



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy objednatele: 2023-0562/OMH

mezi smluvními stranami:

Objednatel: Statutární město Děčín
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly
Statutární zástupce: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

Zhotovitel: Studio Jelínek s r.o.
Sídlo: Moskevská 1483/40, 400 01 Ústí nad Labem
Statutární zástupce: Ing. Jan Jelínek, jednatel
IČO: 03184986
DIČ: CZ03184986
Bankovní spojení: Unicredit bank
Číslo účtu: 2111513633/2700

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen „smluvní strany“

I.

Předmět díla

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále označována jen jako „smlouva“), na základě které se zhotovitel zavazuje realizovat dílo s názvem „**Modernizace odborných učeben ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11 - SP**“. Předmětem díla je zlepšení vybavení učeben vhodným nábytkem a pomůckami s potřebnými stavebními úpravami. Řešeno bude 5 odborných učeben, 2 přilehlé kabinety, rozšíření učebny o tiskovou skříň a zřízení bezbariérového přístupu do podkrovní části instalací schodišťové šikmé rampy. Dále bude součástí prací vybudování krytého uzavřeného přístřešku, který bude sloužit jako zázemí pro vzdělávání pod širým nebem na školní zahradě, umožňující lepší využití školní zahrady při pozorování přírody a přírodních jevů, uložení potřebných školních a technických pomůcek a úkryt v případě nepříznivých povětrnostních podmínek.

Modernizace učeben je rozdělena na 3 části (jako 3 samostatná zadávací řízení – stavební práce, dodávka nábytku, dodávka IT) a při realizaci bude nutná koordinace jednotlivých dodavatelů.

Předmět veřejné zakázky bude financován z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 – 2027, vyhlášovatelem výzvy je MMR ČR, název projektu Modernizace odborných učeben v děčínských základních školách I., č. projektu CZ.06.04.01/00/22_037/0002318.

Práce budou prováděny v souladu s PD vypracovanou Ing. Vladimírem Beranem, autorizovaným inženýrem v oboru pozemní stavby ČKAIT 0401772, IČO 86888838, se sídlem Popovická 2009/61, 405 02 Děčín 6.

Dále bude stavba prováděna dle podmínek stanovených ve stavebním povolení Rozhodnutí č. 57/2022 vydaným Magistrátem města Děčín, Odbor stavební úřad pod č.j. MDC/56670/2022 ze dne 23.05.2022.

Dílo je specifikováno oceněným položkovým soupisem dodávek a prací, který tvoří nedílnou přílohu této smlouvy. V případě, že se vyskytuje v kterékoli části projektové dokumentace konkrétní typ výrobku či materiálu, pak je tento uveden jako vzorový a je možné jej nahradit prvkem obdobným se zajištěním těchto minimálních vlastností, kvalitativně a technicky obdobně řešeným.

2. Předmětem díla je taktéž vyhotovení event. zajištění těchto dokladů:
- a) příslušná povolení či rozhodnutí příslušných správních orgánů (stavební úřad, silniční správní úřad, vodoprávní úřad atd.),
 - b) atesty, záruční listy, prohlášení o shodě, osvědčení o zkouškách použitých materiálů,
 - c) provedení předepsaných zkoušek,
 - d) revizní zprávy,
 - e) dokumentace skutečného provedení dle vyhlášky 499/2006 Sb., celého předmětu díla (ve dvojnásobném vyhotovení a 1x na CD),
 - f) fotodokumentace průběhu stavby (formou el. stavebního deníku, min. 2x týdně),
 - g) doklady o likvidaci odpadů,
 - h) fotodokumentace průběhu stavby,
 - i) vytyčení stavby oprávněným geodetem,
 - j) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v souřadnicích,
 - k) výpočet denního osvětlení, měření a výpočet umělého osvětlení,
 - l) projekt osvětlovací soustavy,
 - m) měření hluku VZT,
 - n) protokol o měření dozvuku,
 - o) protokol o regulaci VZT,
 - p) všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla, které jsou nutné pro následné provozování díla nebo jeho kolaudaci,

Cena za zajištění všech dokladů je zahrnuta v nabídkové ceně.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle předchozích ustanovení. Objednatel se touto smlouvou zavazuje po splnění závazku zhotovitele provést dílo k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených v této smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si veškeré podklady pro provedení díla výše uvedené řádně prostudoval ještě před uzavřením této smlouvy, a že tyto podklady dostatečně specifikují předmět díla tak, že je zhotovitel schopen podle shora uvedených podkladů realizovat bezvadné dílo. Jestliže se i přes toto prohlášení zhotovitele v průběhu provádění díla ukáže, že podklady specifikující předmět díla jsou nedostatečné nebo nevhodné, zavazuje se zhotovitel na takové vady podkladů specifikujících předmět díla upozornit bezodkladně objednatele a vyčkat jeho písemného pokynu. V případě, že objednatel nedá zhotoviteli písemný pokyn do 5 pracovních dnů, sjednaná doba pro provedení díla se prodlužuje o počet dní prodlení objednatele s udělením pokynu.
5. Zhotovitel se zavazuje k veškerým dodávkám a plněním, nezbytným k vybudování technicky bezvadného díla, na základě projektu, podkladů a součástí smlouvy, při dodržení požadavků na provedení a kvalitu popř. definovaných příslušnými závaznými technickými normami a předpisy.
6. Zhotovitel je oprávněn se od sjednaného předmětu díla odchýlit pouze na základě předchozí písemné dohody s objednatelem nebo na základě písemného pokynu objednatele. Bude-li mít taková dohoda o změně díla nebo pokyn ke změně díla vliv na cenu díla, musí být součástí dohody o změně díla i ujednání o změně ceny díla; v případě pokynu ke změně díla musí být zvláště uzavřena dohoda o změně ceny díla. Za dohodu dle tohoto odstavce se dle výslovné dohody smluvních stran nepovažuje zápis ve stavebním deníku.
7. Objednatel je oprávněn kdykoliv po uzavření této smlouvy jednostranným pokynem zúžit rozsah díla dle této smlouvy a zhotovitel se zavazuje se takovým pokynem objednatele řídit. V tomto případě se cena díla snižuje o částku odpovídající části díla, která nebude na základě pokynu objednatele realizována. Pro stanovení snížení ceny díla se použije oceněný položkový soupis dodávek a prací předložený zhotovitelem v rámci zadávacího řízení pro tuto zakázku.
8. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě.
9. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
10. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

II.

Místo plnění zhotovitele

Objekt základní školy ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11, 405 02, Děčín IV-Podmokly.

III.

Doba provedení díla zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje dokončené dílo předat písemně protokolárně objednateli nejpozději do **120 dnů** od předání staveniště. Předání staveniště proběhne na základě výzvy po podpisu smlouvy. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do doby realizace zhotovitel zahrne zajištění dodávky kompletního materiálu a celkovou dobu všech realizačních prací nutných k provedení předmětu smlouvy včetně zajištění všech dokladů nutných k zahájení prací.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle až na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy. V případě, že nepřevzme zhotovitel od objednatele staveniště v určeném termínu, považuje se staveniště za předané uplynutím 5. dne od doručené výzvy. O předání staveniště sepíší společně smluvní strany předávací protokol.
3. Jedná se o objekt školského zařízení, rušivé stavební práce budou z největší části probíhat v průběhu letních prázdnin (červenec/srpen). Veškeré stavební práce bude zhotovitel koordinovat se zástupcem objednatele, vedením školy a TDS, tak aby nebyl zásadně ovlivněn provoz v jednotlivých objektech školy.
4. Zhotovitel se dále zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů po provedení díla. Dnem vyklizení staveniště se rozumí úplné vyklizení předaných pozemků a písemné protokolární předání objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Smluvní strany se osvobozují pro neplnění těch závazků, které by byly dotčeny působením tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti vzniklé po neodvratitelných událostech mimořádné povahy, které mají vliv na plnění podle této smlouvy, např. živelné pohromy, válečné události, atp. V těchto případech se prodlužují rovněž lhůty plnění o dobu trvání takové události, pokud byly jednoznačně a prokazatelně dotčeny působením vyšší moci.
6. Objednatel je povinen převzít od zhotovitele řádně dokončené dílo i před termínem dokončení, který je sjednán v čl. III odst. 1. této smlouvy, a to na základě písemné výzvy zhotovitele, kde bude stanoven termín předání minimálně 7 dnů od jejího odeslání.
7. Během provádění díla je objednatel oprávněn dát zhotoviteli písemný odůvodněný pokyn k dočasnému pozastavení provádění díla, a to z důvodu stavu úředních nebo soudních řízení souvisejících s prováděním stavby a takových, které znemožní řádné plnění díla. Zhotovitel je takovým pokynem vázán. O dobu dočasného pozastavení díla se prodlužuje doba provedení díla. V případě přerušení prací o více jak 6 měsíců má každá ze stran právo od této smlouvy odstoupit.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla dle této smlouvy byla stanovena dohodou obou smluvních stran v celkové výši:
7 258 177,91 Kč bez DPH
(slovy: sedmmilionůdvěstěpadesátosmtisícstosedmdesátsedmcelýchdevadesátjedna korun českých bez DPH).
2. K ceně díla je zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu s příslušnými právními předpisy.
3. Cena je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti této smlouvy. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Zhotovitel si před podpisem této smlouvy o dílo pečlivě prostudoval veškerou projektovou dokumentaci, výkresy, technickou specifikaci, včetně položkového soupisu dodávek a prací, porozuměl plně stavebnímu dílu a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následné náležité provedení prací, tak aby předávané dílo bylo kompletní co do rozsahu a kvality.
5. Zhotovitel rovněž ručí za kompletní provedení díla za cenu stanovenou dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Cena za dílo musí zahrnovat veškeré náklady související se zhotovením díla, tedy především náklady na vedení elektronického stavebního deníku, náklady na likvidaci odpadů,

služby, úklid, náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, převod práv, pojištění a všechny související náklady, které jsou potřebné pro řádné dokončení díla dle této smlouvy a je tedy cenou pevnou a maximálně přípustnou, kterou je možné měnit jen postupy výslovně předvídanými v této smlouvě.

6. Pokud některé z oceněných položek položkového soupisu nebudou realizovány v plném rozsahu, bude ze strany zhotovitele vyčíslena a fakturována skutečná výše nákladů těchto položek.
7. Cena za dílo je platná po celou dobu realizace díla.

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za dílo:
 - a) V průběhu realizace stavby zhotovitel měsíčně vyfakturuje skutečně provedené práce až do výše 90 % jejich ceny, jejichž výše se stanoví dle skutečné prostavěnosti v kalendářním měsíci odsouhlasené písemně oběma stranami v soupisu provedených prací, který zhotovitel ke kontrole předloží v elektronické podobě ve formátu *.xls(x). Za objednatele je oprávněn fakturaci odsouhlasit technický dozor objednatele. Soupisy skutečně provedených prací je objednatel povinen odsouhlasit nebo připomínkovat nejpozději do 7 pracovních dnů od jejich sepsání a předložení zhotovitelem. Odsouhlasený soupis provedených prací bude součástí daňového dokladu/faktury.
 - b) zbylých 10 % z ceny díla nevyfakturované dle písm. a) je zhotovitel oprávněn vyúčtovat a uplatnit po objednateli daňovým dokladem, až po provedení díla dle této smlouvy.
 - c) Případné vícepráce se zhotovitel zavazuje uplatnit samostatným daňovým dokladem a to na základě uzavřeného dodatku k této smlouvě, kterým se objednatel zaváže vícepráce zhotoviteli uhradit. Výše jednotlivých položek víceprací bude vycházet z oceněného položkového soupisu prací, který byl součástí nabídky a následně smlouvy. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém soupisu prací uvedeny, se jejich cena stanoví dle jednotkových cen uvedených v obecně dostupné cenové soustavě. Případně pokud se jedná o atypickou položku, musí odpovídat ceně v čase a místě obvyklou,
 - d) Měsíční fakturace bude obsahovat 2 faktury. První faktura bude obsahovat skutečně provedené práce spadající do přímých výdajů projektu. Druhá faktura bude obsahovat skutečně provedené práce spadající do nepřímých nákladů projektu. Rozdělení prací před fakturací bude vždy řešeno s manažerem projektu.
2. Splatnost všech daňových dokladů vystavených podle odst. 1 tohoto článku smlouvy dohodly smluvní strany na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli, když dnem splnění se rozumí den připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
3. Podmínkou úhrady jakékoliv částky objednatelem zhotoviteli je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
4. Daňový doklad musí být vystaven zhotovitelem v jednom vyhotovení. Nedílnou součástí daňového dokladu jsou náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., ve znění změn a doplňků, zákon o DPH. Na každém účetním dokladu, případně v příloze tohoto dokladu, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na účetním dokladu bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.
5. Daňové doklady/faktury, kterými budou hrazeny stavební práce v rámci projektu budou obsahovat systémové číslo veřejné zakázky a reg. číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_037/0002318.
6. V případě, že faktury budou obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti popř. přílohy, je objednatel neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu zhotoviteli k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.

