

SMLOUVA O DÍLO

č.

DS 2021 01254

„MŠ Delfínek, Liberec – modernizace a stavební úprava kuchyně“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

se sídlem:

nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

zastoupené:

panem Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

ve věcech smluvních:

panem Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

ve věcech technických:

[redacted], oddělení správy objektů

a zařízení

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

bankovní spojení:

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Pozemní stavitelství s.r.o.

se sídlem:

Ruprechtická 538/24, Liberec, 460 01

zastoupené:

Sejkorovou Ivanou, jednatel

ve věcech technických:

[redacted] ing. Klára Sejkorová

IČ:

27298370

DIČ:

CZ27298370

bankovní spojení:

[redacted]

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C
vložka 23220

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této smlouvy je modernizace a stavební úprava kuchyně **Mateřské školy Delfínek, Nezvalova 661/20, 460 15 Liberec 15**, včetně provedení všech dalších činností, které jsou s tímto spojeny a jsou specifikovány v projektové dokumentaci z měsíce března 2021, vypracované projekční kanceláří [redacted] (viz přílohy č. 4 a 5 ZD) a v položkovém výkazu výměr, který je nedílnou přílohou a součástí smlouvy. Zhotovitel se s dokumentací seznámil, což potvrzuje podpisem smlouvy.
- 3) Předmětem plnění jsou zejména tyto činnosti:

- demontáž stávajícího vybavení;
- odstranění stávajících dveřních a podlahových konstrukcí;
- demontáž stávajících venkovních schodišť;
- lokální odstranění stropního panelu;
- montáž kolektorové šachty a systému odvětrání podloží proti radonu;
- montáž aktivního odvětrání podloží;
- montáž nových podlahových konstrukcí;
- montáž vzduchotechnického zařízení kuchyně;
- montáž nových rozvodů vody, kanalizace, topení a elektro;
- výměna lapolu;
- montáž nové železobetonové stropní konstrukce po vyříznutém stropním panelu;
- montáž podhledových konstrukcí;
- montáž tepelných, radonových izolací a hydroizolací;
- úpravy povrchů stěn a podlah;
- montáž nových venkovních schodišť;
- úklid staveniště;
- dokumentace skutečného provedení.

4) Zhotovitel se v rámci plnění této smlouvy zavazuje:

- zajistit bezpečnost při provádění díla ve smyslu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i ochrany životního prostředí dle platné legislativy;
- vlastní realizaci předmětu smlouvy řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby;
- zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště;
- zajistit dopravní značení k případným dopravním omezením po dobu stavebních prací, jeho údržby a přemísťování, a to do doby předání celkově dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků; za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce zodpovídá v průběhu stavebních prací zhotovitel;
- provést všechny zkoušky, revize a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
- předat prohlášení o shodě a o vlastnostech na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu smlouvy;
- provést celkový úklid místa plnění a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení plnění;
- pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení prací neprodleně do původního stavu;
- zajistit důstojné pracovní podmínky, 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 zhotovitel i u svých poddodavatelů;

- zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem;
- zajistit eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.

5) Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je modernizace a úpravy kuchyně mateřské školy

6) Veškeré použité materiály musí být nové a mít 1. jakostní třídu.

7) Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN (EN). Během realizace díla je zhotovitel povinen klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.

8) **Místo plnění: Mateřská škola Delfínek, Nezvalova 661/20, 460 15 Liberec 15,**

III. Termín plnění

1) **Zahájení díla: do pěti (5) dnů od protokolárního předání staveniště zhotoviteli. Předpoklad září 2021.**

2) **Dokončení a předání díla: do třinácti (13) týdnů od protokolárního předání staveniště zhotoviteli, stanovený termín je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.**

3) Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do pěti (5) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.

4) Lhůta pro dokončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „**lhůta**“). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

5) Lhůta pro dokončení díla může být prodloužena v závislosti na klimatických podmínkách a to na žádost zhotovitele. Prodloužení termínu musí být objednatelem písemně potvrzeno ve stavebním deníku a o změně termínu plnění musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.

6) **Vzhledem k tomu, že výše uvedené stavební práce budou prováděny za plného provozu v objektu, ve kterém se pohybují děti,** stavební práce je nutné sladit s provozem školky. Postup stavebních prací a dílčí termíny plnění budou obsahem závazného časového harmonogramu prací, které předloží účastník v samostatné příloze návrhu smlouvy o dílo. Časový harmonogram bude zpracován s týdenní podrobností. V návaznosti na časový harmonogram bude zpracován finanční harmonogram s měsíčním členěním. V průběhu provádění díla je možno tyto harmonogramy upravit v souladu s požadavky zadavatele a z důvodu klimatických překážek, vždy s předchozím souhlasem objednatele.

IV. Staveniště, stavební deník

1) Objednatel po uzavření této smlouvy v závislosti na sjednaný termín zahájení plnění písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „**staveniště**“). Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště, jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby

jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.

- 2) O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i přípojovací body elektrické energie a vody. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
- 3) Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu příspěvkové organizaci **Mateřská škola Delfínek, příspěvková organizace, Nezvalova 661/20, 460 15 Liberec 15**, která s budovou hospodář, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci.
- 4) Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátora BOZP (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště. V souladu s novelou zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), účinnou od 1. 5. 2016, je zhotovitel povinen poskytnout svou součinnost a zajistit poskytnutí součinnosti svých poddodavatelů určenému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to po celou dobu realizace díla.
- 5) Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništěm.
- 6) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 7) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 8) Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.

- 9) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o poddodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod. Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník. Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.
- 10) Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku a projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.
- 11) Výkon technického dozoru stavebníka (TDS) nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 11. 8. 2021, podané v rámci zjednodušeného podlimitního řízení ~~na~~ veřejnou zakázku:

„MŠ Delfínek, Liberec – modernizace a stavební úprava kuchyně“

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH: 5.954.947,61 Kč

DPH 21%: 1.250.539,00 Kč

Celková cena díla včetně DPH: 7.205.486,61 Kč

- 2) Celková cena za dílo uvedená výše bez DPH (dále jen „**celková cena**“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty plnění z důvodu na straně objednatele.
- 3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky.
- 4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatelem.

