1.24				
			72,92+17,03+73,28		163,230		
88	R	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	111,800	137,00	15 316,60
			1.NP pavilon D				
			m.č.1.01 + 1.02 + 1.24				
			6,25*2*3+11,9*2+11,8*2+2,8*2+0,6*2*4-0,8*2-0,9*4		90,100		
			m.č.1.05+ 1.07				
			2,8*2*2+3,55*2+2,6*2-0,9*2		21,700		
			Součet		111,800		
89	R	771574351	Montáž podlah keramických z dekorů lepených flexibilním rychle tuhoucím lepidlem přes 45 do 50 ks/m2	m2	16,900	702,00	11 863,80
			1.NP pavilon D				

Elektronický podpis - 2.6.2022
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified CA 4
Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			m.č.1.05 + 1.07				
			9,76+7,14		16,900		
90		5970100R	Dlažba keramická protiskluzná - dodávka vč.dopravy	m2	28,445	787,00	22 386,22
			16,90*1,05		17,745		
			(111,80-9,90)*0,1*1,05		10,700		
			Součet		28,445		
91		59761417	sokl s položiábkem-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 200x90mm	kus	50,000	58,90	2 945,00
			1.NP pavilon D				
			m.č. 1.07				
			10/0,20		50,000		
92	R	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,620	660,00	409,20

776 Podlahy povlakové

479 144,08

93	R	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	328,940	15,00	4 934,10
			1.NP pavilon D				
			po vybourání PVC				
			m.č. 1.04 + 1.05				
			53,68+13,27		66,950		
			2.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			2.NP - kabinet fyziky				
			19,27		19,270		
			3.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			3.NP - učebna fyziky				
			90,12		90,120		
			3.NP - kabinet jazyků				
			22,84		22,840		
			Součet		328,940		
94	R	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl přes 8 do 10 mm	m2	328,940	488,00	160 522,72
			1.NP pavilon D				
			průměrná tl.5-15mm				
			po vybourání PVC				
			m.č. 1.04 + 1.05				
			53,68+13,27		66,950		
			2.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			2.NP - kabinet fyziky				
			19,27		19,270		
			3.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			3.NP - učebna fyziky				
			90,12		90,120		
			3.NP - kabinet jazyků				
			22,84		22,840		
			Součet		328,940		
95	R	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	316,280	163,00	51 553,64
			1.NP pavilon D				
			m.č.1.04				
			54,29		54,290		
			2.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			2.NP - kabinet fyziky				
			19,27		19,270		
			3.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			3.NP - učebna fyziky				
			90,12		90,120		
			3.NP - kabinet jazyků				
			22,84		22,840		
			Součet		316,280		
96		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	347,998	584,00	203 230,83
			316,28*1,10+0,09		347,998		
97	R	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	317,000	76,40	24 218,80
98	R	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	190,850	111,00	21 184,35
			1.NP pavilon D				
			m.č.1.04				
			8,8*2+6,25*2+0,6*2*3-0,9		32,800		
			2.NP - učebna jazyků				
			9,0*2+7,6*2+0,7*2*3-0,9		36,500		
			2.NP - kabinet fyziky				
			2,7*2+7,6*2-0,8		19,800		
			3.NP - učebna jazyků				
			9,0*2+7,6*2+0,7*2*3-0,9		36,500		
			3.NP - učebna fyziky				
			12,15*2+7,60*2+0,8*2*3+0,55*2-0,9		44,500		
			3.NP - kabinet jazyků				
			3,175*2+7,6*2-0,8		20,750		
			Součet		190,850		
99		28411008	lišta soklová PVC 16x60mm	m	194,997	52,60	10 256,84
			190,85*1,02+0,33		194,997		
100	R	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	6,050	536,00	3 242,80

781 Dokončovací práce - obklady

144 478,08

101	R	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	109,993	646,00	71 055,48
			1.NP pavilon D				
			m.č.1.01 + 1.24 za umyvadly a dřezy				
			2*3*2		12,000		
			m.č.1.04 + 1.07				
			2,0*(8,8*2+6,25*2+0,6*2*3-0,9-2,1*3)+0,95*2,1*3+0,21		59,195		
			2,0*(2,8*2+2,6*2-0,9)		19,800		
			2.NP - učebna jazyků - za umyvadlem				
			2,0*(0,55*2+1,0)		4,200		
			2.NP - kabinet fyziky - za umyvadlem				
			1,50*(0,55*2+0,76)		2,790		
			3.NP - učebna jazyků - za umyvadlem				
			2,0*(0,55*2+1,0)		4,200		
			3.NP - učebna fyziky - za umyvadlem				
			2,0*2,2		4,400		
			3.NP - kabinet jazyků - za umyvadlem				
			1,50*(0,55*2+1,145)+0,04		3,408		
			Součet		109,993		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
102		59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	121,000	423,00	51 183,00
			110,0*1,10		121,000		
103	R	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	59,205	128,00	7 578,24
			3*2+8,8*2+6,25*2+0,6*2*3-0,9+2,8*2+2,6*2-0,9		48,700		
			(0,55*2+1,0)*2+2,2+(0,55*2+0,76)+(0,55*2+1,145)		10,505		
			Součet		59,205		
104	R	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	58,000	185,00	10 730,00
			2,0*(4+11+5+2*2+1+2+2)		58,000		
105	R	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	0,360	511,00	183,96
			imobilní WC				
			0,4*0,9		0,360		
106		6340100R	Nerezové zrcadlo 400x900mm pro TP pevné, provedení antivandal	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
107	R	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,890	660,00	1 247,40

783 Dokončovací práce - nátěry

130 861,95

108	R	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením	m2	237,255	293,00	69 515,72
			odstranění omyvatelného nátěru				
			1.NP pavilon D				
			m.č.1.01 + 1.24				
			1,80*(6,25*2+11,8*2+0,6*4-2,0-2,1*4-0,8*2-1,45)		45,090		
			1,30*(6,25*2+11,9*2+0,6*4-2,0-2,1*4-0,8*2-1,45)		32,825		
			0,95*2,1*8+0,12		16,080		
			2.NP - učebna jazyků				
			1,30*(9,0*2+7,6*2+0,7*2*3-0,9-2,1)		44,720		
			3.NP - učebna jazyků				
			1,30*(9,0*2+7,6*2+0,7*2*3-0,9-2,1)		44,720		
			3.NP - učebna fyziky				
			1,30*(12,15*2+7,6*2+0,8*2*3+0,55*2-0,9*2-2,2)		53,820		
			Součet		237,255		
109	R	78300010R	Omyvatelný nátěr stěn	m2	339,200	114,00	38 668,80
			1.NP pavilon D				
			m.č.1.01 + 1.24				
			2,0*(11,8*2+6,25*2+0,6*2*2-0,8*2-0,9-3,0-2,1*4)		49,200		
			2,0*(11,9*2+6,25*2+0,6*2*2-0,8-0,9-3,0-2,1*4)		51,200		
			0,95*2,1*4*2+0,64		16,600		
			2.NP - učebna jazyků				
			2,0*(9*2+7,6*2+0,7*2*3-0,9-2,1)		68,800		
			3.NP - učebna jazyků				
			2,0*(9*2+7,6*2+0,7*2*3-0,9-2,1)		68,800		
			3.NP - učebna fyziky				
			2,0*(12,15*2+7,6*2+0,8*2*3+0,55*2-0,9-2,2)		84,600		
			Součet		339,200		
110	R	7833100R1	Očištění zámečnických konstrukcí před provedením nátěrů	m2	2,000	50,00	100,00
			stávající zárubně				
			2		2,000		
111	R	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	134,00	1 340,00
			nátěr nových i stávajících zárubní				
			10		10,000		
112	R	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	20,000	122,00	2 440,00
			nátěr nových i stávajících zárubní				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			10*2		20,000		
113	R	783923161	Penetrační akrylátový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	332,110	56,60	18 797,43
			po odstranění nášlapných vrstev				
			1.NP pavilon D				
			po vybourání PVC + dlažby				
			m.č. 1.04 + 1.05				
			53,68+13,27		66,950		
			m.č. 1.06 + 1.07				
			1,5+1,67		3,170		
			2.NP - učebna jazyku				
			64,88		64,880		
			2.NP - kabinet fyziky				
			19,27		19,270		
			3.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			3.NP - učebna fyziky				
			90,12		90,120		
			3.NP - kabinet jazyků				
			22,84		22,840		
			Součet		332,110		