VI.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen zajistit průběžné vedení stavebního deníku celé stavby v elektronické podobě formou **elektronického stavebního deníku STAVEE** (dále jen stavební deník). Přístup do aplikace zajistí objednatel.
2. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici. Dále zhotovitel zajistí vedení fotodokumentace stavby formou el. stavebního deníku, min. 2x týdně.

3. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy:
 - za objednatele - Petra Pospíšilová, technik realizace
- TDS.
 - za zhotovitele - osoby pouze pod svými, objednatelem přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).
4. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatelem.
5. Zhotovitel bude vést složku zápisů kontrolních dnů v listinné podobě, která bude k dispozici vždy právě v rámci kontrolního dne.
6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména stavebního zákona.
7. V rámci předání a převzetí díla zajistí zástupce zhotovitele vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.
8. Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy a obecně platných právních předpisů.
Dále si zhotovitel na svůj náklad zajistí:
 - a) příslušné zařízení včetně datového připojení pro vedení stavby formou elektronického stavebního deníku STAVEE,
 - b) pomocné konstrukce a práce nevyplývající konkrétně z projektové dokumentace a položkového soupisu dodávek a prací, které jsou však nezbytné pro plné provedení díla,
 - c) inženýrskou činnost po celou dobu trvání předmětné zakázky a předání všech potřebných dokladů při předání stavby objednateli,
 - d) zajištění technické a dokladové dokumentace (dokumentace skutečného provedení ve dvojím vyhotovení),
 - e) zajištění instalace a údržby přechodného dopravního značení (v případě záboru veřejného prostranství) a ostatních bezpečnostních opatření spojených s provedením stavby a zabezpečením stavenišť po celou dobu realizace stavby,
 - f) zařízení stavenišť, včetně zajištění odběru všech potřebných medií, si po dobu výstavby zajišťuje a hradí zhotovitel,
 - g) uvedení všech pozemků včetně příjezdových cest dotčených stavbou do původního stavu při dokončení a předání díla,
 - h) kácení náletových dřevin.
9. Objednatel se zavazuje přiměřeným anebo dohodnutým způsobem při výstavbě díla spolupůsobit a napomáhat.
10. Zhotovitel se zavazuje na svůj vlastní náklad zjistit na místech dotčených stavbou díla skutečný stav inženýrských sítí (tzn. rozvody vody, elektřiny, plynu, telekomunikace atp.) u jednotlivých správců těchto sítí. Zhotovitel zajistí na svůj náklad na místech dotčených stavbou ochranu všech podzemních i nadzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k jejich poškození.
11. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neprodleně odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla, neznečišťovat veřejné prostory a v případě jejich znečištění je uklízet. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit dodržování bezpečnostních, požárních, ekologických event. dalších předpisů platných v ČR v době provádění stavby. Veškerý odpad vzniklý činností zhotovitele je tento povinen odstranit, do zhotovitelem připravených kontejnerů každý den.
12. Zhotovitel zajistí dodržování předpisů bezpečnosti a organizace práce a požární ochrany všemi svými pracovníky pověřenými prováděním díla a rovněž i pracovníky případných poddodavatelů včetně používání ochranných pomůcek. Zhotovitel jmenuje osobu odpovědnou za dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví, a to ke dni zahájení prací a tuto osobu uvede do stavebního deníku včetně příslušného telefonního spojení na ni. Škody způsobené nedodržováním předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem nebo jeho poddodavatelů hradí beze zbytku zhotovitel.
13. Zhotovitel uvede, nejpozději do 5 dnů od provedení díla, pozemky a prostory využívané pro zařízení staveniště do původního stavu, a to na své náklady.
14. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady související s prováděním díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími.
15. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla volit postupy směřující nejprve k předcházení vzniku odpadů obecně, a pokud již odpady vzniknou, k maximální redukci nevyužitého odpadu. Zhotovitel

se zavazuje selektivně třídit a shromažďovat odděleně veškerý stavební i jiný odpad za účelem jeho opětovného použití v nezměněné podobě či v podobě upravené v příslušných recyklačních zařízeních. Zhotovitel se v rámci plnění díla zavazuje oddělovat nebezpečné či jinak kontaminující odpady jako první a tak, aby nedocházelo ke kontaminaci dalších případných odpadů nebo díla. Zhotovitel též přijme vhodná opatření pro snižování emisí prašnosti a pro zabránění kontaminace spodních a povrchových vod při provádění díla. Veškeré obaly vzniklé při provádění díla je Zhotovitel povinen v co největší možné míře roztřídit podle druhu a dle možnosti opětovně použít, vrátit výrobci materiálů či odvézt provozovateli sběren obalových materiálů. Výše uvedené je Objednatel oprávněn kontrolovat kdykoli v průběhu provádění díla i bezprostředně po předání díla a je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele příslušné dokumenty vztahující se k likvidaci, respektive dalšímu využití odpadu. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli plnou součinnost a na vyžádání a bez zbytečného prodlení předložit doklady Objednateli nebo kopie dokladů zaslat.

16. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele elektronicky e-mailem a zápisem do stavebního deníku stavby k prověření všech prací, které mají být zakryty a to nejméně 4 pracovní dny předem. Současně vyzve k prohlídce před zakrytím i zástupce těch orgánů a organizací (správce sítí), kteří si to vyžádali ve stanoviscích k vydanému souhlasu s provedením ohlášené stavby. Nesplnění této povinnosti se řídí právní úpravou dle § 2626 občanského zákoníku.
17. Nedostaví-li se v určené lhůtě zástupce objednatele k prověření konstrukcí a prací určených k zakrytí, ačkoli byl k tomu řádně ve stavebním deníku i emailem vyzván, může zhotovitel po určené lhůtě pokračovat v práci za předpokladu, že zajistí zápis stanoviska dotčených orgánů a organizací (správci sítí) ve stavebním deníku.
18. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých jmenovaných pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla. Uvedení pracovníci jsou oprávněni dít příkaz k přerušení prací, nejsou-li odpovědní pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li zároveň ohrožena bezpečnost prováděného díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a ohrožení osob v souvislosti se stavbou. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku. Toto přerušení prací nemá vliv na termín dokončení díla.
19. Průběžná kontrola výstavby bude prováděna rovněž na kontrolních dnech stavby konaných za účasti objednatele a zhotovitele minimálně jedenkrát za týden, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou na jiné frekvenci kontrolních dnů. Kontrolní dny svolává a zápisy pořizuje objednatel. Opatření z kontrolních dnů jsou povinni zástupci zhotovitele i objednatele dodržovat, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
20. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení prací dle projektové dokumentace, dále za to, že dílo má obvyklé vlastnosti, je způsobilé k užívání a je provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, dle závazných posudků a stanovisek včetně stanovisek správních orgánů a organizací. Kvalitativní požadavky budoucího díla jsou stanoveny projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, včetně jejich nezávazných částí, dalšími obecně závaznými předpisy, mezinárodními, národními, regionálními a odvětvovými normami a požadavky objednatele, které musejí být předány zhotoviteli písemně.
21. Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u příslušného druhu výrobků a materiálů. Při předání díla je zhotovitel povinen doložit u použitých materiálů a výrobků atesty platné pro ČR.
22. Použité materiály a výrobky musejí odpovídat kvalitativním požadavkům objednatele a musejí vycházet ze schválené projektové dokumentace.
23. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo stanoviska oprávněných institucí stanoví provedení zkoušek nutných ke zprovoznění, musí být výsledek těchto zkoušek vyhovující a musí předcházet předání a převzetí díla, případně jeho části. Za úplnost a správnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Tyto zkoušky provádí na svůj náklad.
24. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
25. Zhotovitel může pro splnění smlouvy využít i třetí osoby. V tomto případě ručí za řádné plnění stejně, jako kdyby příslušné plnění prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení jakýchkoliv poddodavatelů zhotovitele, včetně práva předem odmítnout plnění zhotovitele prostřednictvím konkrétně určeného poddodavatele.
26. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele jemu doložit doklady prokazující, že pokud ve své nabídce, která sloužila k výběru zhotovitele dle této smlouvy, prokazoval svou kvalifikaci prostřednictvím určité osoby, tak touto osobou i určenou část díla plní. Zhotovitel je oprávněn nahradit tuto osobu jinou osobou s tím, že nová odpovědná osoba musí splňovat odbornou

způsobilost v minimálním rozsahu jako původní oprávněná osoba. Změna osoby musí být předem projednána a odsouhlasena objednatelem.

27. Zhotovitel se zavazuje pojistit proti všem újmám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, na kterém má být provedeno dílo, a je povinen na požádání odpovědné osoby pověřené objednatelem předložit originál pojistné smlouvy k nahlédnutí. V případě, že ve lhůtě stanovené objednatelem nepředloží zhotovitel pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění 10 milionů Kč, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
28. Zhotovitel je dále povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na plnění smlouvy.
29. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za škody vzniklé porušením jakýchkoliv svých povinností uvedených v této smlouvě.
30. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech a pracích, až do doby předání a převzetí díla objednatelem, jdou k tíži zhotovitele.
31. Zhotovitel se zavazuje:
 - při plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
 - k sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
 - k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům.

VII.

Předání a převzetí

1. K přejímce řádně dokončeného a úplného díla zhotovitel objednatele vyzve písemně nejméně 7 pracovních dnů předem a k přejímacímu řízení jako součást svého plnění doloží:
 - a) doklady uvedené v čl. I odst. 2,
 - b) stavební deníky (v elektronické a 1x v listinné podobě), atesty, záruční listy, osvědčení o zkouškách použitých materiálů a všechny další doklady nezbytné pro přejímku díla,
 - c) seznam poddodavatelů, kteří prováděli práce na díle v rozsahu odpovídajícím více než 10 % z ceny díla.
2. Zhotovitel předá dokončené a úplné dílo objednateli protokolárně - zápisem o předání díla. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, musí písemně nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít sdělit zhotoviteli důvody, pro které dílo nepřevzal.
3. K předání a převzetí díla zajistí zhotovitel účast i svých případných poddodavatelů, pokud si to objednatel vyhradí zápisem do stavebního deníku nejméně 3 dny před určeným termínem předání a převzetí nebo kolaudace.
4. Prostory pro uskutečnění přejímacího řízení zajistí zhotovitel.

VIII.

Vady díla a záruky za předmět plnění

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době předání má a po stanovenou dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytne objednateli na dokončené dílo záruční lhůtu v délce trvání **36 měsíců** ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že na zařízení, kde výrobci poskytují delší záruční lhůtu, poskytne zhotovitel objednateli na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobcem, tedy odlišnou od bodu 2. tohoto článku.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zcela kompletní a bez právních vad.

5. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění a dle svého uvážení je oprávněn v případě výskytu jakékoli vady požadovat odstranění vady opravou, slevu z ceny díla anebo od smlouvy odstoupit.
Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele:
 - a) u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do 5 dnů,
 - b) u vad v záruce ohrožujících užívání díla do 24 hodin,a to vždy od okamžiku prokazatelného doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli.
6. Termíny pro odstranění oprávněně reklamovaných vad, které se na dokončeném díle vyskytnou v záruční lhůtě a jejichž projev neohrožuje užívání díla, budou sjednány při reklamačním řízení ve vazbě na charakter a rozsah výskytu těchto vad, přičemž však tyto termíny nesmějí být sjednány ve lhůtách delších než do 21 dnů od data doručení reklamačního dopisu objednatel zhotoviteli, pokud to bude technicky nebo v závislosti na klimatických podmínkách možné.
7. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamačního dopisu dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy navrhnout způsob a termín odstranění vad díla, které svým projevem ohrožují nebo ovlivňují jeho užívání a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla reklamované objednatelem, za které odpovídá z důvodu poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy, ve lhůtách shora uvedených. Pokud reklamované vady díla ve shora uvedených lhůtách zhotovitel neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám, resp. zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které objednateli v souvislosti s odstraněním reklamovaných vad díla vzniknou, včetně smluvní pokuty dle článku X, odst. 6 této SOD.
9. Uplatněním vady díla v záruční lhůtě přestává běžet původní záruční lhůta a pro příslušnou část stavebního díla běží nová záruční lhůta.
10. Zhotovitel je zavázán odstraňovat vady díla, které se projeví v záruční lhůtě na své náklady.

IX.

Vlastnictví díla a odpovědnost za škodu

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část stavebního díla či jeho poddodávku přechází na objednatele jeho zabudováním.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. Stejně tak nese zhotovitel i nebezpečí škody (ztrát) na veškerých materiálech, výrobcích a zařízeních, které používá nebo použije k provedení díla, ať už se nacházejí kdekoliv.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody či jiné újmy způsobené jeho činností, či činností jeho poddodavatelů na majetku objednatele, popř. třetích osob a hradí ji ze svých prostředků.
4. Případné dřívější převzetí části díla dle této smlouvy nemá vztah na vlastnictví díla a nebezpečí škody na něm. Nebezpečí škody až do úplného převzetí celého díla vymezeného v článku I. této smlouvy objednatelem nese zhotovitel.