- 5) Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

VI. Platební podmínky

- 1) Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena na základě zhotovitelem vystavených dílčích faktur s 30-ti denní splatností od data jejich prokazatelného doručení objednateli.
- 2) Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí faktury na základě dílčích předávacích protokolů dle prostavenosti díla a písemného odsouhlasení TDS a investora.
- 3) Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu a dále pak fotodokumentace na CD nebo Flash disku, zachycující průběh plnění.
- 4) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 6) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu víceprací oproti sjednané celkové ceně, s výjimkou případů stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 7) a) Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla musí být před vlastní realizací zaznamenány a zdokumentovány ve stavebním deníku, zhotovitelem oceněny ve změnovém listu a dohodnuty formou písemného dodatku ke smlouvě.
b) Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky při zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka.
c) Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (dle metodiky URS v aktuální cenové úrovni), případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.
d) Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a méněprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (např. URS), včetně návrhu dodatku ke smlouvě.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.**

- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících** z předávacího protokolu.
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce**.
- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce**.
- 5) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý započatý den prodlení s termíny uvedenými v čl. III. odst. 3 Smlouvy a termínem uvedeným v čl. IV. odst. 8 smlouvy.
- 6) V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 7) V případě porušení čl. XIII. odst. 2 této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč za každý jednotlivý případ a každý den, kdy dílo provádí poddodavatel, kterého objednatel písemně neschválil**.
- 8) V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud porušení neodstraní do 3 dnů poté, co byl na porušení písemně upozorněn**.
- 9) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. ve výši **0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 10) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 11) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 12) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody neohledně na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 13) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 14) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 15) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v

případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.
- 3) Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
- 4) Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil se všemi podklady a souvisejícími dokumenty nezbytnými k provedení díla, s faktickou místní situací, jakož i zejména situací na trhu a výhledem budoucího vývoje a s ohledem na zejména takto získané informace a na poslední poznatky a stav vědeckého zkoumání považuje dílo dle této smlouvy (včetně všech příloh a dokumentů souvisejících s dílem) a za podmínek v nich stanovených za řádně a včas proveditelné. Zhotovitel takto výslovně prohlašuje, že neshledal chybu ve výkazu výměr, která by mohla být příčinou případné vady díla.
- 5) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

IX. Prodloužení lhůty plnění

- 1) Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat ve lhůtě uvedené ve smlouvě (v souladu s požadavky objednatele, uvedenými v zadávací dokumentaci). Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:
 - neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
 - pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele)
 - v důsledku vyšší moci
 - v případě nepříznivých klimatických podmínek

X. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
- 3) **Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na celé dílo v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.**
- 4) **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.**

- 5) Pro **odstraňování vad v záruce**, je **nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů** ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a **odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů** od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

XI. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 5) Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu.
- 6) Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
- 7) Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména, revize, certifikáty, atesty, zápisy o provedených zkouškách a především projektová dokumentace skutečného provedení stavby.
- 8) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 9) Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelem určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.

XII. Právo na odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlení zhotovitele s termínem, dohodnutým v čl. III. odst. 2. této smlouvy o více jak 5 dnů.
- 2) Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v **seznamu poddodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Seznam poddodavatelů tvoří přílohu č. 2. této Smlouvy. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
- 2) Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
- 3) Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 4) Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
- 5) Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
- 6) Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

XIV. Doložky

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.

- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XV. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- 4) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 5) Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
- 6) Uzavření této smlouvy bylo schváleno na 18. schůzi Rady města Liberec, konané dne 21. 9. 2021 usnesením č. 817/2021.

XV. Přílohy smlouvy

Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

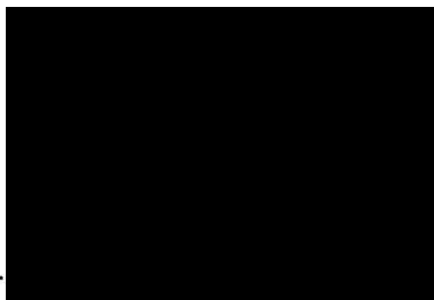
1. Cenová nabídka včetně položkového rozpočtu

21-10-2021

V Liberci dne:.....

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Sejkorová Ivana, jednatel



Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.
primátor města

Přehled poddodavatelů
v rámci veřejné zakázky:

„MŠ Delfínek, Liberec – modernizace a stavební úprava kuchyně“

Poddodavatel č. 1:	
IČO:	
Sídlo poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	
Podíl na plnění veřejné zakázky v %	

Poddodavatel č. 2:	
IČO:	
Sídlo poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	
Podíl na plnění veřejné zakázky v %	

Poddodavatel č. 3:	
IČO:	
Sídlo poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	
Podíl na plnění veřejné zakázky v %	

V Liberci dne 11.8.2021

Ivana
Sejkorová
Digitálně podepsal
Ivana Sejkorová
Datum: 2021.08.11
06:57:48 +02'00'
Sejkorová Ivana, jednatel

Titulní list nabídky
podané v rámci zjednodušeného podlimitního řízení:

„MŠ Delfínek, Liberec – modernizace a stavební úprava kuchyně“

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Sídlo: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
Zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

Účastník:	Pozemní stavitelství s.r.o.
IČ:	27298370
DIČ:	CZ27298370
Sídlo:	Ruprechtická 538/24, Liberec, 460 01
Statutární orgán účastníka:	Sejkorová Ivana, jednatel
Kontaktní osoba:	Sejkorová Ivana, jednatel
Tel. č. kontaktní osoby:	
E-mail kontaktní osoby:	
Účastník splňuje definici malého nebo středního podniku:	Ano

Nejvýše přípustná nabídková cena bez DPH	5.954.947,61Kč
DPH 21%	1.250.539,00Kč
nejvýše přípustná nabídková cena včetně DPH	7.205.486,61Kč

Účastník prohlašuje, že podává nabídku na základě zadávacích podmínek uvedených v zadávací dokumentaci. Před podáním nabídky si vyjasnil veškerá sporná ustanovení a případné technické nejasnosti. Nabídková cena obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletní realizaci veřejné zakázky.

V Liberci dne 11.8.2021

Ivana
Sejkorová
Digitálně podepsal
Ivana Sejkorová
Datum: 2021.08.11
06:52:26 +02'00'

Sejkorová Ivana, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3698
Stavba: MŠ Delfínek

KSO:
Místo: MŠ Delfínek

Zadavatel:
Statutární město Liberec

Uchazeč:
Pozemní stavelectví s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 3. 2. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: 27298370
DIČ: CZ27298370

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			5 954 947,61
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 954 947,61	1 250 539,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
C	v	CZK	7 205 486,61

Ivana
Sejkorová

Digitálně podepsal
Ivana Sejkorová
Datum: 2021.08.11
06:47:17 +02'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3698

Stavba: MŠ Delfínek

Místo: MŠ Delfínek

Datum: 3. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč: Pozemní stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 954 947,61	7 205 486,61	
D.1.1	Stavební část	2 884 782,15	3 490 586,40	STA
D.1.4.A	Vytápění	98 412,00	119 078,52	STA
D.1.4.B	GASTRO	0,00	0,00	STA
D.1.4.C	Vzduchotechnika+Chlazení	1 905 877,00	2 306 111,17	STA
D.1.4.E	Zdravotně technické instalace	444 530,21	537 881,55	STA
D.1.4.F	Lapač olejových látek	145 518,80	176 077,75	STA
D.1.4.G	Elektroinstalace	213 572,00	258 422,12	STA
D.1.4.H	Přípojka kanalizace	262 255,45	317 329,09	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.1 - Stavební část

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Pozemní stavební s.r.o.