784 Dokončovací práce - malby a tapety

248 353,70

114	R	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	720,003	34,60	24 912,10
			1.NP pavilon D				
			stropy mimo budoucí podhledy				
			17,03+9,76+0,21		27,000		
			stěny mimo odstraněné obklady a olejové nátěry stěn				
			3,0*(6,25*2*5+11,9*2+11,8*2+2,8*2+8,8*2+2,8*2+0,6*2*7)		441,300		
			-63-94		-157,000		
			2.NP - učebna jazyků				
			stěny mimo odstraněné obklady a olejové nátěry stěn				
			3,1*(9,0*2+7,6*2+0,7*2*3)-3,78-44,72		67,440		
			2.NP - kabinet fyziky				
			stěny				
			3,10*(2,7*2+7,6*2)-3,35		60,510		
			3.NP - učebna jazyků				
			stěny mimo odstraněné obklady a olejové nátěry				
			3,1*(9*2+7,6*2+0,7*2*3)-3,78-44,72		67,440		
			3.NP - učebna fyziky				
			stěny mimo odstraněné obklady a olejové nátěry				
			3,1*(12,15*2+7,6*2+0,8*2*3+0,55*2)-3,96-53,82		82,960		
			3.NP - kabinet jazyků				
			3,15*(3,175*2+7,6*2)-4,04		63,843		
			66+0,51		66,510		
			Součet		720,003		
115	R	7841200R1	Příplatek za důkladné omytí malby z povrchu stávajících luxfer a okenních skel	m2	45,090	20,00	901,80
			1.NP pavilon D				
			2,70*0,50*4+2,1*2,1*9		45,090		
116	R	784121031	Mydlení podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	720,000	19,40	13 968,00
117	R	784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou v místnostech v do 3,80 m	m2	770,570	194,00	149 490,58
			na SDK konstrukcích				
			50,57		50,570		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			na oškrábaných malbách				
			720		720,000		
			Součet		770,570		
118	R	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	655,003	74,00	48 470,22
			1.NP pavilon D				
			stropy mimo minerální podhledy				
			17,03+9,76+7,14		33,930		
			stěny mimo a olejové nátěry stěn				
			3,0*(6,25*2*4+11,9*2+11,8*2+2,8*2+8,8*2+0,6*2*7)		387,000		
			3,0*(2,8*2*2+3,55*2+2,6*2)		70,500		
			-91-117		-208,000		
			2.NP - učebna jazyků				
			stěny mimo a olejové nátěry stěn				
			3,1*(9*2+7,6*2+0,7*2*3)-4,2-68,80		42,940		
			2.NP - kabinet fyziky				
			strop				
			19,27		19,270		
			stěny				
			3,10*(2,7*2+7,6*2)		63,860		
			3.NP - učebna jazyků				
			stěny mimo a olejové nátěry stěn				
			3,1*(9*2+7,6*2+0,7*2*3)-4,2-68,6		43,140		
			3.NP - učebna fyziky				
			3,1*(12,15*2+7,6*2+0,8*2*3+0,55*2)-4,4-84,8		51,540		
			3.NP - kabinet jazyků				
			strop				
			22,84		22,840		
			3,15*(3,175*2+7,6*2)		67,883		
			60,1		60,100		
			Součet		655,003		
119	R	784181001	Jednásobné pačokování v místnostech v do 3,80 m	m2	655,000	16,20	10 611,00

786 Dokončovací práce - čalounické úpravy

23 767,38

120	R	7860000R1	Zatemňovací zařízení roletové s ručním ovládním viz popis v TZ - montáž a dodávka vč.dopravy	m2	152,355	156,00	23 767,38
			5,6*3,0*2+5,3*3,0*2+2,4*3,1*2		80,280		
			5,7*3,1*2+6,0*3,1+5,85*3,1		72,075		
			Součet		152,355		

DEM Demontáže

76 463,57


121	R	900000001	Demontáž všech stávajících zařizovacích předmětů, osvětlovacích těles a veškerého vnitřního vybavení učeben a kabinetů, uzavření přívodů všech médií v místě bourání	kpl	1,000	6 840,00	6 840,00
122	R	900000002	Kontrola a odpojení všech instalací v místě bourání	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
123	R	766000R10	Demontáž stávajících dřevěných krytů na topení dl.2700mm vč. ocelové nosné konstrukce	kus	9,000	1 000,00	9 000,00
			2.NP - učebna jazyků				
			3		3,000		
			3.NP - učebna jazyků				
			3		3,000		
			3.NP - učebna fyziky				
			3		3,000		
			Součet		9,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
124	R	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	111,580	41,20	4 597,10
			1.NP pavilon D				
			m.č. 1.01 + 1.02 + 1.04 + 1.05 + 1.24				
			6,25*2+11,9*2-0,9*20,8		17,580		
			2,8*2+6,25*2-0,9-0,8		16,400		
			8,8*2+6,25*2-0,9*2-0,6		27,700		
			2,8*2+6,25*2-0,9*2		16,300		
			6,25*2+11,8*2-0,9-0,8-0,8		33,600		
			Součet		111,580		
125	R	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	328,940	149,00	49 012,06
			demontáž stávajícího PVC				
			1.NP pavilon D				
			m.č. 1.04 + 1.05				
			53,68+13,27		66,950		
			2.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			2.NP - kabinet fyziky				
			19,27		19,270		
			3.NP - učebna jazyků				
			64,88		64,880		
			3.NP - učebna fyziky				
			90,12		90,120		
			3.NP - kabinet jazyků				
			22,84		22,840		
			Součet		328,940		
126	R	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	205,650	14,70	3 023,06
			1.NP pavilon D				
			m.č. 1.04 + 1.05				
			8,8*2+6,25*2+0,6*2*3-0,9*2-0,6		31,300		
			2,8*2+6,25*2-0,9*2		16,300		
			2.NP - učebna jazyků				
			9,0*2+7,6*2+0,7*2*3-0,9		36,500		
			2.NP - kabinet fyziky				
			2,7*2+7,6*2-0,8		19,800		
			3.NP - učebna jazyků				
			9,0*2+7,6*2+0,7*2*3-0,9		36,500		
			3.NP - učebna fyziky				
			12,15*2+7,60*2+0,8*2*3+0,55*2-0,9		44,500		
			3.NP - kabinet jazyků				
			3,175*2+7,6*2-0,8		20,750		
			Součet		205,650		
127	R	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	3,170	155,00	491,35
			1.NP pavilon D				
			m.č. 1.06 + 1.07				
			1,5+1,67		3,170		