X.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nesplní svůj závazek provést dílo dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 7 000,- Kč za každý den prodlení se splněním tohoto závazku. Vyúčtovaná smluvní pokuta může být uhrazena formou započtení oproti vyúčtované ceně díla.
2. V případě porušení jakékoli povinnosti podle čl. VI odst. 1 až 7. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště uhradí smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
5. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv povinností uvedenou v čl. VIII odst. 7 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v záruční době dle čl. VIII odst. 8 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za nedodržení této povinnosti za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 11 této smlouvy.

8. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí díla seznam všech poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH. Pro případ nedodržení tohoto ujednání se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 % z celkové ceny díla. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.
9. Jestliže zhotovitel poruší některou svou povinnost uvedenou v čl. VI odst. 26 této smlouvy nebo nedoloží požadované doklady ve lhůtě stanovené objednatelem, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
11. Vedle kteréhokoli smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody, která mu vznikne z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje příslušná smluvní pokuta sjednané touto smlouvou.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
 - a) bude zahájeno insolvenční řízení na majetek zhotovitele nebo bylo takové řízení z důvodu nedostatečného majetku zhotoviteli odmítnuto nebo bylo takové řízení ze strany soudu staženo z důvodů nedostatečného krytí majetkem zhotovitele,
 - b) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je objednatel nezavinil,
 - c) zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 2 týdny,
 - d) zhotovitel používá na zhotovení díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou díla a projektem a nezjedná nápravu ani přes písemné varování zástupce objednatele (postačí zápis do stavebního deníku stavby),
 - e) zhotovitel bude v prodlení s předáním dokončeného a úplného díla o více jak 30 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl zhotovitel upozorněn, a to písemně s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě,
 - f) poskytovatel dotace ukončí financování projektu, resp. pozastaví objednateli platby;
 - g) nebudou objednateli přiděleny finanční prostředky (dotace) na financování plnění těchto prací.
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy v těchto případech:
 - a) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je zhotovitel nezavinil,
 - b) objednatel bezdůvodně přerušil provádění prací na díle na dobu delší než 2 týdny,
 - c) objednatel je v prodlení s placením dle této smlouvy oprávněné platby zhotoviteli o více než 15 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl objednatel písemně upozorněn, pokud nebude dohodnuto jinak. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu prokazatelně účelně vynaložených nákladů na realizaci díla.
3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen předat staveniště v termínu do 14 dnů od obdržení oznámení o odstoupení od smlouvy.
4. Zmaří-li objednatel provedení díla dle této smlouvy z důvodu, za něž odpovídá, náleží zhotoviteli pouze cena díla odpovídající pracím a dodávkám na díle do okamžiku zmaření provedeným.
5. Zhotovitel dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.
6. Pro případ, že by prohlášení zhotovitele v předešlém bodě č. 5 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XII.

Ostatní ujednání

1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
 - za zhotovitele: Ing. Jan Jelínek, jednatel
 - za objednatele: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
 - za zhotovitele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
 - za objednatele: bude upřesněno zápisem ve stavebním deníku
3. Technický dozor stavby provádí pověřený pracovník objednatele.

4. S odkazem na nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, zhotovitel/dodavatel bere výslovně na vědomí, že podle tohoto nařízení zakazuje se zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC:

- a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena výkladem této smlouvy, který musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Smlouva bude podepisována elektronicky.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Podmínkou nabytí účinnosti, této smlouvy její zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Znění této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města č. RM 23 05 31 03S dne 06.03.2023.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou a budou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Přehled uživatelů elektronického stavebního deníku
Příloha č. 2 - seznam poddodavatelů,
Příloha č. 3 - Oceněný položkový soupis dodávek a prací.

XIV.

Závěrečná prohlášení smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smluvní strany potvrzují rovněž převzetí všech dokumentů nebo podkladů, ať už uvedených nebo neuvedených v této smlouvě, vyžadovaných k řádnému provedení plnění dle této smlouvy.
3. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují smluvní strany, po jejím důkladném přečtení, své podpisy.

V Děčíně

V Ústí nad Labem

.....
za objednatele
Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města

.....
za zhotovitele
Ing. Jan Jelínek, jednatel

Příloha č. 1 - Přehled uživatelů elektronického stavebního deníku

Následující přehled uživatelů elektronického stavebního deníku definuje osoby s oprávněním pro zápis do stavebního deníku STAVEE.

Jméno a příjmení	Ing. Jan Jelínek
Role ve stavebním deníku	stavbyvedoucí
Emailová adresa (pro přihlášení)	
Autorizace v oboru pozemní stavby	ČKAIT 0402508

*Otisk autorizačního razítka a podpis autorizované osoby bude uveden v el. stavebním deníku
Pozn. počet přístupů není omezen počtem, v případě nutnosti si dodavatel rozšíří seznam*

Příloha č. 2 - seznam poddodavatelů

SEZNAM OSOB, KTERÉ SE BUDOU PODÍLET NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY představující více než 10 % její hodnoty

název společnosti adresa: Ulimex s.r.o., Za Válcovnou 1050/1, Ústí nad Labem
IČO 14864878
část VZ, kterou bude plnit: elektro

Příloha č. 3 - Oceněný položkový soupis dodávek a prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: B01
Stavba: **Infrastruktura - stavební část - B**

KSO:
Místo: Děčín - Máchovo náměstí

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Studio Jelínek s.r.o.

IČ: 03184986
DIČ: CZ03184986

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			7 258 177,91
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 258 177,91	1 524 217,36
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	8 782 395,27

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: B01

Stavba: **Infrastruktura - stavební část - B**

Místo: **Děčín - Máchovo náměstí**

Datum: 21. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Studio Jelínek s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 258 177,91	8 782 395,27	
B01	01	1 910 880,22	2 312 165,07	STA
B01 - 03	ZTI + VZT	99 456,00	120 341,76	STA
B01 - 02	EL	3 648 841,69	4 415 098,44	STA
B01 - 04	Zázemí	1 599 000,00	1 934 790,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura - stavební část - B

Objekt:

B01 - 01

KSO:

Místo: Děčín - Máchovo náměstí

Zadavatel:

Uchazeč:

Studio Jelínek s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 6. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

03184986

DIČ:

CZ03184986

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				1 910 880,22
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 910 880,22	21,00%	401 284,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 312 165,07
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura - stavební část - B

Objekt: **B01 - 01**

Místo: Děčín - Máchovo náměstí

Datum: 21. 6. 2022

Zadavatel: Studio Jelínek s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 910 880,22
HSV - Práce a dodávky HSV		507 452,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce		35 991,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		358 796,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		76 235,35
997 - Přesun sutě		24 699,78
998 - Přesun hmot		11 730,57
TSP - Triedenie podľa TSP		13,50
73 - Práce při kladení syntetických a terazzových podláh		13,50
PSV - Práce a dodávky PSV		1 317 263,82
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		2 471,30
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa		29 440,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud		17 700,00
762 - Konstrukce tesařské		88 470,56
763 - Konstrukce suché výstavby		166 546,84
765 - Krytina skládaná		3 668,40
766 - Konstrukce truhlářské		177 177,71
767 - Konstrukce zámečnické		211 245,50
775 - Podlahy skládané		47 915,70
776 - Podlahy povlakové		422 118,19
781 - Dokončovací práce - obklady		21 427,73
783 - Dokončovací práce - nátery		1 039,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		128 042,69
M - Práce a dodávky M		4 150,00
21-M - Elektromontáže		4 150,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		82 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		31 000,00
VRN7 - Provozní vlivy		1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura - stavební část - B

Objekt:

B01 - 01

Místo:

Děčín - Máchovo náměstí

Datum: 21. 6. 2022

Zadavatel:

Studio Jelínek s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 910 880,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

507 452,90

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 35 991,00

1	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do 6. 12	t	0,030	69 300,00	2 079,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/317944321								
2	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,130	68 500,00	8 905,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/317944323								
3	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm	m2	6,100	382,00	2 330,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/319201321								
4	K	340271045	Zazdívkva otvorů v příčkách nebo stěnách pórabetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	4,940	1 040,00	5 137,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/340271045								
VV 2,63+2,31 4,940								
5	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojny do 200 mm	m2	20,300	864,00	17 539,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/346244381								

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 358 796,20

6	K	611325422	oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvě, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	364,000	304,00	110 656,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/611325422								
VV 76,7+20,8+76,6+18,1+58,5+59+29,5+27,6-2,8 364,000								
7	K	612325422	oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvě, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	747,460	253,00	189 107,38	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/612325422								
VV 145,8+88,56+145,9+80,3+286,9 747,460								
8	K	612331141	Omítky cementové vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvě, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková píšť hlazená svislých konstrukcí stěn	m2	36,280	434,00	15 745,52	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/612331141								
VV 20,3+6,1+2*(2,63+2,31) 36,280								
9	K	615142012	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pružnic, na plném podkladu rabičovým provizorním přichycením nosníků	m2	20,300	232,00	4 709,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/615142012								
10	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	42,300	213,00	9 009,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/619995001								
11	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	65,900	39,10	2 576,69	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/629991011								
12	K	632450134	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	10,600	709,00	7 515,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/632450134								
13	K	632451441	Doplňení cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 30 do 40 mm	m2	36,000	431,00	15 516,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/632451441								
14	K	632481213	Separací vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	69,430	19,80	1 374,71	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/632481213								
15	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíku bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/642942611								
16	M	55331487	záruběň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm		1,000	2 060,00	2 060,00	CS ÚRS 2022 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 76 235,35