Datum:

3. 2. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 884 782,15

HSV - Práce a dodávky HSV

1 025 476,52

1 - Zemní práce	4 188,80
2 - Zakládání	35 152,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	323 820,84
4 - Vodorovné konstrukce	41 434,08
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	229 108,92
8 - Odvětrání podloží	27 756,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	166 505,38
997 - Přesun sutě	152 841,78
998 - Přesun hmot	44 668,16

PSV - Práce a dodávky PSV

1 569 105,63

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	90 856,50
712 - Povlakové krytiny	8 464,41
713 - Izolace tepelné	46 648,06
763 - Konstrukce suché výstavby	107 851,00
766 - Konstrukce truhlářské	203 835,00
767 - Konstrukce zámečnické	759 787,13
767.2 - Ok lemování prostupů ve stropě	84 708,02
767.3 - Ok podesta na střeše	580 550,11
771 - Podlahy z dlaždic	215 576,02
781 - Dokončovací práce - obklady	93 720,77
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 916,80
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	35 449,94

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

290 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště	290 200,00
----------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.1 - Stavební část

Místo:

Datum: 3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavteilství s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 884 782,15

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 025 476,52

D 1

Zemní práce

1	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,040	470,00	3 308,80	CS ÚRS 2021 01
	WV		venkovní schody - oplocha cad * š. 800 mm - 4 ks					
	WV		2,20*0,8*4		7,040			
2	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,040	125,00	880,00	CS ÚRS 2021 01

D 2

Zakládání

35 152,00

3	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	6,400	1 350,00	8 640,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		schody plocha cad * šířka					
	WV		0,8*2,0*4		6,400			
4	K	279113144	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	16,400	1 040,00	17 056,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		základy schodů					
	WV		(0,8*2,0+1,25*2,0)*4		16,400			
5	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500		0,197	48 000,00	9 456,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		výztuž 40 kg/m3					
	WV		základy schodů					
	WV		(0,8*2,0+1,25*2,0)*0,3*40,0*4/1000		0,197			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