Celkem

3 375 092,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059	JKSO	
Název objektu	Vzduchotechnika	EČO	
		Místo	Litvínov
		IČO	DIČ
Objednatel	město Litvínov		
Projektant	DPT projekty Ostrov		
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		14.01.2022	
			CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rožpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	112 108,42	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	72 644,64	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		184 753,06	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 184 753,06			
		DPH	%	Základ daně		DPH celkem	
		snížená	15,0	0,00		0,00	
		základní	21,0	184 753,06		38 798,14	
				Cena s DPH		223 551,20	
				E Přípočty a odpočty			
		Dodá zadavatel				0,00	
		Klouzavá doložka				0,00	
		Zvýhodnění				0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059

Objekt: Vzduchotechnika

Objednatel: město Litvínov

Zhotovitel:

Místo: Litvínov

Zpracoval:

Datum: 14. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 184 753,06

751 Vzduchotechnika 184 753,06

751- Zč1 Zařízení č.1 : Dílny (havarijní větrání) 105 155,75

1	R	751122094	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí D přes 300 do 400 mm	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
2		42917105R	Zvukově izolované radiální potrubní ventilátory - CAB 315 RE IP44 tichý potrubní ventilátor	kus	1,000	29 680,00	29 680,00
3		54233106R1	Příslušenství vent. - VBM 315 spojovací manžeta	kus	2,000	270,00	540,00
4	R	751398042	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D přes 300 do 400 mm	kus	1,000	355,00	355,00
5		42981324R	Žaluziová klapka samotížná PER 315 W	kus	1,000	1 439,00	1 439,00
6	R	751514640	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné bez příruby přes 0,280 do 0,350 m ²	kus	1,000	220,00	220,00
7		42981324R1	Zpětná klapka těsná do kruhového potrubí RSK – 315 ED	kus	1,000	614,00	614,00
8	R	751344114	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D přes 300 do 400 mm	kus	3,000	5 825,00	17 475,00
9		42981324R2	Zpětná klapka těsná do kruhového potrubí RSK – 315 ED	kus	3,000	614,00	1 842,00
10	R	751311112	Montáž výusti čtyřhranné do kruhového potrubí přes 0,040 do 0,080 m ²	kus	4,000	231,00	924,00
11		42981324R3	Výústka komfortní do kruhového potrubí, jednořadá, s regulací R1 (KV – K1 – 525 x 125 – R1)	kus	4,000	848,00	3 392,00
12	R	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 300 do 400 mm	m	12,000	1 830,00	21 960,00
13	R	751510044R1	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	2,000	811,00	1 622,00
14	R	751398033	Montáž ventilační mřížky do dveří nebo desek přes 0,100 do 0,150 m ²	kus	2,000	497,00	994,00
15		56245613R	Dveřní mřížka 800x150 (pro 1 dveře, např. LGL)	kus	2,000	726,00	1 452,00
16	R	751398025	Montáž větrací mřížky stěnové přes 0,200 m ²	kus	2,000	782,00	1 564,00
17		56245613R1	Stěnová mřížka 700x350, rozteč lamel 20 mm, s upevňovacím rámem	kus	2,000	2 350,00	4 700,00
18	R	783601795	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN přes 200 mm	m ²	20,500	71,30	1 461,65
19	R	783614693	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN přes 200 mm	m ²	20,500	114,00	2 337,00
20	R	783617691	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN přes 200 mm	m ²	20,500	238,00	4 879,00
21	R	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	7,000	145,00	1 015,00
22		55397000R	Atypické kovové výrobky včetně zinkování	kg	7,000	220,00	1 540,00
23	R	HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	5,000	499,00	2 495,00
24	R	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,310	4 210,00	1 305,10

Elektronický podpis - 2.6.2022
 Certifikát autora podpisu :
 Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
 Vydal : PostSignum Qualified CA 4
 Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

751- Zč2 Zařízení č.2 : Učebna - kuchyňka
70 965,10

25	R	751377013	Montáž odsávacího zákrytu (digestoř) bytového ostrůvkového	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
26		42996001R	Ostrůvkový odsavač par s osvětlením a kovovými tukovými filtry, včetně radiálního ventilátoru	ks	1,000	15 248,00	15 248,00
27	R	751377011	Montáž odsávacího zákrytu (digestoř) bytového vestavěného	kus	2,000	711,00	1 422,00
28		42996002R	Podvěsný odsavač par s osvětlením a kovovými tukovými filtry, včetně radiálního ventilátoru a zpětné klapky	ks	2,000	2 840,00	5 680,00
29	R	751398042	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D přes 300 do 400 mm	kus	1,000	355,00	355,00
30		42981324R4	Žaluziová klapka elektricky ovládaná PAR 315 W	kus	1,000	10 651,00	10 651,00
31		54233106R2	Příslušenství vent. - VBM 150 spojovací manžeta	kus	1,000	173,00	173,00
32		54233106R3	Příslušenství vent. - VBM 125 spojovací manžeta	kus	2,000	154,00	308,00
33	R	751510042R	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	9,500	356,00	3 382,00
34	R	751510042R1	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	3,000	356,00	1 068,00
35	R	751510044R	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	9,500	811,00	7 704,50
36	R	751398033	Montáž ventilační mřížky do dveří nebo desek přes 0,100 do 0,150 m2	kus	2,000	497,00	994,00
37		56245613R	Dveřní mřížka 800x150 (pro 1 dveře, např. LGL)	kus	2,000	726,00	1 452,00
38	R	751398032	Montáž ventilační mřížky do dveří nebo desek přes 0,040 do 0,100 m2	kus	4,000	355,00	1 420,00
39		56245613R2	Dveřní mřížka 600x150 (pro 1 dveře, např. LGL)	kus	4,000	566,00	2 264,00
40	R	751398024	Montáž větrací mřížky stěnové přes 0,150 do 0,200 m2	kus	2,000	675,00	1 350,00
41		56245613R3	Stěnová mřížka 600x300, rozteč lamel 20 mm, s upevňovacím rámem	kus	2,000	1 407,00	2 814,00
42	R	783601795	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN přes 200 mm	m2	15,000	71,30	1 069,50
43	R	783614693	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN přes 200 mm	m2	15,000	114,00	1 710,00
44	R	783617691	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN přes 200 mm	m2	15,000	238,00	3 570,00
45	R	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	10,000	145,00	1 450,00
46		55397000R	Atypické kovové výrobky včetně zinkování	kg	10,000	220,00	2 200,00
47	R	HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	4,000	499,00	1 996,00
48	R	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,210	4 210,00	884,10

751- Zč3 Zařízení č.3 - Sociální zařízení
8 632,21


49	R	751122012	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	400,00	400,00
50		54233105R	ventilátor radiální malý plastový CF 200 T	kus	1,000	2 305,00	2 305,00
51		54233106R1	Příslušenství vent. - VBM 315 spojovací manžeta	kus	1,000	205,00	205,00
52	R	751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	1,000	300,00	300,00
53		42981301R	Žaluziová klapka PER 100 W	kus	1,000	392,00	392,00
54	R	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D do 100 mm	m	4,500	538,00	2 421,00
55	R	751398032	Montáž ventilační mřížky do dveří nebo desek přes 0,040 do 0,100 m2	kus	1,000	355,00	355,00
56		56245613R4	Dveřní mřížka 600x80 (pro 1 dveře, např. LGL)	kus	1,000	273,00	273,00
57	R	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	2,000	145,00	290,00
58		55397000R	Atypické kovové výrobky včetně zinkování	kg	2,000	220,00	440,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
59	R	HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	2,000	499,00	998,00
60	R	751510870	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového kruhového bez příruby spirálně vinutého do suti D do 200 mm	m	4,500	39,40	177,30
61	R	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s omezením mechanizace	t	0,010	1 420,00	14,20
62	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,010	286,00	2,86
63	R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,140	12,50	1,75
0,01*14 "Přepočtené koeficientem množství					0,140		
64	R	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,010	1 500,00	15,00
65	R	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,010	4 210,00	42,10