17	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leškové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	354,130	67,84	24 024,18	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/949101112								
18	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	354,130	107,20	37 962,74	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/952901111								
VV 76,7+20,8+76,6+18,1+58,5+59,0+44,43 354,130								
19	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	36,600	3,44	125,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/952902121								
20	K	952902601	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z trámů, nosníků apod.	m2	36,600	20,08	734,93	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/952902601								
21	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,500	1 328,00	664,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/962032230								
22	K	962032432	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z dutých cihel nebo tvárnic pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,700	620,00	1 054,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/962032432								
23	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,780	308,00	1 164,24	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/968072455								
VV 2*2,1*0,9 3,780								
24	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vřahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	4,400	234,40	1 031,36	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/974031664								
VV 2*2,2 4,400								
25	K	975022241	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou vřtuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdiva do 450 mm a délce podchycení do 3 m	m	4,200	1 944,00	8 164,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/975022241								
26	K	978013191	Otloučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1,500	85,60	128,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/978013191								
27	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otloučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	12,000	98,40	1 180,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/978059541								
VV 1,6*(1,5+1,4+1,4+1,2+1+1) 12,000								
D 997 Přesun sutě 24 699,78								
28	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	6,933	2 560,00	17 748,48	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997013214								
29	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	6,933	99,70	691,22	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997013219								
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,933	314,00	2 176,96	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997013501								
31	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,933	13,70	94,98	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997013509								
32	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,933	446,00	3 092,12	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997013511								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	5,689	157,50	896,02	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997013609								
34	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,000	2 163,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/997013813								
D 998 Přesun hmot							11 730,57	
35	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	30,469	385,00	11 730,57	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998011003								
D TSP Triedenie podľa TSP							13,50	
D 73 Práce při kladení syntetických a terazzoových podláh							13,50	
36	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,010	1 350,00	13,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998735102								
D PSV Práce a dodávky PSV							1 317 263,82	
D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty							2 471,30	
37	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	6,000	162,00	972,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/725210821								
38	K	725310823	Demontáž dřezů jednotlivých bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách	soubor	3,000	208,00	624,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/725310823								
39	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	8,000	97,00	776,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/725820801								
40	K	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	1,000	99,30	99,30	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/725820802								
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							29 440,00	
41	K	R735192921	Ostatní opravy otopných těles - výměna/repase krytu tělesa	kus	8,000	3 680,00	29 440,00	
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							17 700,00	
42	K	742330801	Demontáž strukturované kabeláže rozvaděče	kus	5,000	1 330,00	6 650,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/742330801								
43	K	742330811	Demontáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server	kus	5,000	884,00	4 420,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/742330811								
44	K	742340821	Demontáž jednotného času školního zvonku	kus	5,000	265,00	1 325,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/742340821								
45	K	742410801	Demontáž rozhlasu reproduktoru podhledového, nástěnného, směrového	kus	5,000	177,00	885,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/742410801								
46	K	742430801	Demontáž audiovizuální techniky projektoru včetně držáku	kus	5,000	884,00	4 420,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/742430801								
D 762 Konstrukce tesařské							88 470,56	
47	K	762511241	Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB jednovrstvých šroubovaných na sraz, tloušťky desky 10 mm	m2	69,430	345,40	23 981,12	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/762511241 VV 44,43+25 69,430								
48	K	762511893	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek dvouvrstevných šroubovaných na pero a drážku, tloušťka desky do 2x15 mm	m2	13,500	195,00	2 632,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/762511893								
49	K	762512811	Demontáž podlahové konstrukce podkladové roštu podkladového	m2	13,500	40,50	546,75	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/762512811 VV 11+2,5 13,500								
50	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,469	2 080,00	975,52	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998762102								
51	K	R762512245	Oprava podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný šroubováním	m2	69,430	869,00	60 334,67	
D 763 Konstrukce suché výstavby							166 546,84	
52	K	763111373	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou s ochranou proti rentgenovému záření DFI tl. 12,5mm s izolací, EI 30, příčka tl. 125 mm, profil 100, Rw do 58 dB	m2	26,700	3 960,00	105 732,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/763111373								
53	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	26,700	72,40	1 933,08	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/763111717								
54	K	763111812	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojité	m2	3,000	115,00	345,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/763111812								
55	K	763131533	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, s izolací, EI 30	m2	10,600	1 260,00	13 356,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/763131533								
56	K	763164553	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou akustickou, tl. 15 mm	m2	4,200	902,00	3 788,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/763164553								
57	M	R001	Šikmá plošina přenosná dle PD	kus	1,000	29 081,80	29 081,80	
58	K	763181811	Demontáž kovových zárubní konstrukcí ze sádrokartonových příček výšky do 2,75 m jednokřídlových	kus	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/763181811								
59	K	763183112	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž stavebního pouzdra posuvných dveří do sádrokartonové příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	1,000	1 810,00	1 810,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/763183112								
60	M	55331613	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 900mm standardní rozměr	kus	1,000	9 950,00	9 950,00	CS ÚRS 2022 01
61	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,328	1 270,00	416,56	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998763302								
D 765 Krytina skládaná							3 668,40	
62	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokve	m2	12,000	47,20	566,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/765191011								
63	M	28329220	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES 270g/m2	m2	13,200	235,00	3 102,00	CS ÚRS 2022 01
VV 12*1,1 Přeoptčené koeficientem množství 13,200								
D 766 Konstrukce truhlářské							177 177,71	
64	K	766411812	Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m2	m2	11,728	104,00	1 219,71	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/766411812								
65	K	766491851	Demontáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových	kus	3,000	29,60	88,80	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/766491851								
66	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	831,00	1 662,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/766660001								
67	M	61162074	dveře jednokřídelé voštinové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	2,000	3 267,00	6 534,00	CS ÚRS 2022 01
68	K	766660312	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	1,000	1 470,00	1 470,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/766660312								
69	M	R29100	dveře vnitřní posuvné včetně svislého madla a kování	kus	1,000	19 668,00	19 668,00	
70	K	766671005	Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s plisovaným lícem, s napojením na krytinu do krytiny ploché, rozměru 78 x 140 cm	kus	4,000	2 040,00	8 160,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/766671005								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	R24499	okno střešní dřevěné kyvné, izolační trojsklo 78x140cm, Uw=1,1W/m2K Al oplechování včetně el.ovládání a el.rolet	kus	4,000	33 886,60	135 546,40	
72	K	766674811	Demontáž střešních oken na krytině hladké a drážkové, sklonu přes 30 do 45°	kus	4,000	269,00	1 076,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/766674811					
73	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením pro provedení stavebních změn dřevěných dveří, plochy do 2 m2	kus	4,000	33,20	132,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/766691914					
74	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 500,000	1,08	1 620,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998766202					
D		767	Konstrukce zámečnické				211 245,50	
75	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 550,000	1,79	2 774,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998767202					
76	K	R767113110	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn do 6 m2 včetně dveří	m2	36,000	520,00	18 720,00	
77	M	R54782	Prosklená stěna s jednokřídlovými dveřmi interiérové dle PD	kus	1,000	189 751,00	189 751,00	
D		775	Podlahy skládané				47 915,70	
78	K	775510953	Doplňení podlah vlysových bez broušení a olistování tl. do 22 mm, plochy přes 1 do 2 m2	kus	1,000	3 990,00	3 990,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/775510953					
79	M	61192142	vlysy parketové š 50mm do dl 300mm 1 tída buk	m2	2,100	2 415,00	5 071,50	CS ÚRS 2022 01
			VV 1*2,1 "Přepočtené koeficientem množství 2,100					
80	K	775591919	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových celkové včetně tmelení s broušením hrubým, středním a jemným	m2	38,900	315,00	12 253,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/775591919					
			VV 20,8*18,1 38,900					
81	K	775591920	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah dokončovací vysátí	m2	38,900	21,00	816,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/775591920					
82	K	775591921	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah lakování jednotlivé operace základní lak	m2	38,900	126,00	4 901,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/775591921					
83	K	775591923	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah lakování jednotlivé operace vrchní lak pro vysokou zátěž (sportovní prostory)	m2	38,900	252,00	9 802,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/775591923					
84	K	775591926	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah lakování jednotlivé operace mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	38,900	84,00	3 267,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/775591926					
85	K	998775202	Přesun hmot pro podlahy skládané stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	6 200,000	1,26	7 812,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998775202					
D		776	Podlahy povlakové				422 118,19	
86	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	341,230	57,75	19 706,03	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/776111311					
87	K	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	341,230	26,25	8 957,29	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/776121112					
88	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	341,230	357,00	121 819,11	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/776141121					
89	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	341,230	68,25	23 288,95	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/776201812					
			VV 76,7*76,6*58,5*59+44,43+26,0 341,230					
90	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	341,230	189,00	64 492,47	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/776221111					
91	M	284R11140	PVC vinyl heterogenní protiskluzná dle PD	m2	375,353	441,00	165 530,67	
			VV 341,23*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 375,353					
92	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	155,500	57,75	8 980,13	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/776411111					
93	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	158,610	31,50	4 996,22	CS ÚRS 2022 01
			VV 155,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství 158,610					
94	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	2,000	126,00	252,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/776421312					
95	M	55343119	profil přechodový Al narážecí 40mm dub, buk, javor, třešeň	m	2,040	399,00	813,96	CS ÚRS 2022 01
			VV 2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství 2,040					
96	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	2,900	168,00	487,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/776421312					
			VV 2+0,9 2,900					
97	M	55343110	profil přechodový Al narážecí 30mm stříbro	m	2,958	472,50	1 397,66	CS ÚRS 2022 01
			VV 2,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství 2,958					
98	K	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3 500,000	0,40	1 396,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998776202					
D		781	Dokončovací práce - obklady				21 427,73	
99	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	17,900	60,70	1 086,53	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/781121011					
100	K	781474115	Montáž obkladu vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	17,900	683,00	12 225,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/781474115					
101	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	19,690	290,00	5 710,10	CS ÚRS 2022 01
			VV 17,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 19,690					
102	M	58582019	spárovací hmota cementová flexibilní CG2 různé barvy	kg	15,000	50,80	762,00	CS ÚRS 2022 01
103	M	58582063	lepidlo cementové vysoce flexibilní C2S2	kg	15,000	15,20	228,00	CS ÚRS 2022 01
104	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	420,000	3,37	1 415,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/998781202					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				1 039,20	
105	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	2,000	63,50	127,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783301303					
106	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	2,000	75,10	150,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783301313					
107	K	783322101	Tmelení zámečnických konstrukcí včetně přebroušení tmelených míst, tmelem disperzním akrylátovým nebo latexovým	m2	2,000	122,00	244,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783322101					
108	K	783324101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	2,000	142,00	284,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783324101					
109	K	783327101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	2,000	117,00	234,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/783327101					
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				128 042,69	
110	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 054,900	39,10	41 246,59	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/784121003					
111	K	784161001	Tmelení spar a rohů, šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	m	77,100	23,60	1 819,56	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/784161001					
112	K	784161203	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	kus	25,000	50,50	1 262,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/784161203					
113	K	784171113	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí vvislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00	m2	65,900	8,40	553,56	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/784171113					
114	M	58124842	folie pro malířské potřeby zakryvací tl 7u 4x5m	m2	127,780	0,81	103,50	CS ÚRS 2022 01
			VV 69,195*52,5 121,695					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		121.695*1.05 Přeypočetné koeficientem množství			127,780		
115	K	784171123	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00	m2	50,000	15,30	765,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/784171123					
116	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 218,100	19,90	24 240,19	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/784181103					
117	K	784221103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 218,100	46,40	56 519,84	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/784221103					
118	K	784221151	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu světlém	m2	145,900	10,50	1 531,95	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/784221151					
	D	M	Práce a dodávky M				4 150,00	
	D	21-M	Elektromontáže				4 150,00	
119	K	218202023	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních stropních závěsných na oku hmotností do 10 kg	kus	23,000	50,00	1 150,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/218202023					
120	K	218203403	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	60,000	50,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/218203403					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				82 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
121	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/011464000					
122	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/013254000					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				20 000,00	
123	K	R032803000	Ostatní vybavení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				31 000,00	
124	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/043103000					
125	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/045303000					
126	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/049303000					
127	K	R043194000	Ostatní zkoušky - měření doby dozvuku po realizaci prací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 000,00	
128	K	071103000	Provoz investora	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/071103000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura - stavební část - B

Objekt:

B01 - 03 - ZTI + VZT

KSO:

Místo: Děčín - Máchovo náměstí

CC-CZ:

Datum: 21. 6. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Studio Jelínek s.r.o.

IČ:

03184986

DIČ:

CZ03184986

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			99 456,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 456,00	21,00%	20 885,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	120 341,76
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura - stavební část - B
Objekt: **B01 - 03 - ZTI + VZT**
Místo: Děčín - Máchovo náměstí
Zadavatel:
Uchazeč: Studio Jelínek s.r.o.

Datum: 21. 6. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

99 456,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Infrastruktura - stavební část - B

Objekt: **B01 - 03 - ZTI + VZT**

Místo: Děčín - Máchovo náměstí

Datum: 21. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Studio Jelínek s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

99 456,00

1	M	ZTI VZT 1	Specializace ZTI a VZT	soubor	1,000	99 456,00	99 456,00	
---	---	-----------	------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Položka odkazuje na soupis prací dané specializace, viz. samostatně.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura - stavební část - B

Objekt:

B01 - 02 - EL

KSO:

Místo: Děčín - Máchovo náměstí

Zadavatel:

Uchazeč:

Studio Jelínek s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 6. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

03184986

DIČ:

CZ03184986

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				3 648 841,69
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 648 841,69	21,00%	766 256,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 415 098,44
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura - stavební část - B

Objekt: **B01 - 02 - EL**

Místo: Děčín - Máchovo náměstí

Datum: 21. 6. 2022

Zadavatel: Studio Jelínek s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 648 841,69

OST - Ostatní

3 648 841,69

O01 - Ostatní

3 648 841,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Infrastruktura - stavební část - B

Objekt: **B01 - 02 - EL**

Místo: Děčín - Máchovo náměstí

Datum: 21. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Studio Jelínek s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 648 841,69

D OST Ostatní

3 648 841,69

D O01 Ostatní

3 648 841,69

1	M	02 EI	Elektro specializace kompletní materiál včetně montáže	soubor	1,000	3 648 841,69	3 648 841,69	
---	---	-------	--	--------	-------	--------------	--------------	--

P
Poznámka k položce:
Položka odkazuje na soupis prací dané specializace, viz. samostatně.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura - stavební část - B

Objekt:

B01 - 04 - Zázemí

KSO:

Místo: Děčín - Máchovo náměstí

Zadavatel:

Uchazeč:

Studio Jelínek s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 6. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

03184986

DIČ:

CZ03184986

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			1 599 000,00
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 599 000,00	21,00%	335 790,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 934 790,00
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura - stavební část - B

Objekt: **B01 - 04 - Zázemí**

Místo: Děčín - Máchovo náměstí

Datum: 21. 6. 2022

Zadavatel: Studio Jelínek s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 599 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV		401 045,90
1 - Zemní práce		27 208,96
2 - Zakládání		13 979,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce		19 771,19
5 - Komunikace pozemní		8 500,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		267 497,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		51 954,08
998 - Přesun hmot		12 133,42
PSV - Práce a dodávky PSV		1 137 567,70
713 - Izolace tepelné		54 450,87
741 - Elektroinstalace - silnoproud		120 931,35
762 - Konstrukce tesařské		633 084,92
764 - Konstrukce klempířské		97 483,82
765 - Krytina skládaná		25 396,25
766 - Konstrukce truhlářské		162 562,54
767 - Konstrukce zámečnické		4 248,00
776 - Podlahy povlakové		39 409,95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		60 386,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Infrastruktura - stavební část - B

Objekt: B01 - 04 - Zázemí

Místo: Děčín - Máchovo náměstí

Datum: 21. 6. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Studio Jelínek s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 599 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