323 820,84

6	K	311113141	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm	m2	8,100	900,00	7 290,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		šachty 3 ks					
	WV		(0,6*2+1,2*2)*0,750*3		8,100			
7	K	311271126	Zdivo z cihel betonových s plně promaltovanými styčnými sparami, rozměr 290x140x65 mm, na cementovou maltu M10	m3	0,560	6 300,00	3 528,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		vyzdívka šachty kolektoru					
	WV		4,0*0,14		0,560			
8	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500		0,049	48 000,00	2 352,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		výztuž 40 kg/m3					
	WV		šachty 3 ks					
	WV		(0,6*2+1,2*2)*0,750*0,15*40,0*3/1000		0,049			
9	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		133m					
	WV		1		1,000			
	WV		142m					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
10	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	4,336	650,00	2 818,40	CS ÚRS 2021 01
	WV		133m					
	WV		2,17*2,98-0,9*2,02-0,25*1,25		4,336			
11	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	6,139	665,00	4 082,44	CS ÚRS 2021 01
	WV		120m					
	WV		2,060*2,98		6,139			
12	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	11,160	750,00	8 370,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		121m					
	WV		(2,06+0,160+0,915)*2,98		9,342			
	WV		142m					
	WV		0,9*2,02		1,818			
	WV		Součet		11,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	342442.V1.R	Kompletní dodávka výměna technologie výtahu vč. demontáže a likvidace pův. tech., montáže, zprovoznění a veškerých revizí nutných ke schválení a užívání. Parametry nového zařízení viz podrobný popis v tech. zprávě.		1,000	284 500,00	284 500,00	
163	K	342442.V2.R	Kompletní stavební přímocce pro demontáže a montáž výtahu. Rozsah viz popis tech. zpráva		1,000	10 000,00	10 000,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				41 434,08	
13	K	411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnice nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25	m3	1,092	3 540,00	3 865,68	CS ÚRS 2021 01
	W		5,5*1,2*0,1		0,660			
	W		3,6*1,2*0,1		0,432			
	W		Součet		1,092			
14	K	41135424.R	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 60 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	10,920	810,00	8 845,20	
	W		5,5*1,2		6,600			
	W		3,6*1,2		4,320			
	W		Součet		10,920			
15	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vertikálních, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,022	49 500,00	1 089,00	CS ÚRS 2021 01
	W		VIZ STATIKA					
	W		22,0/1000		0,022			
16	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vertikálních, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,040	47 900,00	1 916,00	CS ÚRS 2021 01
	W		VIZ STATIKA					
	W		39,70/1000		0,040			
17	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	2,040	4 350,00	8 874,00	CS ÚRS 2021 01
	W		schody plocha cad * šířka + schodnice					
	W		0,45*2,0*2		1,800			
	W		0,3*0,2*2*2		0,240			
	W		Součet		2,040			
18	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,122	64 200,00	7 832,40	CS ÚRS 2021 01
	W		schody plocha cad * šířka + schodnice					
	W		výztuž 60 kg/m3					
	W		0,45*2,0*2		1,800			
	W		0,3*0,2*2*2		0,240			
	W		Mezisoučet		2,040			
	W		2,040*60,0/1000		0,122			
19	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,050	47 500,00	2 375,00	CS ÚRS 2021 01
	W		schody délka * šířka * kari 6-100/100 = 4,44 kg/m2					
	W		2,8*2,0*4,44*2/1000		0,050			
20	K	433351131	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysné přímočarých zřízení	m2	5,600	850,00	4 760,00	CS ÚRS 2021 01
	W		plocha cad					
	W		(0,45+0,25)*2*4		5,600			
21	K	433351132	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysné přímočarých odstranění	m2	5,600	150,00	840,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysné přímočarých zřízení	m2	1,920	460,00	883,20	CS ÚRS 2021 01
	W		1,6*0,15*4*2		1,920			
23	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysné přímočarých odstranění	m2	1,920	80,00	153,60	CS ÚRS 2021 01
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				229 108,92	
24	K	612311131	Potazení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	312,368	150,00	46 855,20	CS ÚRS 2021 01
	W		součet soklů * 2,98					
	W		157,38*2,98		468,992			
	W		odečet nových omítek					
	W		-44,521		-44,521			
	W		odečet obkladů					
	W		-112,103		-112,103			
	W		Součet		312,368			
25	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanašena ručně dvourávkově, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	44,521	320,00	14 246,72	CS ÚRS 2021 01
	W		dozdívky a nové příčky					
	W		133m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(2,17*2,98-0,9*2,02)*2		9,297			
	W		120m					
	W		2,080*2,98*2		12,278			
	W		121m					
	W		((2,06+0,160+0,915)*2,98)*2		18,685			
	W		142m					
	W		0,9*2,02*2		3,636			
	W		0,25*1,25*2		0,625			
	W		Součet		44,521			
26	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	7,816	4 200,00	32 827,20	CS ÚRS 2021 01
	W		plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby					
	W		tl. 70 mm					
	W		111,66*0,070		7,816			
27	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	13,788	3 900,00	53 773,20	CS ÚRS 2021 01
	W		plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby					
	W		tl. 120 mm					
	W		111,66*0,120		13,399			
	W		dno šachty 3 ks					
	W		0,9*1,2*0,12*3		0,389			
	W		Součet		13,788			
28	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,018	47 500,00	48 355,00	CS ÚRS 2021 01
	W		6-100/100 = 4,44 kg/m2 - dvě vrstvy					
	W		plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby					
	W		111,66*4,44*2/1000		0,992			
	W		dno šachty					
	W		8-100/100 = 7,90					
	W		0,9*1,2*7,90*3/1000		0,026			
	W		Součet		1,018			
29	K	632481215	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie	m2	223,320	40,00	8 932,80	CS ÚRS 2021 01
	W		plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby					
	W		111,66		111,660			
	W		druhá vrstva					
	W		111,66		111,660			
	W		Součet		223,320			
30	K	635111242	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhuštěním z kameniva hrubého 16-32	m3	20,099	1 200,00	24 118,80	CS ÚRS 2021 01
	W		plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby					
	W		tl. vrstvy 180 mm					
	W		111,66*0,18		20,099			
D 8 Odvětrání podloží							27 756,56	
31	K	121151103	Sejmutí omíčky plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,200	54,00	388,80	CS ÚRS 2021 01
	W		odvětrání radon					
	W		délka*šířka					
	W		12,0*0,6		7,200			
32	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	2,880	550,00	1 584,00	CS ÚRS 2021 01
	W		délka*šířka*(hloubka-tloušťka omíčky)					
	W		12,0*0,6*(0,6-0,2)		2,880			
33	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,880	135,00	388,80	CS ÚRS 2021 01
	W		délka*šířka*(hloubka-tloušťka omíčky-tloušťka vrstvy obsypu-výška podkladního lože)					
	W		12,0*0,6*(0,6-0,2)		2,880			
34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,440	450,00	648,00	CS ÚRS 2021 01
	W		délka*šířka*tloušťka vrstvy obsypu					
	W		12,0*0,6*0,2		1,440			
35	M	58337308	Štěrkopísek frakce 0/2	t	1,944	380,00	738,72	CS ÚRS 2021 01
	W		délka*šířka*tloušťka vrstvy obsypu*objemová hmotnost kameniva					
	W		12,0*0,6*0,2*1,35		1,944			
36	K	181351003	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	7,200	80,00	576,00	CS ÚRS 2021 01
	W		délka*šířka					
	W		12,0*0,6		7,200			
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,720	1 067,00	768,24	CS ÚRS 2021 01
	W		délka*šířka*výška podkladního lože					
	W		12,0*0,6*0,1		0,720			