Celkem

184 753,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059	JKSO	
Název objektu	Zdravotní instalace	EČO	
		Místo	Litvínov
		IČO	DIČ
Objednatel	město Litvínov		
Projektant	DPT projekty Ostrov		
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		14.01.2022	
			CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rožpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	2 177,52	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	1 492,90	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	159 461,17	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	125 711,15	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		288 842,74	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		9 930,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH				298 772,74			
		DPH		%		Základ daně		DPH celkem			
		snížená		15,0		0,00		0,00			
		základní		21,0		298 772,74		62 742,28			
				Cena s DPH				361 515,02			
				E Přípočty a odpočty							
		Dodá zadavatel								0,00	
		Klouzavá doložka								0,00	
		Zvýhodnění								0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059

Objekt: Zdravotní instalace

Objednatel: město Litvínov

Zhotovitel:

Místo: Litvínov

Zpracoval: 

Datum: 14. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 3 670,42

9 DOKONČUJICI KONSTRUKCE 3 291,00

1	R	953943112	Osazování výrobků přes 1 do 5 kg/kus do vysekaných kapes zdíva	kus	9,000	171,00	1 539,00
			3*3		9,000		
			Součet		9,000		
2		4239609R	Objímky potr.závěs+guma 20-24 G 1/2"	ks	3,000	156,00	468,00
3		4239608R	Objímka potr.závěs+guma 31-38 G 1"	ks	6,000	214,00	1 284,00

997 Přesun sutě 328,42

4	R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,176	286,00	50,34
5	R	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,704	12,50	8,80
			0,176*4		0,704		
6	R	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,176	1 530,00	269,28

998 Přesun hmot 51,00

7	R	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	0,150	340,00	51,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 285 172,32

713 IZOLACE TEPELNE 8 106,53

8	R	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	88,000	64,80	5 702,40
			" DN 22" 14+37.5		51,500		
			" DN 28" 7.5+7.5		15,000		
			" DN 35" 11.5+10		21,500		
			Součet		88,000		
9		28377102	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/6mm	m	14,000	6,62	92,68
10		28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm	m	37,500	35,20	1 320,00
11		28377109	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/6mm	m	7,500	8,72	65,40
12		28377048	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/20mm	m	7,500	41,30	309,75
13		28377113	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/6mm	m	11,500	10,60	121,90
14		28377055	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/20mm	m	10,000	48,30	483,00
15	R	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,010	1 140,00	11,40

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
721			VNITRNI KANALIZACE				83 985,65
16	R	721140802	Demontáž potrubí litinové DN do 100	m	4,500	173,00	778,50
17	R	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,060	2 060,00	123,60
18	R	721140905	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 100	kus	8,000	5 600,00	44 800,00
19	R	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	877,00	1 754,00
20		28611520	přechod kanalizační KG litina-plast DN 110	kus	10,000	113,00	1 130,00
21	R	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	6,000	327,00	1 962,00
22	R	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	10,500	566,00	5 943,00
			3+0.5+7		10,500		
			Součet		10,500		
23	R	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	10,000	713,00	7 130,00
			(0.25+1+1)*2+4.5+0.5+0.5		10,000		
			Součet		10,000		
24	R	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	15,500	468,00	7 254,00
			5*1+2*2+1.5+1+1+1.5+0.5+1		15,500		
			Součet		15,500		
25	R	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	8,000	509,00	4 072,00
			1.4+0.4*4+2*2+1		8,000		
			Součet		8,000		
26	R	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	12,000	83,90	1 006,80
			8+1+3		12,000		
			Součet		12,000		
27	R	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	9,000	92,90	836,10
28	R	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	3,000	138,00	414,00
29	R	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75 ostatní typ	kus	1,000	179,00	179,00
30		55161812	Vpust. podlah. svís. odpad DN 50/70mm	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
31	R	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	3,000	837,00	2 511,00
32	R	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	44,000	26,40	1 161,60
			10.5+10+15.5+8		44,000		
			Součet		44,000		
33	R	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,170	765,00	130,05
722			VNITRNI VODOVOD				84 790,50
34	R	722131913	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	4,000	941,00	3 764,00
35		28654299	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 32x1"	kus	4,000	128,00	512,00
36	R	722131914	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 32	soubor	8,000	1 180,00	9 440,00
37		28654300	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 40x5/4"	kus	8,000	356,00	2 848,00
38	R	722131931	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 15	kus	10,000	357,00	3 570,00
39		28654296	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 20x1/2"	kus	10,000	51,50	515,00
40	R	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	14,000	348,00	4 872,00
			studená				
			1.2+0.4*5+1.5*2+0.5+1+0.5+1+0.5+1+0.4+0.4+2.5		14,000		
			Součet		14,000		
41	R	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	7,500	424,00	3 180,00
			studená				
			1.5+1.5*2+2+1		7,500		
			Součet		7,500		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
42	R	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	11,500	501,00	5 761,50
			studená				
			1.3+1.8+0.4+1.9+4.3+1.5+0.3		11,500		
			Součet		11,500		
43	R	722171221R.1	Potrubí PPR s Al fólií D20x2,8 PN 16	m	37,500	354,00	13 275,00
			teplá				
			1.4+0.5+0.4*4+0.5*6+1.5*2+0.5+0.6+0.6+0.5+0.8+0.5+0,5		13,500		
			5				
			cirkulace				
			1.5+1.7+0.7+2.6+7.4+0.6+2.5*2+4.5		24,000		
			Součet		37,500		
44	R	722171222R.1	Potrubí PPR s Al fólií D25x3,5 PN 16	m	7,500	431,00	3 232,50
			teplá				
			1.5+1.5*2*2		7,500		
			Součet		7,500		
45	R	722171223R.1	Potrubí PPR s Al fólií D32x4,4 PN 16	m	10,000	516,00	5 160,00
			teplá				
			1.3+1.9+0.4+2.1+4.3		10,000		
			Součet		10,000		
46	R	722190401	Vyvedení a upevnění výpusku DN do 25	kus	41,000	227,00	9 307,00
			Upev vypust DN 15				
			(5+3+1+10)*2+1+2		41,000		
			Součet		41,000		
47	R	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	3,000	210,00	630,00
			1+2		3,000		
			Součet		3,000		
48	R	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	19,000	418,00	7 942,00
			5+3+1+10		19,000		
			Součet		19,000		
49	R	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1"	kus	2,000	125,00	250,00
50		55114106	kohout kulový 2x vnější závit páčka PN 35 T 185°C 1" červený	kus	2,000	435,00	870,00
51	R	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	88,000	60,30	5 306,40
			14+7.5+11.5+37.5+7.5+10		88,000		
			Součet		88,000		
52	R	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	88,000	48,40	4 259,20
53	R	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,140	685,00	95,90

725 ZARIZOVACI PREDMETY

105 914,62

54	R	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,000	152,00	760,00
55	R	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	5,000	91,10	455,50
56	R	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	5,000	16,00	80,00
57	R	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,109	1 880,00	204,92
58	R	725112173	Kombi klozeti s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý	soubor	1,000	11 100,00	11 100,00
59	R	725900952	Příšroubování doplňků koupelen	kus	4,000	49,90	199,60
			1*2*2		4,000		
			Součet		4,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
60		5539616R	Madlo nerez pevné k WC dl=600mm	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
61		5539626R	Madlo sklop.WC dl.834cm-nerez	ks	1,000	2 154,00	2 154,00
62	R	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	8,000	4 310,00	34 480,00
63	R	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	3 180,00	3 180,00
64	R	725900952	Příšroubování doplňků koupelen	kus	4,000	49,90	199,60
			1*2*2		4,000		
			Součet		4,000		