401 045,90

D 1 Zemní práce

27 208,96

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	1,000	84,09	84,09	
2	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	9,000	39,56	356,04	
3	K	113202111	Výrhnání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	62,48	124,96	
4	K	121151103	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	51,500	52,63	2 710,45	
5	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	2,646	530,68	1 404,18	
			(0,7*0,7*0,9)*6		2,646			
			Součet			2,646		
6	K	16711000R	Vodorovná, svislá přeprava přebytečného materiálu, včetně jeho uložení na příslušné skládce, cena zahrnuje poplatek za uložení na skládce	kpl	1,000	4 356,94	4 356,94	
7	K	175111101	Obsypání ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,500	482,75	3 137,88	
8	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	13,000	258,80	3 364,40	
			6,5*2 "Přepočtené koeficientem množství		13,000			
			Součet			13,000		
9	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	60,000	180,38	10 822,80	
10	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,000	6,19	371,40	
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,200	116,77	140,12	
			60*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,200			
			Součet			1,200		
12	K	181911102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhutněním	m2	9,000	37,30	335,70	

D 2 Zakládání

13 979,49

13	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	39,560	19,43	768,65	
			8,6*4,6		39,560			
			Součet			39,560		
14	K	271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	1,978	993,38	1 964,91	
			8,6*4,6*0,05		1,978			
			Součet			1,978		
15	M	69311164	geotextilie tkaná PES 150/50kN/m	m2	39,560	30,67	1 213,31	
			8,6*4,6		39,560			
			Součet			39,560		
16	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,646	3 058,57	8 092,98	
			(0,7*0,7*0,9)*6		2,646			
			Součet			2,646		
17	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,144	3 276,42	471,80	
			(0,4*0,4*0,15)*6		0,144			
			Součet			0,144		
18	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	3,120	396,48	1 237,02	
			"nadzákladová část 1. stupně patky"		1,680			
			(0,7*0,1*4)*6		1,680			
			"nadzákladová část 2. stupně patky"		1,440			
			(0,4*0,15*4)*6		1,440			
			Součet			3,120		
19	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	3,120	73,98	230,82	
			"nadzákladová část 1. stupně patky"		1,680			
			(0,7*0,1*4)*6		1,680			
			"nadzákladová část 2. stupně patky"		1,440			
			(0,4*0,15*4)*6		1,440			
			Součet			3,120		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

19 771,19

20	K	310239211	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	0,300	6 178,15	1 853,45	
			"zazdívká stávajícího otvoru, tl. 150 mm"					
			2,0*0,15		0,300			
			Součet			0,300		
21	K	311272211R	Zdivo z pískovcových tvárnic na tenké maltové lože - pro venkovní lavici, včetně sazení dubových fošen	m2	3,000	1 477,00	4 431,00	
22	K	R06	osazení akátových popř. dubových fošen tl.60mm na pískovcovou podezdívku, uchycení pomocí šroubů, D+M	m2	8,700	1 550,20	13 486,74	

D 5 Komunikace pozemní

8 500,84

23	K	564811011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm - frakce 8/16	m2	9,000	75,81	682,29	
24	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm - frakce 0/63	m2	9,000	189,09	1 701,81	
25	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajíně tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	10,000	348,56	3 485,60	
26	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	10,300	255,45	2 631,14	
			10*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		10,300			
			Součet			10,300		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