38	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m	116,000	68,00	7 888,00	CS ÚRS 2021 01
	W		odvětrání radonu					
	W		levá větev					
	W		56,0		56,000			
	W		pravá větev					
	W		60,0		60,000			
	W		Součet		116,000			
39	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	21,200	480,00	10 176,00	CS ÚRS 2021 01
	W		odvětrání radonu					
	W		0,8+2,1+1,0+0,4		4,300			
	W		1,1+3,80		4,900			
	W		venkovní část					
	W		12,0		12,000			
	W		Součet		21,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	721.R.3	Prostup základy a stěnou šachty pro KG 125 mm	soub	1,000	800,00	800,00	
41	K	721.R.1	Škrťací klapka průchodu vzduchu na potrubí KG 125	ks	1,000	600,00	600,00	
42	K	721.R.2	Radialní střešní ventilátor exteriéru 250 Pa při Q=200 m3/h	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				166 505,38	
43	K	9.R.1	Demontáž části VZT potrubí, brzdové obložení výtahu s obsahem azbestu včetně likvidace sutí dle platné legislativy - těsnící provazce v původních rozvodech a zařízeních VZT - přírubové spoje s plochými těsněními starších potrubních rozvodů ÚT - brzdová obložení v pohonných jednotkách výtahů Specifikace dle technické zprávy	soub.	1,000	8 000,00	8 000,00	
44	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	2,790	5 200,00	14 508,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		stávající šachty tl. 150 mm hl. 750 mm, dno šachty tl. 120 mm					
	VV		133m					
	VV		(0,95*2+0,65*2)*0,15*0,75		0,360			
	VV		0,65*0,95*0,12		0,074			
	VV		119m					
	VV		(0,5*2+1,0*2)*0,15*0,75		0,338			
	VV		0,5*1,0*0,12		0,060			
	VV		121m					
	VV		(0,5*2+0,3*2)*0,15*0,75		0,180			
	VV		0,3*0,5*0,12		0,018			
	VV		venkovní schody - oplocha cad * tl. 200 mm - 4 ks					
	VV		2,20*0,2*4		1,760			
	VV		Součet		2,790			
45	K	962031132	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	10,788	90,00	970,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		133m					
	VV		2,17*2,98-0,9*2,02		4,649			
	VV		120m					
	VV		2,060*2,98		6,139			
	VV		Součet		10,788			
46	K	962031133	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	6,423	110,00	706,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		121m					
	VV		(0,745-0,15+2,035)*2,98-0,7*2,02		6,423			
47	K	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	m3	2,520	4 800,00	12 096,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		venkovní schody - oplocha cad * tl. 200 mm - 4 ks					
	VV		"boční zdi" 1,35*0,2*4		1,080			
	VV		*deska + schody*0,45*1,6*2		1,440			
	VV		Součet		2,520			
48	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	21,215	2 975,00	63 114,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		plocha řešených místností viz pol. bourání ker. dlažby					
	VV		tl. bourané mazaniny 90 mm					
	VV		111,66*0,09		10,049			
	VV		podkladního betonu 100 mm					
	VV		111,66*0,1		11,166			
	VV		Součet		21,215			
49	K	965082941	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. přes 200 mm jakékoliv plochy	m3	35,173	350,00	12 310,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		do hl. 515 mm od +0,000					
	VV		315 mm od bouraných beton. mazanin					
	VV		plocha řešených místností viz pol. bourání ker. dlažby					
	VV		111,66*0,315		35,173			
50	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	4,357	340,00	1 481,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		800/1970 = 900/2020					
	VV		900/2020*9		4,010			
	VV		700/2020*1		0,347			
	VV		Součet		4,357			
51	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm	m2	0,313	290,00	90,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		142m					
	VV		1,25*0,25		0,313			
52	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	2,020	160,00	323,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		142m					
	VV		1,0*2,02		2,020			
53	K	97731211.R	Rezáni stávajícího železobetonového stropního panelu do hl. 250 mm	m	23,000	1 300,00	29 900,00	
	VV		5,5*2+1,2*2		13,400			
	VV		3,6*2+1,2*2		9,600			
	VV		Součet		23,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	2,730	2 700,00	7 371,00	CS ÚRS 2021 01
	W		5,5*1,2*0,25		1,650			
	W		3,6*1,2*0,25		1,080			
	W		Součet		2,730			
55	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	111,660	65,00	7 257,90	
56	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světél. výšky podlaží do 4 m	m2	111,660	75,00	8 374,50	
D 997			Přesun sutě				152 841,78	
57	K	997013111	Vnitrostaveništní dřevěné konstrukce aných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	126,327	480,00	60 636,96	CS ÚRS 2021 01
58	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	126,327	250,00	31 581,75	CS ÚRS 2021 01
59	K	997013509	Odvoz sutí 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	1 136,943	11,00	12 506,37	CS ÚRS 2021 01
	W		skládka 10 km					
	W		126,327*9		1 136,943			
60	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,216	1 700,00	367,20	CS ÚRS 2021 01
61	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	52,217	400,00	20 886,80	CS ÚRS 2021 01
62	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,064	400,00	4 425,60	CS ÚRS 2021 01
63	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	3,719	400,00	1 487,60	CS ÚRS 2021 01
64	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	9,287	400,00	3 714,80	CS ÚRS 2021 01
65	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	49,242	350,00	17 234,70	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot				44 668,16	
66	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	139,588	320,00	44 668,16	CS ÚRS 2021 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 569 105,63	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				90 856,50	
67	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	156,502	12,00	1 878,02	CS ÚRS 2021 01
	W		plocha řešených místností viz					
	W		111,66		111,660			
	W		sokl po obvodu do v. 150 mm					
	W		součet soklů viz tepelná izolace - podlahové pásy					
	W		132,88*0,15		19,932			
	W		vyzdívka šachty kolektoru					
	W		4,0		4,000			
	W		nové šachty 3 ks					
	W		((0,6*2+0,9*2)*0,75+0,9*1,2)*3		9,990			
	W		střeška					
	W		5,5*1,2		6,600			
	W		3,6*1,2		4,320			
	W		Součet		156,502			
68	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	156,502	40,00	6 260,08	CS ÚRS 2021 01
69	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	298,084	112,00	33 385,41	CS ÚRS 2021 01
	W		plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby					
	W		111,66		111,660			
	W		sokl po obvodu do v. 150 mm					
	W		součet soklů viz tepelná izolace - podlahové pásy					
	W		132,88*0,15		19,932			
	W		Mezisoučet		131,592			
	W		*druhá vrstva HI*131,592		131,592			
	W		vyzdívka šachty kolektoru					
	W		4,0		4,000			
	W		nové šachty 3 ks					
	W		((0,6*2+0,9*2)*0,75+0,9*1,2)*3*2*dvě vrstvy"		19,980			
	W		střeška					
	W		5,5*1,2		6,600			
	W		3,6*1,2		4,320			
	W		Součet		298,084			
70	M	6283315.R.2	modifikované hydroizolační pásy tl.4mm sd=116m (hydroizolace)	m2	175,377	102,00	17 888,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby		111,66			
	W		111,66					
	W		sokl po obvodu do v. 150 mm					
	W		součet soklů viz tepelná izolace - podlahové pásy		19,932			
	W		132,88*0,15					
	W		nové šachty 3 ks					
	W		((0,6*2+0,9*2)*0,75+0,9*1,2)*3		9,990			
	W		střecha					
	W		5,5*1,2		6,600			
	W		3,6*1,2		4,320			
	W		Součet		152,502			
	W		152,502*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		175,377			
71	M	6285601.R.1	SBS modif pás tl. 3mm D=54*10-12m2/s (se skelnou výztužnou mřížkou) (radonová izolace)	m2	167,419	123,00	20 592,54	
	W		plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby		111,66			