65		5539636R	Madlo nerez k umyvadlu dl=550	ks	2,000	2 050,00	4 100,00
66	R	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4"	kus	2,000	469,00	938,00
67	R	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	38,000	255,00	9 690,00
			(8+1+10)*2		38,000		
			Součet		38,000		

68	R	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2" s připojovací trubičkou	soubor	1,000	200,00	200,00
69		15004787550 0000024	Ventil rohový designový regulační 1/2"x3/8" chrom	KS	1,000	354,00	354,00
70	R	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	10,000	292,00	2 920,00
71		55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	10,000	1 130,00	11 300,00
72	R	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ	kus	9,000	179,00	1 611,00
			8+1		9,000		
			Součet		9,000		

73		55144006	baterie umyvadlová stojánková páková nízkotlaká otáčivé ústí	kus	9,000	1 520,00	13 680,00
74		5519994R	Lékařská páka	ks	1,000	3 900,00	3 900,00
75	R	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednoduchých DN 50	kus	10,000	169,00	1 690,00
76		55161101	uzávěrka zápachová dřezová s výpustí a přípojkou odpad 50/40mm	kus	10,000	115,00	1 150,00
77	R	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,210	800,00	168,00

763 DREVOSTAVBY 2 375,02

78	R	763164517	SDK obklad kčí tvaru L š do 0,4 m desky 2xDF 12,5 " obklad potrubí 12x12cm" 3,5	m	3,500	671,00	2 348,50
			Součet		3,500		

79	R	998763194	Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,030	884,00	26,52
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------


HZS Hodinové zúčtovací sazby 9 930,00

80	R	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	30,000	331,00	9 930,00
----	---	---------	---	-----	--------	--------	----------

Celkem

298 772,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059	JKSO	
Název objektu	Silnoproudá zařízení	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Litvínov		
Projektant	DPT projekty Ostrov		
Zhotovitel			
Zpracoval		72270179	
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		14.01.2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rožpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	672 461,08	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	240 631,96	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	565,21				17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	86 009,69				18	VRN z rozpočtu		87 500,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		999 667,94	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		87 500,00	
20	HZS		46 212,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D		Celkem bez DPH		1 133 379,94	
		DPH	%	Základ daně			DPH celkem		
		snížená	15,0	0,00			0,00		
		základní	21,0	1 133 379,94			238 009,79		
				Cena s DPH				1 371 389,73	
				E		Přípočty a odpočty			
		Dodá zadavatel						0,00	
		Klouzavá doložka						0,00	
		Zvýhodnění						0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059

Objekt: Silnoproudá zařízení

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

913 093,04

741 Elektroinstalace - silnoproud

913 093,04

1	R	111	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
2	R	201	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
3	R	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	6,000	49,60	297,60
4		34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	6,300	51,60	325,08
			6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		6,300		
5	R	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	120,000	80,20	9 624,00
6		34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	21,000	35,90	753,90
			20*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		21,000		
7		34571002	lišta elektroinstalační hranatá PVC 60x40mm	m	105,000	126,00	13 230,00
			100*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		105,000		
8	R	741110512	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	6,000	94,50	567,00
9		34571216	kanál elektroinstalační hranatý PVC 100x40mm	m	6,300	217,00	1 367,10
			6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		6,300		
10	R	741110513	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky přes 120 do 180 mm s víčkem	m	20,000	121,00	2 420,00
11		10.069.554	Kanál PK 140x70 D parapetní dutý,2m	m	20,000	551,00	11 020,00
12		10.075.454	Kryt PK 140x70 D koncový	kus	12,000	140,00	1 680,00
13	R	741110541	Montáž lišta a kanálek -přepážka podélná oddělovací	m	20,000	36,50	730,00
14		10.075.057	Kanál SK 40x20 stínící,2m	m	20,000	360,00	7 200,00
15	R	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	125,000	38,20	4 775,00
16		34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	125,000	13,30	1 662,50
17	R	741112063	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	96,000	42,00	4 032,00
18		10.075.464	Krabice KP PK do kanálu	kus	96,000	80,00	7 680,00
19		1219052	PODLOŽKA PK KRYCI 2 OTVORY 8440-12 HB	kus	48,000	56,00	2 688,00
20	R	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	40,000	168,00	6 720,00
21		34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	40,000	63,00	2 520,00
22	R	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	15,000	284,00	4 260,00
23		34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	15,000	138,00	2 070,00
24		34562690	svorkovnice krabicová šroubovací čtyřpólová pro 4x3 vodiče 1,5-4,0mm2, 400V	kus	15,000	39,10	586,50
25	R	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	170,000	31,00	5 270,00
26		34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	120,000	28,00	3 360,00
27		34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m	50,000	17,00	850,00
28	R	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	780,000	36,30	28 314,00

Elektronický podpis - 2.6.2022

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
Vydal : PostSignum Qualified CA 4
Platnost do : 17.10.2022,14:39:22-000 +02:00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
29		1257383003	KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	680,000	25,00	17 000,00
30		1257395004	KABEL CYKY-O 3x1,5, KRUH 100M	m	100,000	25,00	2 500,00
31	R	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	1 800,000	38,10	68 580,00
32		34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	1 800,000	37,00	66 600,00
33		1257454002	KABEL CYKYLO-J 3x2,5, KRUH 100M	m	150,000	35,00	5 250,00
34	R	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	55,000	48,80	2 684,00
35		34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	55,000	59,00	3 245,00
36	R	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	15,000	50,50	757,50
37		34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	15,000	91,00	1 365,00
38	R	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	164,000	23,80	3 903,20
39	R	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	36,000	31,70	1 141,20
40	R	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	270,00	270,00
41		5312.1	Napájecí zdroj 0-25V AC/DC, 10A, IP30 (typ 5312.1)	kus	1,000	13 589,00	13 589,00
42	R	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	6,000	462,00	2 772,00
43		RP-C208	Rozvaděč RP-C2.08 vč.montáže	kus	1,000	65 214,00	65 214,00
44		RP-C302	Rozvaděč RP-C3.02	kus	1,000	55 698,00	55 698,00
45		RP-C308	Rozvaděč RP-C 3.08 vč.montáže	kus	1,000	54 286,00	54 286,00
46		RP-D104	Rozvaděč RP-D1.04 vč.montáže	kus	1,000	61 548,00	61 548,00
47		RP-D124	Rozvaděč RP-D 1.24	kus	1,000	45 891,00	45 891,00
48		ŠR08	Školní rozvaděč ŠR08	kus	1,000	49 872,00	49 872,00
49	R	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředím normální se zapojením vodičů	kus	1,000	164,00	164,00
50		10.335.468	Skrínka CEPY1-1001 STOP tlačítko	kus	1,000	841,00	841,00
51	R	741310101	Montáž spínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopólový se zapojením vodičů	kus	32,000	56,30	1 801,60
52		34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	32,000	116,00	3 712,00
53		34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	27,000	44,00	1 188,00
54		34539046	kryt spínače jednoduchý, s popisovým polem	kus	5,000	59,00	295,00
55	R	741310102	Montáž spínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1S-jednopólový se signální doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000	64,70	64,70
56		34539015	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So, 1S bezšroubové svorky	kus	1,000	131,00	131,00
57		34539030	doutnavka signalizační 2 mA (univerzální)	kus	1,000	37,00	37,00
58		34539051	kryt spínače jednoduchý, s průzorem	kus	1,000	55,60	55,60
59	R	741310113	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0S-zapínací se signální doutnavkou se zapojením vodičů	kus	3,000	64,70	194,10
60		34539021	přístroj ovladače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So bezšroubové svorky	kus	3,000	128,00	384,00
61		34539030	doutnavka signalizační 2 mA (univerzální)	kus	3,000	37,00	111,00
62		34539051	kryt spínače jednoduchý, s průzorem	kus	3,000	55,60	166,80
63	R	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový se zapojením vodičů	kus	2,000	64,70	129,40
64		34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	2,000	157,00	314,00
65		34539050	kryt spínače dělený	kus	2,000	48,80	97,60