267 497,92

27	K	621142012	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu rabičovým provizorním přichycením podhledů	m2	31,000	148,14	4 592,34	
28	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	39,560	307,60	12 168,66	
29	K	6419416R	Osazování rámu kovových okenních na montážní pěnu	kus	1,000	2 788,44	2 788,44	
30	M	55341006R	AL sestava s dveřmi, izolační dvojsklo U 1,1 W/m2k	ks	1,000	155 328,55	155 328,55	
31	K	6419416R1	Osazování rámu kovových okenních na montážní pěnu	kus	1,000	1 917,06	1 917,06	
32	M	55341006R1	AL sestava, izolační dvojsklo U 1,1 W/m2k	ks	1,000	40 449,87	40 449,87	
33	K	6419416R2	Osazování rámu kovových okenních na montážní pěnu	kus	1,000	1 917,06	1 917,06	
34	M	55341006R2	AL sestava, izolační dvojsklo U 1,1 W/m2k	ks	1,000	33 557,18	33 557,18	
35	K	6419416R3	Osazování rámu kovových okenních na montážní pěnu	kus	2,000	1 394,22	2 788,44	
36	M	55341006R3	AL okno, otevřivé, sklopné, izolační dvojsklo U 1,1 W/m2k	ks	2,000	5 995,16	11 990,32	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 954,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 bez boční opěry	m	36,000	134,19	4 830,84	
38	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	36,000	109,27	3 933,72	
39	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	2,000	462,71	925,42	
40	M	59227006	žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	2,000	957,57	1 915,14	
41	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny pro hasicí přístroj	kus	1,000	499,31	499,31	
42	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000	941,10	941,10	
43	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	18,000	76,86	1 383,48	
44	K	962032231	Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	2,500	800,81	2 002,03	
45	K	R01	Dřevěná nádoba na dešťovou vodu - 120 l	ks	1,000	7 668,22	7 668,22	
46	K	R02	Dodávka a montáž venkovní tabule	ks	1,000	1 948,69	1 948,69	
47	K	R03	Dodávka a montáž vnitřní tabule	ks	1,000	22 846,51	22 846,51	
48	K	R04	Dodávka a montáž mosazného zvonu	ks	1,000	3 059,62	3 059,62	
D 998 Přesun hmot							12 133,42	
49	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	38,786	312,83	12 133,42	
D PSV Práce a dodávky PSV							1 137 567,70	
D 713 Izolace tepelné							54 450,87	
50	K	713111136	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem kladenými volně na podbití mezi trámy	m2	31,000	58,82	1 823,42	
51	M	60795115	deska konopná tepelně izolační tl 120mm	m2	31,000	359,45	11 142,95	
52	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	30,000	43,22	1 296,60	
53	M	60795118	deska konopná tepelně izolační tl 160mm	m2	30,000	605,79	18 173,70	
54	K	713131111	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přibitím na dřevěnou konstrukci	m2	55,300	63,52	3 512,66	
	VV		"motnáž dřevotřískové izolace tl. 80 mm"					
	VV		55,3		55,300			
	VV		Součet		55,300			
55	M	60715162	deska dřevotřísková tepelně izolační elastická $\rho=0,036$ tl 80mm	m2	55,300	325,90	18 022,27	
56	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,500	958,53	479,27	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							120 931,35	
57	K	74174000R	Elektroinstalace	kpl	1,000	120 931,35	120 931,35	
D 762 Konstrukce tesařské							633 084,92	
58	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	7,203	941,10	6 778,74	
	VV		1,418+3,031+0,372+0,890+1,142+0,35		7,203			
	VV		Součet		7,203			
59	K	762085111	Montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků nebo šroubů délky do 150 mm	kus	140,000	23,70	3 318,00	
60	K	762123110	Montáž konstrukce stěn a příček vázaných z fošen, hranolů, hranolků, průřezové plochy do 100 cm2	m	23,120	125,48	2 901,10	
61	K	762195000R	Spojovací prostředky hřebíky, svory, pozinkové vruty, vruty, závitové tyče, polyuretanové lepidlo a ostatní drobný kotvic a spojovací materiál	kpl	1,000	8 278,19	8 278,19	
	VV		"drobný spojovací materiál na veškeré konstrukce, die PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	762332531	Montáž vázaných konstrukcí čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	367,940	572,51	210 649,33	
	VV		"modul 1"					
	VV		90+10+78,3		178,300			
	VV		"modul 2"					
	VV		20+24,12		44,120			
	VV		"modul 3"					
	VV		60,8+34,8		95,600			
	VV		"modul 4"					
	VV		15,92+7,2		23,120			
	VV		"prahové a parapetní části"					
	VV		26,8		26,800			
	VV		Součet		367,940			
63	K	762332632	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z lepených hranolů průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	118,200	763,34	90 226,79	
	VV		"základový rošt 60/200"					
	VV		118,2		118,200			
	VV		Součet		118,200			
64	M	61223268	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60x60-280mm pohledový	m3	1,418	20 417,60	28 952,16	
65	M	61223267	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x80-280mm pohledový	m3	3,031	20 502,91	62 144,32	
	VV		"modul 1 - 4, prahové a parapetní části + profez 5%"					
	VV		40/200"					
	VV		(90+10+20+60,8+34,8+15,92+7,2)*0,04*0,2*1,05		2,005			
	VV		40/160"					
	VV		(78,3+24,12)*0,04*0,16*1,05		0,688			
	VV		60/200"					
	VV		(26,8)*0,06*0,2*1,05		0,338			
	VV		Součet		3,031			
66	K	762332634R	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z lepených hranolů průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	11,640	1 314,93	15 305,79	
	VV		"montáž a vyrovnání základových prahů 160/200"					
	VV		3*3,88		11,640			
	VV		Součet		11,640			
67	M	54825509	buldok 75x23x1,30mm oboustr.	kus	140,000	19,08	2 671,20	
68	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	0,372	20 417,60	7 595,35	
	VV		"základové prahy"					
	VV		(0,16*0,2*3,88)*3		0,372			
	VV		Součet		0,372			
69	K	762333133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva hranatého průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	70,675	998,61	70 576,76	
70	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	0,890	9 652,37	8 590,61	
	VV		"pozednice 120/120"					
	VV		17,2*0,12*0,12		0,248			
	VV		"krokve 100/120"					
	VV		53,5*0,1*0,12		0,642			
	VV		Součet		0,890			
71	K	762341210	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	42,304	339,84	14 376,59	
72	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	1,142	6 949,33	7 936,13	
	VV		42,3*0,027		1,142			
	VV		Součet		1,142			
73	K	762342511	Montáž laťování montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	108,975	43,13	4 700,09	
74	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,350	6 970,41	2 439,64	
	VV		"kontralaté pro tepelnou izolaci 60/80"					
	VV		36,8*0,06*0,08		0,177			
	VV		"laté pro uchycení modřínového obkladu 40/60"					
	VV		72,2*0,04*0,06		0,173			
	VV		Součet		0,350			
75	K	762512245R	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových šroubovaných na dřevo proložení dilatačním pásem (mirelon)	m2	93,000	570,32	53 039,76	
	VV		"podlaha 3 vrstvy (22+22+18)"					
	VV		31*3		93,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				93,000	
76	M	60722255	deska dřevotřísková surová 2070x2800mm tl 22mm	m2	66,960	280,43	18 777,59	
	VV		62*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		66,960		66,960	
	VV		Součet				66,960	
77	M	60722254	deska dřevotřísková surová 2070x2800mm tl 18mm	m2	33,480	160,07	5 359,14	
	VV		31*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		33,480		33,480	
	VV		Součet				33,480	
78	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	31,000	34,94	1 083,14	
79	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,682	1 577,21	7 384,50	
	D	764	Konstrukce klempířské				97 483,82	
80	K	764111651	Krytina ze svítků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z taškových tabulí, sklon střechy do 30°	m2	42,300	637,86	26 981,48	
81	M	55350281	krytina střešní falcovaná Pz plech s barevnou dvouvrstvou polyesterovou úpravou a lakovou vrstvou polymerových zm š 670mm	m2	44,415	615,20	27 324,11	
	VV		42,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		44,415		44,415	
	VV		Součet				44,415	
82	K	764206105	Montáž oplechování parapetů rovných, bez rohů, rozvinuté šířky do 400 mm	m	54,470	239,63	13 052,65	
	VV		"oplechování hliníkových oken"		54,47		54,470	
	VV		Součet				54,470	
83	M	13814183	plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 0,55mm tabule	t	0,120	46 532,17	5 583,86	
	VV		(54,47*2,2)/1000		0,120		0,120	
	VV		Součet				0,120	
84	K	764206165	Montáž oplechování parapetů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	54,470	91,50	4 984,01	
85	K	764212633	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 250 mm	m	27,200	305,86	8 319,39	
	VV		"štítové a okapové lemování"		27,2		27,200	
	VV		Součet				27,200	
86	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm	m	8,800	461,84	4 064,19	
87	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trchtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	1,000	547,23	547,23	
89	K	764518432	Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolien a odskoků sklápěcí výstup vody kruhového svodu, průměru 100 mm	kus	1,000	287,56	287,56	
88	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolien a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	3,700	673,58	2 492,25	
90	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,713	2 004,19	1 428,99	
91	K	R05	Děrovaný pozinkový plech tl. 10 mm, S= 0,62 m2	ks	5,000	483,62	2 418,10	
	D	765	Krytina skládaná				25 396,25	
92	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	31,000	62,74	1 944,94	
93	M	28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	34,100	56,36	1 921,88	
	VV		31*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		34,100		34,100	
	VV		Součet				34,100	
94	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	172,600	62,74	10 828,92	
	VV		"pro vnitřní obklad"		86,300		86,300	
	VV		55,3+31		86,300		86,300	
	VV		"pro vnější obklad"		172,600		172,600	
	VV		55,3+31		172,600		172,600	
	VV		Součet				172,600	
95	M	28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	189,860	56,36	10 700,51	
	VV		172,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		189,860		189,860	
	VV		Součet				189,860	
	D	766	Konstrukce truhlářské				162 562,54	
98	K	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm	m2	55,300	430,47	23 804,99	
99	M	61191173	palubky obkladové smrk profil klasický 19x121mm jakost A/B	m2	58,618	282,17	16 540,24	
	VV		55,3*1,06 "Přepočtené koeficientem množství"		58,618		58,618	
	VV		Součet				58,618	
96	K	766412223	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku modřínovými, šířky přes 80 do 100 mm	m2	56,500	470,55	26 586,08	
	VV		"montáž provětrávané fasády - palubky typu rhombus"		56,500		56,500	
	VV		Součet				56,500	
97	M	61191160R	palubky obkladové sibiřský modřín profil rhombus	m2	59,890	1 169,40	70 035,37	
	VV		56,5*1,06 "Přepočtené koeficientem množství"		59,890		59,890	
	VV		Součet				59,890	
100	K	766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm	m2	31,000	486,23	15 073,13	
101	M	61191173	palubky obkladové smrk profil klasický 19x121mm jakost A/B	m2	32,860	282,17	9 272,11	
	VV		31*1,06 "Přepočtené koeficientem množství"		32,860		32,860	
	VV		Součet				32,860	
102	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,421	880,10	1 250,62	
	D	767	Konstrukce zámečnické				4 248,00	
103	K	767211312R	Montáž kovového venkovního schodiště se zábradlím a podestou, pro šířku stupně do 1 800 mm rovného, kotveného na ocelovou konstrukci, včetně základové konstrukce	m2	37,500	113,28	4 248,00	
	D	776	Podlahy povlakové				39 409,95	
104	K	776111113R	Příprava podkladu tmelení a broušení podlah nového podkladu dřevěného	m2	31,000	269,91	8 367,21	
105	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	31,000	312,92	9 700,52	
106	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	31,000	159,20	4 935,20	
107	M	28411102	PVC vinyl homogenní zátěžový, tl 2mm, hm 3300g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření µ 0,6, třída zátěže 34/43	m2	34,100	475,78	16 224,10	
	VV		31*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		34,100		34,100	
	VV		Součet				34,100	
108	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,357	512,38	182,92	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				60 386,40	
109	K	010005000R	Výrobní technická dokumentace	...	1,000	8 539,61	8 539,61	
110	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	8 713,89	8 713,89	
111	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	13 069,98	13 069,98	
113	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	26 141,67	26 141,67	
112	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	1 307,08	1 307,08	
114	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	2 614,17	2 614,17	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		1 866 230,10
Montáž - práce		1 467 720,00
Mezisoučet 1	0,00	3 333 950,10
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		200 037,01
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	3 533 987,11
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		3 533 987,11
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		114 854,58
Rezerva 0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem		114 854,58
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		3 648 841,69
Základ a hodnota DPH 21%	3 648 841,69	766 256,75
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		4 415 098,44
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	1 866 230,10	1 467 720,00
Demontáže	0,00	16 000,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže								
	ODBORNÁ UČEBNA BIOLOGIE								
	Rozváděč RBU								
1	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00	19 800,00	19 800,00	3 500,00	3 500,00	23 300,00	23 300,00
2	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00	450,00	450,00	300,00	300,00	750,00	750,00
3	10C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	1,00	2 090,00	2 090,00	300,00	300,00	2 390,00	2 390,00
4	16C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	16,00	1 860,00	29 760,00	300,00	4 800,00	2 160,00	34 560,00
	Osvětlení								
5	A - ZCLED3G54L840/Flat 250-Mikro-C 54W, 4000K, CRI>80 Comfort stmívání DALI	ks	21,00	4 560,00	95 760,00	400,00	8 400,00	4 960,00	104 160,00
6	ANO - ZCLED3G54L840/Flat 250-Mikro-C 54W, 4000K, CRI>80, Comfort stmívání DALI nouzový modul 1h	ks	1,00	6 370,00	6 370,00	400,00	400,00	6 770,00	6 770,00
7	B - ZCLED3G32L840/ASHR Asymetr 32W	ks	2,00	2 705,00	5 410,00	400,00	800,00	3 105,00	6 210,00
8	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, piktogram	ks	2,00	630,00	1 260,00	400,00	800,00	1 030,00	2 060,00
	Instalační materiál								
9	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	31,00	200,00	6 200,00	110,00	3 410,00	310,00	9 610,00
10	Dvojjzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00	200,00	200,00	110,00	110,00	310,00	310,00
11	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	32,00	770,00	24 640,00	300,00	9 600,00	1 070,00	34 240,00
12	Přístrojová krabice	ks	54,00	30,00	1 620,00	50,00	2 700,00	80,00	4 320,00
13	Ohebná hadice PVC 25	m	100,00	20,00	2 000,00	30,00	3 000,00	50,00	5 000,00
14	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00	30,00	1 500,00	30,00	1 500,00	60,00	3 000,00
15	Dvojjkomorový kabelový žlab parapetný	m	30,00	540,00	16 200,00	99,00	2 970,00	639,00	19 170,00
16	Dvojjkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	20,00	690,00	13 800,00	99,00	1 980,00	789,00	15 780,00
17	Spínač rolety	ks	2,00	390,00	780,00	200,00	400,00	590,00	1 180,00
18	Reléový box	ks	2,00	1 900,00	3 800,00	390,00	780,00	2 290,00	4 580,00
19	Spínač jednopólový; řazení 1	ks	1,00	200,00	200,00	110,00	110,00	310,00	310,00
20	Spínač jednopólový; řazení 5	ks	1,00	210,00	210,00	110,00	110,00	320,00	320,00
21	čidlo QBM220-240 LI/PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	4,00	7 566,00	30 264,00	300,00	1 200,00	7 866,00	31 464,00
22	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSD8	ks	1,00	3 190,00	3 190,00	300,00	300,00	3 490,00	3 490,00
	Slaboproudy								
23	Patch panel 48 portů	ks	1,00	1 900,00	1 900,00	1 500,00	1 500,00	3 400,00	3 400,00
24	Patch kabely cat 6	ks	48,00	80,00	3 840,00	60,00	2 880,00	140,00	6 720,00
25	WIFI AP	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	800,00	800,00	6 800,00	6 800,00
26	HDMI zásuvka	ks	1,00	2 250,00	2 250,00	300,00	300,00	2 550,00	2 550,00
27	HDMI kabel 20m	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	1 000,00	1 000,00	2 100,00	2 100,00
28	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00	36,00	720,00	40,00	800,00	76,00	1 520,00
29	Dvojjzásuvka datová RJ45	ks	18,00	290,00	5 220,00	280,00	5 040,00	570,00	10 260,00
30	Zásuvka nabíjecí USB-C	ks	3,00	1 300,00	3 900,00	300,00	900,00	1 600,00	4 800,00