	W		111,66					
	W		sokl po obvodu do v. 150 mm					
	W		součet soklů viz tepelná izolace - podlahové pásy		19,932			
	W		132,88*0,15					
	W		výzdívka šachty kolektoru		4,000			
	W		4,0					
	W		nové šachty 3 ks		9,990			
	W		((0,6*2+0,9*2)*0,75+0,9*1,2)*3		145,582			
	W		Součet		167,419			
	W		145,582*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
72	K	711.R.1	Utěsnění prostupů protiradonovou izolací v podlaže a šachtě kolektorů kanalizačními průchodkami 14x DN75 7x DN 100 4x stávající teplovod v kanále cca do DN65	soub.	1,000	9 000,00	9 000,00	
73	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,852	1 000,00	1 852,00	CS ÚRS 2021 01
D 712 Povlakové krytiny								8 464,41
74	K	712.R.2	Kotvení ocelové podesty, prostup stávající krytinou - demontáž a následné zapravení v místě prostupů, hydroizolace, PUR, atd.	ks	4,000	500,00	2 000,00	
75	K	632481215.1	Sklovláknitý vln 120 g/m2	m2	10,920	35,00	382,20	CS ÚRS 2020 01
76	K	712363604	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	10,920	260,00	2 839,20	CS ÚRS 2021 01
	W		5,5*1,2		6,600			
	W		3,6*1,2		4,320			
	W		Součet		10,920			
77	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	12,012	251,00	3 015,01	CS ÚRS 2020 01
	W		10,92*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,012			
78	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,228	1 000,00	228,00	CS ÚRS 2021 01
D 713 Izolace tepelné								46 648,06
79	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	111,660	35,00	3 908,10	CS ÚRS 2021 01
	W		plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby		111,66			
	W		111,66					
80	M	28372312	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 120mm	m2	113,893	236,00	26 878,75	CS ÚRS 2021 01
	W		111,66*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		113,893			
81	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně	m	132,880	18,00	2 391,84	CS ÚRS 2021 01
	W		117m		21,780			
	W		23,78-1,0*2					
	W		118m					
	W		11,01-0,9*2		9,210			
	W		118m					
	W		7,63-0,9		6,730			
	W		119m					
	W		26,93-1,0-0,9*6-0,8		19,730			
	W		120m					
	W		7,89-0,9		6,990			
	W		121m					
	W		8,18-0,9		7,280			
	W		123m					
	W		7,96-0,8		7,160			
	W		123am					
	W		5,06-0,8		4,260			
	W		123bm					
	W		4,12-0,8		3,320			
	W		123cm					
	W		7,32-0,8		6,520			
	W		133m					
	W		15,79-1,0		14,790			
	W		133am					
	W		17,67-1,0-0,9*3		13,970			
	W		142m					
	W		14,04-1,0*2-0,9		11,140			
	W		Součet		132,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	63152004	pásek izolační minerální podlahový $\lambda=0,036$ 15x100x1000mm	m	132,880	26,00	3 454,88	CS ÚRS 2021 01
83	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásky, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	21,840	125,00	2 730,00	CS ÚRS 2021 01
	W		střecha					
	W		5,5*1,2		6,600			
	W		3,6*1,2		4,320			
	W		Mezisoučet		10,920			
	W		druhá vrstva					
	W		10,920		10,920			
	W		Součet		21,840			
84	M	28372317	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl. 150mm	m2	22,277	305,00	6 794,49	CS ÚRS 2021 01
	W		21,84*1,02 Přepočtené koeficientem množství		22,277			
85	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,490	1 000,00	490,00	CS ÚRS 2021 01
D		763	Konstrukce suché výstavby				107 851,00	
86	K	763131.R.1	Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými prvky šířky 15 nebo 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou hranou. Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl", výroběné technologií wet-felt opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s náštříkem barvou ve formátu 600x600x15 mm, provedení hrany s podélnou kolmou hranou, čelní kolmou hranou. Odráživost světla $\geq 88\%$, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_w \geq 0,8$, NRC $\geq 0,85$, barva bílá podobná RAL9010. Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bílě lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 15/24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Napojení na svistě konstrukce je provedeno protišumovým okrajovým L profíl 24/24 mm s hřbítkem	m2	33,370	1 350,00	45 049,50	CS ÚRS 2021 01
	W		133m					
	W		9,31		9,310			
	W		133am					
	W		13,75		13,750			
	W		142m					
	W		10,31		10,310			
	W		Součet		33,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	763131.R.2	Podhledová konstrukce s viditelnými anticoro nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou hranou. Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, vyráběné technologií wet-felt opatřené finální povrchovou úpravou vinylovou folií. Deska je mechanicky odolná a omyvatelná čistícími prostředky. Formát desky 600x600x15 mm, provedení hrany s podélnou kolmou hranou, čelní kolmou hranou. Odrazivost světla >=88%, reakce na oheň A2s3,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 αw>=0,1, NRC>= 0,1, barva bílá podobná RAL9010. Materiál je klasifikován pro třídu čistoty ISO 2 podle EN ISO 14664-1. Třída bakteriologické čistoty M1. Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle anticoro lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity závěsy nonius. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě.	m2	42,990	1 450,00	62 335,50	
	VV		118m					
	VV		7,44		7,440			
	VV		118am					
	VV		3,34		3,340			
	VV		119m					
	VV		15,56		15,560			
	VV		120m					
	VV		3,89		3,890			
	VV		121m					
	VV		4,22		4,220			
	VV		123m					
	VV		3,40		3,400			
	VV		123am					
	VV		1,53		1,530			
	VV		123bm					
	VV		1,07		1,070			
	VV		123cm					
	VV		2,54		2,540			
	VV		Součet		42,990			
88	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m		0,932	500,00	466,00	CS ÚRS 2021 01
D 766			Konstrukce truhlářské	203 835,00				
89	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	9,000	15,00	135,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8+1		9,000			
90	K	766.R.D1	Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.	ks	1,000	14 885,00	14 885,00	
91	K	766.R.D2	Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.	ks	1,000	14 985,00	14 985,00	
92	K	766.R.D3	Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.	ks	1,000	21 500,00	21 500,00	
93	K	766.R.D4	Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.	ks	1,000	21 500,00	21 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	766.R.D5	Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.	ks	1,000	21 500,00	21 500,00	
95	K	766.R.D6	Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.	ks	1,000	21 500,00	21 500,00	
96	K	766.R.D7	Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.	ks	1,000	21 500,00	21 500,00	
97	K	766.R.D8	Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.	ks	1,000	12 650,00	12 650,00	
98	K	766.R.D9	Vnitřní dveře posuvné 1 ks dveře na stěně 900/1970 (stavební otvor 1000/2050), nerez systém osazení kolejničky na stěnu s zakrytím včetně dorazů (referenční výrobek Sapeli Avanza zero), křídlo (Sapeli Hanum 11) materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8 mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování úchop zapuštěný, matný, broušený.	ks	1,000	26 590,00	26 590,00	
99	K	766.R.D10	Vnitřní dveře posuvné 1 ks dveře na stěně 800/1970 (stavební otvor 900/2050), nerez systém osazení kolejničky na stěnu s zakrytím včetně dorazů (referenční výrobek Sapeli Avanza zero), křídlo (Sapeli Hanum 11) materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8 mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování úchop zapuštěný, matný, broušený.	ks	1,000	26 590,00	26 590,00	
100	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	0,500	1 000,00	500,00	CS ÚRS 2021 01