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
66	R	741310401	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 16 A prostředí normální se zapojením vodičů	kus	3,000	275,00	825,00
67		10.074.287	Spínač KEM316U otočný s krytem IP65	kus	3,000	887,00	2 661,00
68	R	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	1,000	337,00	337,00
69		1702499	CIDLO + DETEKTOR PRITOMNOSTI IS4-DP 230V	kus	1,000	599,00	599,00
70	R	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	155,000	125,00	19 375,00
71		34555241	přístroj zásuvky zápusné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	155,000	142,00	22 010,00
72	R	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá se zapojením vodičů	kus	8,000	109,00	872,00
73		34555242	zásuvka zápusná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky	kus	8,000	208,00	1 664,00
74	R	741313005	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P + PE s přepětovou ochranou se zapojením vodičů	kus	19,000	113,00	2 147,00
75		34555244	přístroj zásuvky zápusné jednonásobné s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	19,000	1 030,00	19 570,00
76		34539059	rámeček jednonásobný	kus	60,000	28,00	1 680,00
77		34539060	rámeček dvojnásobný	kus	57,000	51,00	2 907,00
78		34539061	rámeček trojnásobný	kus	13,000	73,00	949,00
79	R	741313251	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 3P+N+PE 16 A se zapojením vodičů	kus	2,000	163,00	326,00
80		35811477	zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	2,000	188,00	376,00
81	R	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	7,000	161,00	1 127,00
82		35822115	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	kus	2,000	148,00	296,00
83		35822111	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	5,000	126,00	630,00
84	R	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	2,000	301,00	602,00
85		35822403	jistič 3-pólový 25 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	2,000	565,00	1 130,00
86	R	741320175	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	2,000	405,00	810,00
87		35822404	jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	2,000	682,00	1 364,00
88	R	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	2,000	278,00	556,00
89		10.060.081	Chránič 25/4/0,03 AC F204 ABB	kus	2,000	1 015,00	2 030,00
90	R	741370002	Montáž svítidlo žárovkové bytové stropní přisazené 1 zdroj se sklem	kus	1,000	168,00	168,00
91		G	G - Svítidlo BRS, 8x12 LED, 3000 K, kryt opál PMMA, IP40, prům. 480mm, 900mA	kus	1,000	1 304,00	1 304,00
92	R	741371002	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	23,000	355,00	8 165,00
93		C	C - MODUS LLX 1x36 W bílá mříž., EP	kus	1,000	1 008,00	1 008,00
94		11.245.995	Trubice 36W/840 L LUMILUX 1m T8 OSRAM	kus	1,000	66,00	66,00
95		E	E - MODUS ZL11MKO V1/700, 1xLED3000K, opál.kryt, 700mA	kus	1,000	1 077,00	1 077,00
96	R	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	57,000	383,00	21 831,00
97		A	A - MODUS LLX 2x58 W bílá, nízké, EP	kus	36,000	1 364,00	49 104,00
98		A1	A1- MODUS LLX 2x58 W hliník DP typ 2, nízké, 2 EP	kus	12,000	1 256,00	15 072,00
99		D	D -MODUS LLX 2x36 W bílá, nízké, elektron. předřad.	kus	9,000	1 224,00	11 016,00
100		11.245.995	Trubice 36W/840 L LUMILUX 1m T8 OSRAM	kus	18,000	66,00	1 188,00
101		10.024.118	Trubice 58W/840 L LUMILUX T8 OSRAM	kus	96,000	77,00	7 392,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
102	R	741371011	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní závěsné na trubce 1 zdroj	kus	10,000	367,00	3 670,00
103		B	B - MODUS AREL, asymetrický reflektor, 1200mm, přisazené/závěsné, LED 840 LED, SELV, 925mA, nestmívatelné	kus	10,000	1 768,00	17 680,00
104	R	741371031	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj	kus	4,000	299,00	1 196,00
105		F	F - MODUS SB 1x15 W bílá, EP	kus	4,000	761,00	3 044,00
106		10.025.972	Trubice 15W/840 F LUXLINE T8 SYLVANIA	kus	4,000	65,00	260,00
107	R	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	17 000,00	17 000,00
108	R	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,554	4 790,00	2 653,66

M Práce a dodávky M 86 574,90

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 86 574,90

109	R	460941212	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl do 3 cm a š přes 3 do 5 cm	m	200,000	53,10	10 620,00
110	R	460941213	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm	m	25,000	63,60	1 590,00
111	R	460941322	Vyplnění a začistění rýh při elektroinstalacích v betonových podlahách a mazaninách hl přes 5 do 7 cm a š přes 7 do 10 cm	m	6,000	60,40	362,40
112	R	460952111	Zazdívká otvorů při elektroinstalacích cihlami pálenými pl do 0,0225 m ² a tl do 15 cm	kus	7,000	80,50	563,50
113	R	468081411	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu betonovém pl do 0,02 m ² tl do 15 cm	kus	7,000	144,00	1 008,00
114	R	468091213	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu betonovém pro krabice 15x15x10 cm	kus	153,000	219,00	33 507,00
115	R	468101112	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hl do 3 cm a š přes 3 do 5 cm	m	200,000	165,00	33 000,00
116	R	468101113	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm	m	25,000	188,00	4 700,00
117	R	468101313	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v betonových podlahách a mazaninách hl do 5 cm a š přes 7 do 10 cm	m	6,000	204,00	1 224,00

HZS Hodinové zúčtovací sazby 46 212,00

118	R	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář (demontáže)	hod	90,000	466,00	41 940,00
119	R	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný (úprava stávajících rozvaděčů)	hod	8,000	534,00	4 272,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 87 500,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 87 500,00

120	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	25,000	3 500,00	87 500,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

Celkem 1 133 379,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvinově - škola Ruská 2059	JKSO	
Název objektu	Slaboproud	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		14.01.2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rožpočtové náklady v CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplnkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	709 504,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		709 504,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 709 504,00																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>709 504,00</td> <td>148 995,84</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cena s DPH</td> <td></td> <td>858 499,84</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	709 504,00	148 995,84	Cena s DPH			858 499,84
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	709 504,00	148 995,84														
Cena s DPH			858 499,84														
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059

Objekt: Slaboproud

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 Zařízení pro přivolání pomoci