31	Konektor RJ45	ks	96,00	10,00	960,00	50,00	4 800,00	60,00	5 760,00
32	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00	12,00	36 000,00	25,00	75 000,00	37,00	111 000,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	ODBORNÁ UČEBNA FYZIKA A CHEMIE								
	Rozváděč RFU								
33	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00	19 800,00	19 800,00	3 500,00	3 500,00	23 300,00	23 300,00
34	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00	450,00	450,00	300,00	300,00	750,00	750,00
35	10C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	1,00	2 090,00	2 090,00	300,00	300,00	2 390,00	2 390,00
36	16C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	15,00	1 860,00	27 900,00	300,00	4 500,00	2 160,00	32 400,00
	Osvětlení								
37	A - ZCLED3G54L840/Flat 250-Mikro-C 54W, 4000K, CRI>80 Comfort stmívání DALI	ks	21,00	4 560,00	95 760,00	400,00	8 400,00	4 960,00	104 160,00
38	ANO - ZCLED3G54L840/Flat 250-Mikro-C 54W, 4000K, CRI>80, Comfort stmívání DALI nouzový modul 1h	ks	1,00	6 370,00	6 370,00	400,00	400,00	6 770,00	6 770,00
39	B - ZCLED3G32L840/ASHR Asymetr 32W	ks	2,00	2 705,00	5 410,00	400,00	800,00	3 105,00	6 210,00
40	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, piktogram	ks	2,00	630,00	1 260,00	400,00	800,00	1 030,00	2 060,00
	Instalační materiál								
41	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	30,00	200,00	6 000,00	110,00	3 300,00	310,00	9 300,00
42	Dvojjzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00	200,00	200,00	110,00	110,00	310,00	310,00
43	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	31,00	770,00	23 870,00	300,00	9 300,00	1 070,00	33 170,00
44	Přístrojová krabice	ks	50,00	30,00	1 500,00	50,00	2 500,00	80,00	4 000,00
45	Ohebná hadice PVC 25	m	200,00	20,00	4 000,00	30,00	6 000,00	50,00	10 000,00
46	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00	30,00	1 500,00	30,00	1 500,00	60,00	3 000,00
47	Dvojkomorový kabelový žlab parapetný	m	30,00	540,00	16 200,00	99,00	2 970,00	639,00	19 170,00
48	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	120,00	690,00	82 800,00	99,00	11 880,00	789,00	94 680,00
49	Spínač rolety	ks	2,00	390,00	780,00	200,00	400,00	590,00	1 180,00
50	Reléový box	ks	2,00	1 900,00	3 800,00	390,00	780,00	2 290,00	4 580,00
51	Spínač jednopólový; řazení 1	ks	1,00	200,00	200,00	110,00	110,00	310,00	310,00
52	Spínač jednopólový; řazení 5	ks	1,00	210,00	210,00	110,00	110,00	320,00	320,00
53	čidlo QBM220-240 LI/PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	4,00	7 566,00	30 264,00	300,00	1 200,00	7 866,00	31 464,00
54	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDB	ks	1,00	3 190,00	3 190,00	300,00	300,00	3 490,00	3 490,00
	Slaboproudy								
55	Patch panel 48 portů	ks	1,00	1 900,00	1 900,00	1 500,00	1 500,00	3 400,00	3 400,00
56	Patch kabely cat 6	ks	48,00	80,00	3 840,00	60,00	2 880,00	140,00	6 720,00
57	WIFI AP	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	800,00	800,00	6 800,00	6 800,00
58	HDMI zásuvka	ks	1,00	2 250,00	2 250,00	300,00	300,00	2 550,00	2 550,00
59	HDMI kabel 20m	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	1 000,00	1 000,00	2 100,00	2 100,00
60	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00	36,00	720,00	40,00	800,00	76,00	1 520,00
61	Dvojjzásuvka datová RJ45	ks	15,00	290,00	4 350,00	280,00	4 200,00	570,00	8 550,00
62	Zásuvka nabíjecí USB-C	ks	3,00	1 300,00	3 900,00	300,00	900,00	1 600,00	4 800,00
63	Konektor RJ45	ks	96,00	10,00	960,00	50,00	4 800,00	60,00	5 760,00
64	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00	12,00	36 000,00	25,00	75 000,00	37,00	111 000,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	ODBORNÁ UČEBNA IT								
	<i>Rozváděč RPU.1</i>								
65	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00	19 800,00	19 800,00	3 500,00	3 500,00	23 300,00	23 300,00
66	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00	450,00	450,00	300,00	300,00	750,00	750,00
67	10C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	1,00	2 090,00	2 090,00	300,00	300,00	2 390,00	2 390,00
68	16C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	20,00	1 860,00	37 200,00	300,00	6 000,00	2 160,00	43 200,00
	Osvětlení								
69	C - ZCLED3G2-55L840/HR-LOS Louvre 55W 4000K CRI>80 2rows HR	ks	8,00	3 445,00	27 560,00	400,00	3 200,00	3 845,00	30 760,00
70	CNO - ZCLED3G2-55L840/HR-LOS Louvre 55W 4000K CRI>80 2rows HR nouzový modul 1h	ks	1,00	5 250,00	5 250,00	400,00	400,00	5 650,00	5 650,00
71	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, piktogram	ks	1,00	630,00	630,00	400,00	400,00	1 030,00	1 030,00
	Instalační materiál								
72	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	21,00	200,00	4 200,00	110,00	2 310,00	310,00	6 510,00
73	Dvojjzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00	200,00	200,00	110,00	110,00	310,00	310,00
74	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	20,00	770,00	15 400,00	300,00	6 000,00	1 070,00	21 400,00
75	Přístrojová krabice	ks	10,00	30,00	300,00	50,00	500,00	80,00	800,00
76	Ohebná hadice PVC 25	m	200,00	20,00	4 000,00	30,00	6 000,00	50,00	10 000,00
77	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00	30,00	1 500,00	30,00	1 500,00	60,00	3 000,00
78	Dvojkomorový kabelový žlab parapetný	m	30,00	540,00	16 200,00	99,00	2 970,00	639,00	19 170,00
79	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	10,00	690,00	6 900,00	99,00	990,00	789,00	7 890,00
80	Spínač rolety	ks	2,00	390,00	780,00	200,00	400,00	590,00	1 180,00
81	Reléový box	ks	2,00	1 900,00	3 800,00	390,00	780,00	2 290,00	4 580,00
82	čidlo QBM220-240 LI/PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	2,00	7 566,00	15 132,00	300,00	600,00	7 866,00	15 732,00
83	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDB	ks	1,00	3 190,00	3 190,00	300,00	300,00	3 490,00	3 490,00
	Slaboproudy								
84	Patch kabely cat 6	ks	48,00	80,00	3 840,00	60,00	2 880,00	140,00	6 720,00
85	WIFI AP	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	800,00	800,00	6 800,00	6 800,00
86	HDMI zásuvka	ks	1,00	2 250,00	2 250,00	300,00	300,00	2 550,00	2 550,00
87	HDMI kabel 20m	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	1 000,00	1 000,00	2 100,00	2 100,00
88	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00	36,00	720,00	40,00	800,00	76,00	1 520,00
89	Dvojjzásuvka datová RJ45	ks	18,00	290,00	5 220,00	280,00	5 040,00	570,00	10 260,00
90	Konektor RJ45	ks	96,00	10,00	960,00	50,00	4 800,00	60,00	5 760,00
91	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00	12,00	36 000,00	25,00	75 000,00	37,00	111 000,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	ODBORNÁ UČEBNA IT 3D								
	Rozváděč RPU2								
92	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00	19 800,00	19 800,00	3 500,00	3 500,00	23 300,00	23 300,00
93	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00	450,00	450,00	300,00	300,00	750,00	750,00
94	10C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šifka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	1,00	2 090,00	2 090,00	300,00	300,00	2 390,00	2 390,00
95	16C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šifka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	30,00	1 860,00	55 800,00	300,00	9 000,00	2 160,00	64 800,00
	Osvětlení								
96	B - ZCLED3G32L840/ASHR Asymetr 32W	ks	2,00	2 705,00	5 410,00	400,00	800,00	3 105,00	6 210,00
97	C - ZCLED3G2-55L840/HR-LOS Louvre 55W 4000K CRI>80 2rows HR	ks	8,00	3 445,00	27 560,00	400,00	3 200,00	3 845,00	30 760,00
98	CNO - ZCLED3G2-55L840/HR-LOS Louvre 55W 4000K CRI>80 2rows HR nouzový modul 1h	ks	1,00	5 250,00	5 250,00	400,00	400,00	5 650,00	5 650,00
99	E - ZCLED3G2-28L840/HR-LOS Louvre 28W 4000K CRI>80 2rows HR	ks	3,00	2 780,00	8 340,00	400,00	1 200,00	3 180,00	9 540,00
100	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, piktogram	ks	2,00	630,00	1 260,00	400,00	800,00	1 030,00	2 060,00
	Instalační materiál								
101	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	29,00	200,00	5 800,00	110,00	3 190,00	310,00	8 990,00
102	Dvojjzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00	200,00	200,00	110,00	110,00	310,00	310,00
103	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	28,00	770,00	21 560,00	300,00	8 400,00	1 070,00	29 960,00
104	Přístrojová krabice	ks	40,00	30,00	1 200,00	50,00	2 000,00	80,00	3 200,00
105	Ohebná hadice PVC 25	m	200,00	20,00	4 000,00	30,00	6 000,00	50,00	10 000,00
106	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00	30,00	1 500,00	30,00	1 500,00	60,00	3 000,00
107	Dvojkomorový kabelový žlab parapetní	m	30,00	540,00	16 200,00	99,00	2 970,00	639,00	19 170,00
108	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	20,00	690,00	13 800,00	99,00	1 980,00	789,00	15 780,00
109	Spínač rolety	ks	2,00	390,00	780,00	200,00	400,00	590,00	1 180,00
110	Reléový box	ks	2,00	1 900,00	3 800,00	390,00	780,00	2 290,00	4 580,00
111	Spínač jednopólový; řízení 1	ks	2,00	200,00	400,00	110,00	220,00	310,00	620,00
112	čidlo QBM220-240 LI/PI/HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	4,00	7 566,00	30 264,00	300,00	1 200,00	7 866,00	31 464,00
113	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDb	ks	1,00	3 190,00	3 190,00	300,00	300,00	3 490,00	3 490,00
	Slaboproudy								
114	Patch panel 48 portů	ks	1,00	1 900,00	1 900,00	1 500,00	1 500,00	3 400,00	3 400,00
115	Patch kabely cat 6	ks	48,00	80,00	3 840,00	60,00	2 880,00	140,00	6 720,00
116	WIFI AP	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	800,00	800,00	6 800,00	6 800,00
117	HDMI zásuvka	ks	1,00	2 250,00	2 250,00	300,00	300,00	2 550,00	2 550,00
118	HDMI kabel 20m	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	1 000,00	1 000,00	2 100,00	2 100,00
119	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00	36,00	720,00	40,00	800,00	76,00	1 520,00
120	Dvojjzásuvka datová RJ45	ks	28,00	290,00	8 120,00	280,00	7 840,00	570,00	15 960,00
121	Konektor RJ45	ks	96,00	50,00	4 800,00	50,00	4 800,00	100,00	9 600,00
122	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00	12,00	36 000,00	25,00	75 000,00	37,00	111 000,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	ODBORNÁ UČEBNA JAZYKY								
	<i>Rozváděč RJU</i>								
123	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00	19 800,00	19 800,00	3 500,00	3 500,00	23 300,00	23 300,00
124	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00	450,00	450,00	300,00	300,00	750,00	750,00
125	16C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	12,00	2 090,00	25 080,00	300,00	3 600,00	2 390,00	28 680,00
126	Jistič C10/1	ks	1,00	1 860,00	1 860,00	300,00	300,00	2 160,00	2 160,00
	<i>Osvětlení</i>								
127	B - ZCLED3G32L840/ASHR Asymetr 32W	ks	1,00	2 705,00	2 705,00	400,00	400,00	3 105,00	3 105,00
128	F - ZCLED3G40L840/Flat 250-Mikro-C 40W, 4000K, CRI>80 Comfort stmívání DALI	ks	10,00	3 830,00	38 300,00	400,00	4 000,00	4 230,00	42 300,00
129	FNO - ZCLED3G40L840/Flat 250-Mikro-C 40W, 4000K, CRI>80 Comfort stmívání DALI nouzový modul 1h	ks	1,00	5 640,00	5 640,00	400,00	400,00	6 040,00	6 040,00
130	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, pikogram	ks	1,00	630,00	630,00	400,00	400,00	1 030,00	1 030,00
	<i>Instalační materiál</i>								
131	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	14,00	200,00	2 800,00	110,00	1 540,00	310,00	4 340,00
132	Dvojjzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00	200,00	200,00	110,00	110,00	310,00	310,00
133	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	15,00	770,00	11 550,00	300,00	4 500,00	1 070,00	16 050,00
134	Přístrojová krabice	ks	15,00	30,00	450,00	50,00	750,00	80,00	1 200,00
135	Ohebná hadice PVC 25	m	200,00	20,00	4 000,00	30,00	6 000,00	50,00	10 000,00
136	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00	30,00	1 500,00	30,00	1 500,00	60,00	3 000,00
137	Dvojkomorový kabelový žlab parapetní	m	30,00	540,00	16 200,00	99,00	2 970,00	639,00	19 170,00
138	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	10,00	690,00	6 900,00	99,00	990,00	789,00	7 890,00
139	Spínač jednopólový; řazení 1	ks	2,00	200,00	400,00	110,00	220,00	310,00	620,00
140	čidlo QBM220-240 LI/PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	3,00	7 566,00	22 698,00	300,00	900,00	7 866,00	23 598,00
141	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDB	ks	1,00	3 190,00	3 190,00	300,00	300,00	3 490,00	3 490,00
	<i>Slaboproudy</i>								
142	Patch panel 48 portů	ks	1,00	1 900,00	1 900,00	1 500,00	1 500,00	3 400,00	3 400,00
143	Patch kabely cat 6	ks	48,00	80,00	3 840,00	60,00	2 880,00	140,00	6 720,00
144	WIFI AP	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	800,00	800,00	6 800,00	6 800,00
145	HDMI zásuvka	ks	2,00	2 250,00	4 500,00	300,00	600,00	2 550,00	5 100,00
146	HDMI kabel 20m	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	1 000,00	1 000,00	2 100,00	2 100,00
147	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00	36,00	720,00	40,00	800,00	76,00	1 520,00
148	Dvojjzásuvka datová RJ45	ks	11,00	290,00	3 190,00	280,00	3 080,00	570,00	6 270,00
149	Zásuvka nabíjecí USB-C	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	300,00	300,00	1 600,00	1 600,00
150	Konektor RJ45	ks	96,00	50,00	4 800,00	50,00	4 800,00	100,00	9 600,00
151	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00	12,00	36 000,00	25,00	75 000,00	37,00	111 000,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Kabely škola								
152	CYKY-J 5x6	m	200,00	94,00	18 800,00	50,00	10 000,00	144,00	28 800,00
153	CYKY-J 3x1.5	m	600,00	18,00	10 800,00	40,00	24 000,00	58,00	34 800,00
154	CYKY-J 3x2.5	m	10 000,00	24,00	240 000,00	40,00	400 000,00	64,00	640 000,00
155	CYKY-J 5x1.5	m	300,00	24,00	7 200,00	40,00	12 000,00	64,00	19 200,00
156	CYKY-J 5x2.5	m	400,00	38,00	15 200,00	40,00	16 000,00	78,00	31 200,00
157	CYKY-O 3x1.5	m	300,00	18,00	5 400,00	40,00	12 000,00	58,00	17 400,00
158	H07 Z-K 1x6	m	150,00	21,00	3 150,00	40,00	6 000,00	61,00	9 150,00
159	H07 Z-K 1x4	m	200,00	14,00	2 800,00	40,00	8 000,00	54,00	10 800,00
160	H07 Z-K 1x16	m	100,00	55,00	5 500,00	40,00	4 000,00	95,00	9 500,00
	Rozváděč R21 - úprava								
161	Jistič C25/3	ks	2,00	685,00	1 370,00	300,00	600,00	985,00	1 970,00
162	Jistič C16/1	ks	2,00	170,00	340,00	300,00	600,00	470,00	940,00
163	Jistič C10/1	ks	2,00	170,00	340,00	300,00	600,00	470,00	940,00
	Rozváděč R41 - úprava								
164	Jistič C25/3	ks	3,00	685,00	2 055,00	300,00	900,00	985,00	2 955,00
165	Jistič C16/1	ks	3,00	170,00	510,00	300,00	900,00	470,00	1 410,00
166	Jistič C10/1	ks	1,00	170,00	170,00	300,00	300,00	470,00	470,00
	Demontáže								
167	Demontáž stávajícího zařízení	hod	40,00	0,00	0,00	400,00	16 000,00	400,00	16 000,00
	Demontáže - celkem				0,00		16 000,00		16 000,00
	Ostatní								
168	Protipožární ucpávka	ks	5,00	0,00	0,00	2 000,00	10 000,00	2 000,00	10 000,00
169	Drážky pro uložení kabelů	m	300,00	0,00	0,00	85,00	25 500,00	85,00	25 500,00
170	Hrubá výplň kabelových rýh	m	300,00	0,00	0,00	150,00	45 000,00	150,00	45 000,00
171	Jemná omítka kabelových rýh	m	300,00	0,00	0,00	150,00	45 000,00	150,00	45 000,00
172	Začištění ostatních otvorů	ks	3,00	0,00	0,00	800,00	2 400,00	800,00	2 400,00
173	Oživení, nastavení, uvedení do provozu	ks	1,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00
174	Úklid	hod	80,00	0,00	0,00	200,00	16 000,00	200,00	16 000,00
175	Zednické přípomoci	ks	1,00	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
176	Napojení slaboproudů na stávající datový rozvod	ks	1,00	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu								
177	Silnoproudé kabely komplet	ks	1,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00
178	Slaboproudé kabely komplet	ks	1,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00
	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací								
179	Revize	ks	1,00	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
180	Měření osvětlení, protokol	ks	1,00	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
181	Měření zemních odporů	ks	1,00	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
	Hodinové zúčtovací sazby								
182	Zabezpečení pracoviště	hod	2,00	0,00	0,00	400,00	800,00	400,00	800,00
183	Napojení na stávající zařízení	hod	5,00	0,00	0,00	400,00	2 000,00	400,00	2 000,00
184	Úprava stávajícího rozváděče	hod	5,00	0,00	0,00	400,00	2 000,00	400,00	2 000,00
185	Nepředvídatelná práce	hod	16,00	0,00	0,00	400,00	6 400,00	400,00	6 400,00
186	Dokumentace skutečného provedení	hod	50,00	0,00	0,00	400,00	20 000,00	400,00	20 000,00
187	Podružný materiál					88 868,10		0,00	88 868,10
	Elektromontáže - celkem				1 866 230,10		1 467 720,00		3 333 950,10