D 767		Konstrukce zámečnické					759 787,13	
101	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
102	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2021 01
103	K	767.R.1	Plýnotěsný poklop v konstrukci podlahy 650 x 950 mm dodávka + montáž	ks	4,000	4 900,00	19 600,00	
104	K	767.R.zábradlí	madlo Ø44,5x3,2 mm FeZn, sloupek Ø44,5x3,2 mm FeZn, horizontální trubky Ø31,8x3,2mm, vertikální příče Ø14x2,5mm FeZn. Sloupky kotveny z boku schodiště (stranové kotvení) Rozměry viz schema. Celkem 4ks.	ks	4,000	17 800,00	71 200,00	
105	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,418	500,00	2 709,00	CS ÚRS 2021 01

D 767.2		Ok lemování prostupů ve stropě					84 708,02	
106	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	41,360	71,00	2 936,56	CS ÚRS 2021 01
	W		Plech P4					
	W		0,9*32,0		28,800			
	W		pás. ocel 80/10					
	W		2,0*6,28		12,560			
	W		Součet		41,360			
107	M	1301035.R.3	ocel pásová válcovaná 80x10 mm včetně nátěru	t	0,015	56 000,00	840,00	
	W		pás. ocel 80/10					
	W		2,0*6,28/1000		0,013			
	W		0,013*1,12 *Přepočtené koeficientem množství		0,015			
108	M	1361121.R.4	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule včetně nátěru	t	0,032	56 000,00	1 792,00	
	W		Plech P4					
	W		0,9*32,0/1000		0,029			
	W		0,029*1,12 *Přepočtené koeficientem množství		0,032			
109	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	201,300	71,00	14 292,30	CS ÚRS 2021 01
	W		L 120x80x8					
	W		16,50*12,20		201,300			
110	M	1301052.R.2	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 120x80x8mm včetně nátěru	t	0,225	56 000,00	12 600,00	
	W		L 120x80x8					
	W		16,50*12,20/1000		0,201			
	W		0,201*1,12 *Přepočtené koeficientem množství		0,225			
111	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	414,960	71,00	29 462,16	CS ÚRS 2021 01
	W		UPE 200					
	W		5,5*2*22,8		250,800			
	W		3,6*2*22,8		164,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		414,960			
112	M	1301093.R.1	ocel profilová UPE 200 jakost 11 375 včetně nátěru	t	0,465	49 000,00	22 785,00	
	vv		UPE 200					
	vv		5,5*2*22,8/1000		0,251			
	vv		3,6*2*22,8/1000		0,164			
	vv		Součet		0,415			
	vv		0,415*1,12 *Přepočtené koeficientem množství		0,465			
	D	767.3	Ok podesta na střeše				580 550,11	
113	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	217,200	71,00	15 421,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		P3					
	vv		3,05*24,0		73,200			
	vv		P12					
	vv		0,30*96,0		28,800			
	vv		P20					
	vv		0,72*160,0		115,200			
	vv		Součet		217,200			
114	M	13611210	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule	t	0,080	65 000,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		P3					
	vv		3,05*24,0/1000		0,073			
	vv		0,073*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,080			
115	M	13611232	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule	t	0,032	65 000,00	2 080,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		P12					
	vv		0,30*96,0/1000		0,029			
	vv		0,029*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,032			
116	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,127	65 000,00	8 255,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		P20					
	vv		0,72*160,0/1000		0,115			
	vv		0,115*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,127			
117	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	428,414	71,00	30 417,39	CS ÚRS 2021 01
	vv		TR f51x2,6					
	vv		3,20*3,1		9,920			
	vv		TR f44,5x2,6					
	vv		53,80*2,69		144,722			
	vv		TR f38x2,6					
	vv		23,60*2,27		53,572			
	vv		TR f194x8					
	vv		6,00*36,70		220,200			
	vv		Součet		428,414			
118	M	55283903	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x2,6mm	m	3,520	240,00	844,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		3,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		3,520			
119	M	1401102.R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x2,6 mm	m	59,180	189,00	11 185,02	
	vv		53,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		59,180			
120	M	14011018	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm	m	25,960	165,00	4 283,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		23,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		25,960			
121	M	55283927	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x8,0mm	m	6,600	2 800,00	18 480,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		6,600			
122	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	212,344	71,00	15 076,42	CS ÚRS 2021 01
	vv		L 80x8					
	vv		5,80*9,63		53,928			
	vv		L 60x6					
	vv		18,80*5,42		101,896			
	vv		pás ocel 200/6					
	vv		6,0*9,42		56,520			
	vv		Součet		212,344			
123	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x8mm	t	0,059	65 000,00	3 835,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		L 80x8					
	vv		5,60*9,63/1000		0,054			
	vv		0,054*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,059			
124	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,112	65 000,00	7 280,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		L 60x6					
	vv		18,80*5,42/1000		0,102			
	vv		0,102*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,112			
125	M	13515112	ocel široká jakost S235JR 200x6mm	t	0,063	65 000,00	4 095,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		pás ocel 200/6					
	vv		6,0*9,42/1000		0,057			
	vv		0,057*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,063			
126	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	1 113,240	71,00	79 040,04	CS ÚRS 2021 01
	vv		HEA 200					
	vv		10,0*43,0		430,000			
	vv		IPE 200					
	vv		17,40*22,40		389,760			
	vv		u 200					
	vv		11,60*25,30		293,480			
	vv		Součet		1 113,240			
127	M	13010960	ocel profilová HE-A 200 jakost 11 375	t	0,473	65 000,00	30 745,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		HEA 200					
	vv		10,0*43,0/1000		0,430			
	vv		0,43*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,473			
128	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	0,429	65 000,00	27 885,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		IPE 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			17,40*22,40/1000		0,390			
			0,39*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,429			
129	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	0,322	65 000,00	20 930,00	CS ÚRS 2021 01
			u 200					
			11,80*25,30/1000		0,293			
			0,293*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,322			
130	K	767.R.OK.1	OK strojovny na střeše výroba a povrchová úprava	kg	2 168,320	71,00	153 950,72	
			1971,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 168,320			
131	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	40,000	71,00	2 840,00	CS ÚRS 2021 01
			sch.stupeň porošt					
			800x240x70 - 5 ks a' 8 kg					
			5*8		40,000			
132	M	5534707.R.1	rošt schod. stupeň svařovaný žárové zinkovaný velikost 800 x 240 x 70 mm	ks	5,000	1 025,00	5 125,00	
133	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	1 080,000	71,00	76 680,00	CS ÚRS 2021 01
			ROŠT 40x3					
			28,80*37,50		1 080,000			
134	M	55347077	rošt podlahový svařovaný žárové zinkovaný velikost 40/3mm 1000x1000mm	m2	34,560	1 577,00	54 501,12	CS ÚRS 2021 01
			28,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		34,560			
135	K	953965.R	Lepená kotva M16	kus	16,000	150,00	2 400,00	
	D	771	Podlahy z dlaždic				215 576,02	
136	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	111,660	130,00	14 515,80	CS ÚRS 2021 01
			117m					
			35,30		35,300			
			118m					
			7,44		7,440			
			118am					
			3,34		3,340			
			119m					
			15,56					
			120m					
			3,89		3,890			
			121m					
			4,22		4,220			
			123m					
			3,40		3,400			
			123am					
			1,53		1,530			
			123bm					
			1,07		1,070			
			123cm					
			2,54		2,540			
			133m					
			9,31		9,310			
			133am					
			13,75		13,750			
			142m					
			10,31		10,310			
			Součet		111,660			
137	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	111,660	40,00	4 466,40	CS ÚRS 2021 01
138	K	771151014	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	111,660	165,00	18 423,90	CS ÚRS 2021 01
			plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby					