52 230,29

	R	Pol1	Sada asistenčního systému (táhlo, tlačítko, zdroj), D+M	ks	1,000	7 680,85	7 680,85
	R	Pol2	Indikátor nad dveře pro asistenční systém, D+M	ks	1,000	915,56	915,56
	R	Pol3	Jednotka asistenčního systému - 4 vstupy, bez zdroje, D+M	ks	1,000	7 282,67	7 282,67
	R	Pol4	Napájecí zdroj pro asistenční systém, D+M	ks	1,000	4 430,72	4 430,72
	R	Pol5	Instalační krabice univerzální KU68, pod omítku, D+M	ks	4,000	86,23	344,92
	R	Pol6	Oranžový stíněný kabel 1x2x0,8, B2caS1D0, D+M	m	40,000	45,65	1 826,00
	R	Pol7	Kabel komunikační U/UTP, Cat5E, LSOH, D+M	m	120,000	31,70	3 804,00
	R	Pol8	Trubka ohebná (samozhášivá, oheň nešířící), D+M	m	120,000	41,85	5 022,00
	R	Pol9	Drobný a nespecifikovaný.	kpl	1,000	1 902,14	1 902,14
	R	Pol10	Konektory a propojovací kabely.	kpl	1,000	1 902,14	1 902,14
	R	Pol11	Zednické práce, průrazy, drážkování	kpl	1,000	5 072,39	5 072,39
	R	Pol12	Oživení a konfigurace systému.	kpl	1,000	2 536,19	2 536,19
	R	Pol13	Dokumentace skutečného stavu.	kpl	1,000	2 536,19	2 536,19
	R	Pol14	Výchozí revize a protokol.	kpl	1,000	2 536,19	2 536,19
	R	Pol15	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 902,14	1 902,14
	R	Pol16	Režijní náklady, doprava materiálu.	kpl	1,000	2 536,19	2 536,19

D2 STK

358 264,76

	R	Pol17	Nástěnný RACK rozváděč, 15U, 600x500, včetně příslušenství, D+M	ks	1,000	9 697,12	9 697,12
	R	Pol18	Ventilační jednotka, 2x ventilátor, D+M	ks	1,000	1 055,05	1 055,05
	R	Pol19	19" vyvazovací panel 1U, 5x háček 60x30mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9, D+M	ks	4,000	502,17	2 008,68
	R	Pol20	19", 8x CZ zásuvka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005, D+M	ks	1,000	942,19	942,19
	R	Pol21	Patch panel, 24p, cat6, UTP, 1U, D+M	ks	7,000	4 600,65	32 204,55
	R	Pol22	Patch kabel, různé délky, cat6, UTP, D+M	ks	168,000	53,26	8 947,68
	R	Pol23	Zásuvka 2xRJ45, design dle investora, D+M	ks	9,000	674,63	6 071,67
	R	Pol24	Zásuvka pro HDMI, design dle investora, D+M	ks	6,000	1 137,48	6 824,88
	R	Pol25	Krabice elektroinstalační, dle umístění, D+M	ks	15,000	168,66	2 529,90
	R	Pol26	Pop-up krabice prostor pro 8 modulů, včetně sady pro instalaci do nábytku, D+M	ks	6,000	9 486,83	56 920,98
	R	Pol27	Měření datového bodu, včetně protokolu, D+M	ks	18,000	494,56	8 902,08
	R	Pol28	Výsuvná optická vana 8x SM SC, D+M	ks	4,000	1 625,70	6 502,80
	R	Pol29	Čelo optické vany s 8 otvory, D+M	ks	4,000	377,89	1 511,56
	R	Pol30	Optická kazeta pro 8 svárů, včetně příslušenství, D+M	ks	4,000	810,31	3 241,24
	R	Pol31	Průchodky pro optické kabely, D+M	ks	4,000	172,46	689,84
	R	Pol32	Pigtail SM LC, 1m, 9um, D+M	ks	16,000	305,61	4 889,76
	R	Pol33	Adaptér duplex SM SC, D+M	ks	8,000	246,01	1 968,08
	R	Pol34	Patchcord duplex 9/125 SM SC, 1m, D+M	ks	8,000	459,05	3 672,40
	R	Pol35	Svár optického vlákna včetně ochrany	ks	32,000	574,45	18 382,40
	R	Pol36	Certifikační měřící protokoly	ks	32,000	550,35	17 611,20
	R	Pol37	Parapetní žlab, včetně příslušenství, D+M	m	25,000	1 501,42	37 535,50

Elektronický podpis - 2.6.2022
 Certifikát autora podpisu :
 Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
 Vydal : PostSignum Qualified CA 4
 Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	R	Pol38	Podlahový pozinkový kanál, D+M	m	10,000	1 169,18	11 691,80
	R	Pol39	Kabel komunikační U/UTP, Cat6, LSOH, D+M	m	780,000	39,31	30 661,80
	R	Pol8	Trubka ohebná (samozhášivá, oheň nešířící), D+M	m	200,000	41,85	8 370,00
	R	Pol40	Lišta elektroinstalační 40x40, včetně příslušenství, D+M	m	220,000	124,27	27 339,40
	R	Pol41	Optický kabel 8 vláken E9/125µm, LSZH, se zvýšenou ochranou proti hlodavcům, D+M	m	65,000	57,06	3 708,90
	R	Pol42	Drobný a nespecifikovaný.	kpl	1,000	4 438,33	4 438,33
	R	Pol43	Konektory a propojovací kabely.	kpl	1,000	2 536,19	2 536,19
	R	Pol44	Zednické práce, průrazy, drážkování	kpl	1,000	13 949,04	13 949,04
	R	Pol45	Oživení a konfigurace systému.	kpl	1,000	8 242,61	8 242,61
	R	Pol46	Dokumentace skutečného stavu.	kpl	1,000	3 804,28	3 804,28
	R	Pol47	Výchozí revize a protokol.	kpl	1,000	3 170,24	3 170,24
	R	Pol48	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 902,14	1 902,14
	R	Pol49	Režijní náklady, doprava materiálu.	kpl	1,000	6 340,47	6 340,47

D3 WLAN

38 867,21

	R	Pol27	Měření datového bodu, včetně protokolu, D+M	ks	7,000	494,56	3 461,92
	R	Pol39	Kabel komunikační U/UTP, Cat6, LSOH, D+M	m	220,000	39,31	8 648,20
	R	Pol8	Trubka ohebná (samozhášivá, oheň nešířící), D+M	m	100,000	41,85	4 185,00
	R	Pol50	Drobný a nespecifikovaný.	kpl	1,000	634,05	634,05
	R	Pol51	Konektory a propojovací kabely.	kpl	1,000	380,43	380,43
	R	Pol52	Zednické práce, průrazy, drážkování	kpl	1,000	7 608,57	7 608,57
	R	Pol53	Oživení a konfigurace systému.	kpl	1,000	2 536,19	2 536,19
	R	Pol54	Dokumentace skutečného stavu.	kpl	1,000	3 170,24	3 170,24
	R	Pol55	Výchozí revize a protokol.	kpl	1,000	2 536,19	2 536,19
	R	Pol56	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 902,14	1 902,14
	R	Pol57	Režijní náklady, doprava materiálu.	kpl	1,000	3 804,28	3 804,28

D4 Multimediální vybavení

20 365,60

	R	Pol58	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45. Cena včetně dopr	ks	1,000	10 436,42	10 436,42
	R	Pol59	19" rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře, šedý, včetně polic, rozvodného panelu 230V montážní sady a záslepy 19" 1U.	ks	1,000	9 929,18	9 929,18

D5 Indukční smyčky - příprava

38 904,97

	R	Pol60	Kabel 2x,5mm2	m	230,000	44,38	10 207,40
	R	Pol61	Trubka ohebná (samozhášivá, oheň nešířící)	m	210,000	41,85	8 788,50
	R	Pol62	Drobný a nespecifikovaný.	kpl	1,000	1 521,71	1 521,71
	R	Pol63	Zednické práce, průrazy, drážkování	kpl	1,000	10 778,80	10 778,80
	R	Pol46	Dokumentace skutečného stavu.	kpl	1,000	3 804,28	3 804,28
	R	Pol64	Režijní náklady, doprava materiálu.	kpl	1,000	3 804,28	3 804,28