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ZŠ Máchova, Děčín
Projekt	Elektroinstalace část "B"
Investor	město Děčín
Z. č.	2244
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Moravanský
Kontroloval	
Datum	17.6.2022
Zpracovatel	
CÚ	JKSO
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Rezerva %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

ROZPOČET

			materiál	materiál	montáž	montáž	cena
			ks	celkem	ks	celkem	celkem

CHLAZENÍ**KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY**

1.1 Venkovní klimatizační jednotka včetně konzole							
referenční výrobek např. RAS-13 J2AVG-E							
Výkon chlazení	3,6 kW						
Výkon vytápění	4,5 kW						
Akustický tlak	48-49 dB(A) v 1m						
Příkon	1,18 W	1 ks	13 000 Kč	13 000 Kč	- Kč	- Kč	13 000 Kč
Napětí	230 V						
				- Kč		- Kč	- Kč
1.2 Nástěnná klimatizační jednotka včetně dálkového ovladače							
referenční výrobek např. RAS-B13J2KBRG-E							
Výkon chlazení	3,6 kW						
Výkon vytápění	4,5 kW						
Vzduchový výko	618 m3/h						
Akustický tlak	21-41 dB(A) v 1m						
Příkon	40 W	1 ks	13 000 Kč	13 000 Kč	- Kč	- Kč	13 000 Kč
Napětí	230 V						

POTRUBÍ, IZOLACE OSTATNÍ

1. Potrubí Cu							
6x1	6 m	250 Kč	1 500 Kč	395 Kč	2 370 Kč	3 870 Kč	
10x1	6 m	300 Kč	1 800 Kč	474 Kč	2 844 Kč	4 644 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
2. Tlakové zkoušky potrubí do DN 50	12 m	100 Kč	1 200 Kč	- Kč	- Kč	1 200 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
3. Návleková izolace pro chlad							
6/9,5	6 m	20 Kč	120 Kč	- Kč	- Kč	120 Kč	
10/11	6 m	25 Kč	150 Kč	- Kč	- Kč	150 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
4. Odvod kondenzátu ohebné potrubí PE 25	12 m	80 Kč	960 Kč	- Kč	- Kč	960 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
5. Pomocný materiál objímky, konzole, šrouby	5 kg	150 Kč	750 Kč	- Kč	- Kč	750 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
6. Provozní zkouška	4 hod	- Kč	- Kč	100 Kč	400 Kč	400 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
7. Drobné stavební úpravy drážky pro potrubí, průchody	4 hod	- Kč	- Kč	750 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
8. Vnitrostaveništní přemístění do 16m	0,2 t	- Kč	- Kč	1 500 Kč	300 Kč	300 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
9. Zaučení obsluhy	2 hod	- Kč	- Kč	450 Kč	900 Kč	900 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
10. Technický dozor na stavbě	2 hod	- Kč	- Kč	400 Kč	800 Kč	800 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	

VZDUCHOTECHNIKA**ZAŘÍZENÍ Č.1 - Větrání místnosti s tiskovou laboratoří**

1.1 Nástěnný axiální ventilátor např. SILENT 300 CRZ							
jmen. výkon	150 m ³ /h						
disp. tlak	20 pa						
příkon	21 W						
napětí	230 V						
akust. tlak v 3m	36 dB(A)	1 ks	5 414 Kč	5 414 Kč	- Kč	- Kč	5 414 Kč
				- Kč		- Kč	- Kč
1.2 Pevné potrubí včetně tvarovek do 30% SPIRO 160	3 m	1 540 Kč	4 620 Kč	1 155 Kč	3 465 Kč	8 085 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
1.3 Výfuková hlavice VHO 160	1 ks	1 897 Kč	1 897 Kč	1 423 Kč	1 423 Kč	3 320 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
1.4 Dveřní mřížka součástí dodávky stavby	1 ks	1 356 Kč	1 356 Kč	611 Kč	611 Kč	1 967 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
1.5 Ostatní objímky spojovací materiál závěsy	1 kg	500 Kč	500 Kč	- Kč	- Kč	500 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
OSTATNÍ							
1. Zprovoznění a zkoušky zařízení	1 hod	- Kč	- Kč	1 500 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
2. Vnitrostaveništní přemístění	0,1 t	- Kč	- Kč	1 500 Kč	150 Kč	150 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
3. Drobné stavební úpravy	2 hod	- Kč	- Kč	750 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	
4. Technický dozor na stavbě	1 hod	- Kč	- Kč	400 Kč	400 Kč	400 Kč	
			- Kč		- Kč	- Kč	

ZTI**VNITŘNÍ VODOVOD****POTRUBÍ**

- Potrubí PPr
včetně tvarovek
PN 16
d20x2,8

30 m

20 Kč

594 Kč

88 Kč

2 643 Kč

3 237 Kč

- Tlaková zkouška a proplach

30 m

20 Kč

600 Kč

30 Kč

900 Kč

1 500 Kč

IZOLACE POTRUBÍ

- Izolace PP
20/20

30 m

43 Kč

1 290 Kč

15 Kč

450 Kč

1 740 Kč

- Sponka, páska

1 kpl

100 Kč

100 Kč

50 Kč

50 Kč

150 Kč

ZAŘÍZENÍ A ARMATURY

- Ventil rohový
DN 10

22 ks

79 Kč

1 738 Kč

50 Kč

1 100 Kč

2 838 Kč

- Pancéřová hadička
DN 10

22 ks

165 Kč

3 630 Kč

35 Kč

770 Kč

4 400 Kč

OSTATNÍ

- Napojení na stávající vnitřní vodovod

7 ks

250 Kč

1 750 Kč

50 Kč

350 Kč

2 100 Kč

- Vnitrostaveništní přemístění

0,2 t

-

Kč

-

1 500 Kč

300 Kč

- Drobné stavební úpravy

4 hod

-

Kč

-

750 Kč

3 000 Kč

- Technický dozor

2 hod

-

Kč

-

400 Kč

800 Kč

VNITŘNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE**POTRUBÍ**

- Potrubí HT
včetně tvarovek
d40

18 m

66 Kč

1 188 Kč

149 Kč

2 673 Kč

3 861 Kč

- Zkouška těsnosti

18 m

150 Kč

2 700 Kč

50 Kč

900 Kč

3 600 Kč

OSTATNÍ

- Napojení na stávající splaškovou kanalizaci

7 ks

250 Kč

1 750 Kč

50 Kč

350 Kč

2 100 Kč

- Vnitrostaveništní přemístění

0,1 t

-

Kč

-

1 500 Kč

150 Kč

- Drobné stavební úpravy

4 hod

-

Kč

-

750 Kč

3 000 Kč

- Technický dozor

2 hod

-

Kč

-

375 Kč

750 Kč

Zařizovací předměty včetně baterii jsou součástí dodávky zařízení učeben**Celkem bez DPH****61 607 Kč****37 849 Kč****99 456 Kč**

VÝKAZ VÝMĚR

CHLAZENÍ

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

1.1	Venkovní klimatizační jednotka včetně konzole referenční výrobek např. RAS-16 J2AVG-E		
	Výkon chlazení	4,7 kW	
	Výkon vytápění	6 kW	
	Akustický tlak	49-52 dB(A) v 1m	
	Příkon	1,8 W	
	Napětí	230 V	1 ks
1.2	Nástěnná klimatizační jednotka včetně dálkového ovladače referenční výrobek např. RAS-B16J2KBRG-E		
	Výkon chlazení	4,7 kW	
	Výkon vytápění	6 kW	
	Vzduchový výkon	768 m3/h	
	Akustický tlak	22-43 dB(A) v 1m	
	Příkon	40 W	
	Napětí	230 V	1 ks

POTRUBÍ, IZOLACE OSTATNÍ

1.	Potrubí Cu		
	6x1		4 m
	10x1		4 m
2.	Tlakové zkoušky potrubí do DN 50		8 m
3.	Návleková izolace pro chlad		
	6/9,5		4 m
	10/11		4 m
4.	Odvod kondenzátu ohebné potrubí PE 25		12 m
5.	Pomocný materiál objímky, konzole, šrouby		5 kg
6.	Provozní zkouška		4 hod
7.	Drobné stavební úpravy drážky pro potrubí, průchody		4 hod
8.	Vnitrostaveništní přemístění do 16m		0,2 t
9.	Zaučení obsluhy		2 hod
10.	Technický dozor na stavbě		2 hod

VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - Větrání učebny IT

- 1.1 Decenrální vzt. jednotka s rekuperací vzduchu a el.ohřevem vzduchu
filtr vzduchu, digitální regulace, integrovaný ohřívač vzduchu
set potrubí pro připojení, fasádní výustka, atd

rozměry:	2000x800 (mm)
hmotnost	229 kg
akust. tlak v 1m	36 dB(A)
účinnost rekuperace	88 %

přívod

jmen. výkon	750 m ³ /h
disp. tlak	100 pa
topný výkon	1,5 kW
příkon	0,168 kW
napětí	230 V

odvod

jmen. výkon	750 m ³ /h
disp. tlak	100 pa
příkon	0,168 kW
napětí	230 V

1 ks

- 1.2 Pevné kruhové potrubí
včetně tvarovek do 25%
d280

2 m

- 1.3 Izolační návlek
d280

2 m

- 1.4 Zapojení a prokabelování ovladače a čidel

1 ks

- 1.5 Ostatní

objímky
spojovací materiál
závěsy

2 kg

ZAŘÍZENÍ Č.2 - Větrání WC INVALIDŮ

- 2.1 Nástěnný radiální ventilátor
např. SILENT 200 CRZ

jmen. výkon	80 m ³ /h
disp. tlak	20 pa
příkon	21 W
napětí	230 V
akust. tlak v 3m	36 dB(A)

1 ks

- 2.2 Pevné potrubí
včetně tvarovek do 30%
SPIRO 125

6 m

- 2.3 Protidešťová žaluzie
PER 125

1 ks

- 2.4 Dveřní mřížka
součástí dodávky stavby

1 ks

- 2.5 Ostatní

objímky
spojovací materiál
závěsy

1 kg

OSTATNÍ

- | | |
|-----------------------------------|-------|
| 1. Zprovoznění a zkoušky zařízení | 2 hod |
| 2. Vnitrostaveništní přemístění | 0,5 t |
| 3. Drobné stavební úpravy | 4 hod |
| 4. Technický dozor na stavbě | 2 hod |

ZTI

VNITŘNÍ VODOVOD

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

- | | |
|--------------------------|------|
| 1. WC pro invalidy | |
| mísa | 1 ks |
| sedátko | 1 ks |
| 2. Umyvadlo pro imobilní | |
| 60cm | 1 ks |

VODOVODNÍ BATERIE

- | | |
|---|------|
| 1. Umyvadlová - stojánková pro imobilní
s keramickou kartuší | 1 ks |
|---|------|

POTRUBÍ

- | | |
|---|------|
| 1. Potrubí PPr
včetně tvarovek
PN 16
d20x2,8 | 12 m |
| 2. Tlaková zkouška a proplach | 12 m |

IZOLACE POTRUBÍ

- | | |
|------------------------|-------|
| 1. Izolace PP
20/20 | 12 m |
| 2. Sponka, páska | 1 kpl |

ZAŘÍZENÍ A ARMATURY

- | | |
|-------------------------------|------|
| 2. Ventil rohový
DN 10 | 5 ks |
| 3. Pancéřová hadička
DN 10 | 5 ks |

OSTATNÍ

- | | |
|--|-------|
| 1. Napojení na stávající vnitřní vodovod | 3 ks |
| 2. Vnitrostaveništní přemístění | 0,2 t |
| 3. Drobné stavební úpravy | 4 hod |
| 4. Technický dozor | 2 hod |

VNITŘNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

POTRUBÍ

- | | |
|---------------------|------|
| 1. Potrubí HT | |
| včetně tvarovek | |
| d40 | 6 m |
| d110 | 6 m |
| 2. Zkouška těsnosti | 12 m |

ZAŘÍZENÍ

- | | |
|----------------------------------|------|
| 1. Umyvadlový sifon-pro imobilní | |
| d40 | 1 ks |

OSTATNÍ

- | | |
|--|-------|
| 1. Napojení na stávající splaškovou kanaliza | 1 ks |
| 2. Vnitrostaveništní přemístění | 0,2 t |
| 3. Drobné stavební úpravy | 4 hod |
| 4. Technický dozor | 2 hod |

Zařizovací předměty včetně baterii jsou součástí dodávky zařízení učeben