D6 Školní rozhlas

118 585,09

	R	Pol65	Zesilovač 2x200W RMS, D+M	ks	1,000	32 323,73	32 323,73
	R	Pol66	Reproduktor 100V/10W, 93dB, 100Hz-17kHz, D+M	ks	7,000	2 333,29	16 333,03
	R	Pol67	Regulátor hlasitosti reproduktoru, D+M	ks	7,000	1 137,48	7 962,36
	R	Pol68	Krabice elektroinstalační KU68, D+M	ks	7,000	60,87	426,09
	R	Pol69	Kabel stíněný 2x1,5, D+M	m	10,000	49,46	494,60
	R	Pol70	Kabel komunikační U/UTP, Cat5E, LSOH, připojení do sítě, D+M	m	350,000	31,70	11 095,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	R	Pol71	Trubka ohebná (samozhášivá, oheň nešířící), D+M	m	30,000	41,85	1 255,50
	R	Pol72	Napojení na stávající systém a servis	h	20,000	570,64	11 412,80
	R	Pol9	Drobný a nespecifikovaný.	kpl	1,000	1 521,71	1 521,71
	R	Pol10	Konektory a propojovací kabely.	kpl	1,000	1 521,71	1 521,71
	R	Pol73	Spojovací a upevňovací materiál.	kpl	1,000	2 282,57	2 282,57
	R	Pol63	Zednické práce, průrazy, drážkování	kpl	1,000	11 793,28	11 793,28
	R	Pol74	Oživení a konfigurace systému.	kpl	1,000	4 945,57	4 945,57
	R	Pol46	Dokumentace skutečného stavu.	kpl	1,000	3 170,24	3 170,24
	R	Pol75	Výchozí revize a protokol.	kpl	1,000	2 536,19	2 536,19
	R	Pol56	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 902,14	1 902,14
	R	Pol49	Režijní náklady, doprava materiálu.	kpl	1,000	7 608,57	7 608,57

D7 PZTS


82 286,08

	R	Pol76	Deska ústředny, D+M	ks	1,000	8 213,45	8 213,45
	R	Pol77	Expandér 8 vstupů, D+M	ks	1,000	4 117,50	4 117,50
	R	Pol78	PIR detektor, kompatibilní se stávajícím systémem, D+M	ks	5,000	1 519,18	7 595,90
	R	Pol79	Kabel napojení detektorů, 3x2x0.5, ohniodolný, LSZH, D+M	m	160,000	69,75	11 160,00
	R	Pol80	Komunikační kabel sběrnice, F/UTP, LSZH, cat. 5E, D+M	m	50,000	31,70	1 585,00
	R	Pol71	Trubka ohebná (samozhášivá, oheň nešířící), D+M	m	25,000	41,85	1 046,25
	R	Pol72	Napojení na stávající systém a servis	h	20,000	570,64	11 412,80
	R	Pol9	Drobný a nespecifikovaný.	kpl	1,000	1 521,71	1 521,71
	R	Pol81	Konektory a propojovací kabely.	kpl	1,000	1 014,48	1 014,48
	R	Pol82	Spojovací a upevňovací materiál.	kpl	1,000	1 014,48	1 014,48
	R	Pol63	Zednické práce, průrazy, drážkování	kpl	1,000	11 412,85	11 412,85
	R	Pol83	Oživení a konfigurace systému.	kpl	1,000	7 608,57	7 608,57
	R	Pol46	Dokumentace skutečného stavu.	kpl	1,000	4 438,33	4 438,33
	R	Pol75	Výchozí revize a protokol.	kpl	1,000	2 536,19	2 536,19
	R	Pol56	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	2 536,19	2 536,19
	R	Pol49	Režijní náklady, doprava materiálu.	kpl	1,000	5 072,38	5 072,38

Celkem

709 504,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059	JKSO	
Název objektu	Vedlejší náklady	EČO	
		Místo	Litvínov
		IČO	DIČ
Objednatel	město Litvínov		
Projektant	DPT projekty Ostrov		
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		14.01.2022	
			CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		38 700,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		38 700,00	
20	HZS		2 500,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 41 200,00			
		DPH	%	Základ daně	DPH celkem		
		snížená	15,0	0,00	0,00		
		základní	21,0	41 200,00	8 652,00		
				Cena s DPH		49 852,00	
				E Přípočty a odpočty			
		Dodá zadavatel				0,00	
		Klouzavá doložka				0,00	
		Zvýhodnění				0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace infrastruktura ZŠ v Litvínově - škola Ruská 2059

Objekt: Vedlejší náklady

Objednatel: město Litvínov

Zhotovitel:

Místo: Litvínov

Zpracoval:

Datum: 14. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 41 200,00

1	R	030001000	Zařízení staveniště	kč	1,000	5 000,00	5 000,00
			energií pro ZS,				
			staveniště				
1,0					1,000		

2	R	070001000	Provozní vlivy	kč	1,000	3 500,00	3 500,00
3	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000	2 500,00	2 500,00
			zaměření realizované stavby				
			nemovitostí				
1,0					1,000		

4	R	032002000	Dodávka vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu a bezpečnost práce (hasící přístroje, výstražné tabulky, lékárničky) vč.čištění tohoto značení po dobu realizace	kč	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

5	R	034002000a	Bezpečnostní opatření proti vniknutí cizích osob do budovy po celou dobu výstavby	kč	1,000	1 500,00	1 500,00
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------

6	R	034002000b	Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (zejména zajištění staveniště, bezpečnostní tabulky) + návrhy provozních řádů příslušných zařízení zhotovitelem stavby	kč	1,000	2 500,00	2 500,00
			technologický postup bude zahrnovat také kontroly				
1					1,000		

			Poznámka :				
			práce, bezpečnostní				
			zásahů do				
			realizovaných úprav.				

7	R	045203000	Kompletační činnost	kč	1,000	1 500,00	1 500,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------

8	R	091003000b	Ostatní náklady bez rozlišení - úklid dokončené stavby a uvedení jejího okolí do původního stavu	kč	1,000	1 500,00	1 500,00
---	---	------------	--	----	-------	----------	----------

9	R	091003000c	Ostatní náklady bez rozlišení - informační tabule s údaji o stavbě	kč	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	------------	--	----	-------	----------	----------

10	R	091003000d	Měření doby dozvuku	kč	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	------------	---------------------	----	-------	----------	----------

11	R	091003000e	Měření hlukové zátěže, šířící se z nově instalovaných zdrojů	kč	1,000	850,00	850,00
----	---	------------	--	----	-------	--------	--------

12	R	091003000f	Zpracování protokolu o měření denního osvětlení	kč	1,000	1 200,00	1 200,00
----	---	------------	---	----	-------	----------	----------

13	R	091003000g	Měření umělého osvětlení v učebnách dle stanoviska KHS	kč	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	------------	--	----	-------	----------	----------

14	R	091003000h	Zaregulování zařízení VZT, měření výkonostních parametrů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	kč	1,000	2 650,00	2 650,00
----	---	------------	--	----	-------	----------	----------

15	R	091003000i	Revize silnoproudých a slaboproudých zařízení	kč	1,000	3 000,00	3 000,00
----	---	------------	---	----	-------	----------	----------

16	R	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	kč	1,000	4 500,00	4 500,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

			zabudovaného),				
			vyklizení všech stavbou dotčených prostor				
			- způsob uskladnění, popř. likvidace nutno				
			konzultovat s uživatelem objektu				
1					1,000		

Elektronický podpis - 2.6.2022
 Certifikát autora podpisu :
 Jméno : Mgr. Kamila Bláhová
 Vydal : PostSignum Qualified CA 4
 Platnost do : 17.10.2022 14:39:22-000 +02:00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkem

41 200,00