			111,66		111,660			
139	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	115,746	280,00	32 408,88	CS ÚRS 2021 01
			plocha řešených místností viz pol. ker. dlažby vyjma m.č. 133a					
			111,66-13,75		97,910			
			sokl do v. 100 mm					
			součet soklů viz tepelná izolace - podlahové pásy vyjma 133a					
			132,88*0,15		19,932			
			-(17,67-1,0-0,9*3)*0,15		-2,096			
			Součet		115,746			
140	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	132,880	150,00	19 932,00	CS ÚRS 2021 01
			součet soklů viz tepelná izolace - podlahové pásy vyjma 133a					
			132,88		132,880			
141	K	771574375	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	111,660	420,00	46 897,20	CS ÚRS 2021 01
			117m					
			35,30		35,300			
			118m					
			7,44		7,440			
			118am					
			3,34		3,340			
			119m					
			15,56		15,560			
			120m					
			3,89		3,890			
			121m					
			4,22		4,220			
			123m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3,40			3,400			
VV		123am						
VV		1,53			1,530			
VV		123bm						
VV		1,07			1,070			
VV		123cm						
VV		2,54			2,540			
VV		133m						
VV		9,31			9,310			
VV		133am						
VV		13,75			13,750			
VV		142m						
VV		10,31			10,310			
VV		Součet			111,660			
142	M	5976140.R.1	dlažba keramická slinutá protiskluzná R12 do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	49,151	450,00	22 117,95	
VV		117m						
VV		35,30			35,300			
VV		118m						
VV		7,44			7,440			
VV		Součet			42,740			
VV		42,74*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			49,151			
143	M	5976100.R.2	dlažba keramická R10 do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	75,812	280,00	21 227,36	
VV		118am						
VV		3,34			3,340			
VV		119m						
VV		15,56			15,560			
VV		120m						
VV		3,89			3,890			
VV		121m						
VV		4,22			4,220			
VV		123m						
VV		3,40			3,400			
VV		123am						
VV		1,53			1,530			
VV		123bm						
VV		1,07			1,070			
VV		123cm						
VV		2,54			2,540			
VV		133m						
VV		9,31			9,310			
VV		133am						
VV		13,75			13,750			
VV		142m						
VV		10,31			10,310			
VV		Součet			68,920			
VV		68,92*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			75,812			
144	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	80,420	120,00	9 650,40	CS ÚRS 2021 01
VV		119m						
VV		26,93-1,0-0,9*6-0,8			19,730			
VV		120m						
VV		7,89-0,9			6,990			
VV		121m						
VV		8,18-0,9			7,280			
VV		123cm						
VV		7,32-0,8			6,520			
VV		133m						
VV		15,79-1,0			14,790			
VV		133am						
VV		17,67-1,0-0,9*3			13,970			
VV		142m						
VV		14,04-1,0*2-0,9			11,140			
VV		Součet			80,420			
145	M	5976100.R.1.1	sokl - dlažba keramická protiskluzná R10 v. 100 mm	m	80,420	280,00	22 517,60	
VV		73,1090909090909*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			80,420			
146	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,392	634,00	3 418,53	CS ÚRS 2021 01
D		781	Dokončovací práce - obklady				93 720,77	
147	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	112,103	40,00	4 484,12	CS ÚRS 2021 01
148	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	112,103	420,00	47 083,26	CS ÚRS 2021 01
VV		117m						
VV		23,78*2,4-1,0*2,02			55,052			
VV		118m						
VV		11,01*2,4-0,9*2,02			24,606			
VV		118am						
VV		7,63*1,5-0,9*1,5			10,095			
VV		123m						
VV		7,96*1,5-0,8*1,5			10,740			
VV		123am						
VV		5,06*1,5-0,8*1,5			6,390			
VV		123bm						
VV		4,12*1,5-0,8*1,2			5,220			
VV		Součet			112,103			
149	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	123,313	330,00	40 693,29	CS ÚRS 2021 01
VV		112,103*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			123,313			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,303	634,00	1 460,10	CS ÚRS 2021 01
							6 916,80	
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
151	K	783923161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) akrylátový	m2	10,560	55,00	580,80	CS ÚRS 2021 01
	WV		schody					
	WV		(1,6*2,7+0,15*1,6*4)*2		10,560			
152	K	7839371.R	protiskluzový nátěr betonu (UV odolný, vhodný do exteriéru, akrylátové praskyňičné bázi, souč. tření su0,76/vi0,66, referenční výrobek Vulcan U.V.)	m2	10,560	600,00	6 336,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		schody					
	WV		(1,6*2,7+0,15*1,6*4)*2		10,560			
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							35 449,94	
153	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	424,471	25,00	10 611,78	
	WV		součet soklů * 2,98					
	WV		157,38*2,98		468,992			
	WV		odečet nových omítek					
	WV		-44,521		-44,521			
	WV		Součet		424,471			
154	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	356,889	15,00	5 353,34	
	WV		součet soklů * 2,98					
	WV		157,38*2,98		468,992			
	WV		odečet obkladů					
	WV		-112,103		-112,103			
	WV		Součet		356,889			
155	K	78421110.R	2x otěruvzdorný nátěr soklové části do výšky +130cm na podlahu pomocí disperzní omyvatelné barvy (akrylová pryskyřice, polomat, třída otěru 1, odolnost vůči desinfekčním a čistícím prostředkům.	m2	104,546	85,00	8 886,41	
	WV		místnosti bez keram. obkladu - sokly * v. 130 cm					
	WV		119m					
	WV		26,93-1,0-0,9*6-0,8		19,730			
	WV		120m					
	WV		7,89-0,9		6,990			
	WV		121m					
	WV		8,18-0,9		7,280			
	WV		123cm					
	WV		7,32-0,8		6,520			
	WV		133m					
	WV		15,79-1,0		13,410			
	WV		133am					
	WV		17,67-1,0-0,9*3		13,970			
	WV		142m					
	WV		14,04-1,0*2-0,9		11,140			
	WV		Mezisoučet		80,420			
	WV		80,420*1,3		104,546			
156	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	252,343	42,00	10 598,41	
	WV		součet soklů * 2,98					
	WV		157,38*2,98		468,992			
	WV		odečet obkladů					
	WV		-112,103		-112,103			
	WV		odečet otěruvzdor. nátěru soklu					
	WV		-104,546		-104,546			
	WV		Součet		252,343			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							290 200,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							290 200,00	
164	K	03210.R.1	Demontáže stávající technologie gastro vč. odvozu a likvidace	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	
157	K	03210.R.2	Oplocení staveniště - montáž, nájem 3 měsíce, demontáž	soub.	1,000	55 000,00	55 000,00	
			Oplocení 41 m					
			Vjezdová brána					
			Závěrečný úklid prostranství					
158	K	032103000	Doprava, montáž, demontáž, nájem 3 měsíce	soub.	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2019 01
159	K	03210.R.4	Administrativní stůl 500x1400x745 mm	ks	1,000	500,00	500,00	
160	K	03210.R.5	Židle kancelářská	ks	1,000	200,00	200,00	
161	K	03210.R.3	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,000	18 000,00	18 000,00	
165	K	ost1	Poplatky za zábor veřejného prostranství	soub.	1,000	1 500,00	1 500,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.A - Vytápění

Místo:

MŠ Delfínek

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Pozemní stavteilství s.r.o.

Datum:

3. 2. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

98 412,00

PSV - Práce a dodávky PSV

81 547,00

730 - Ústřední vytápění

81 547,00

730.1 - Potrubí vč. tvarovek, dodávky, montáže a u

46 252,00

730.2 - Izolace potrubí vč. tvarovek, dodávky, mont

7 486,00

730.3 - Otopná tělesa vč. dodávky, montáže a příslušenství

10 460,00

730.4 - Armatury pro připojení otopných těles vč. dodávky, montáže a příslušenství

2 682,00

730.5 - Ostatní armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství

2 040,00

730.6 - Nátěry

12 627,00

OST - Ostatní

16 865,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.A - Vytápění

Místo:

MŠ Delfínek

Datum:

3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavteilství s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							98 412,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				81 547,00	
D	730		Ústřední vytápění				81 547,00	
D	730.1		Potrubí vč. tvarovek, dodávky, montáže a uchycení				46 252,00	
1	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	30,000	39,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	733111303	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním svařovaných běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 15	m	5,000	308,00	1 540,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	733111304	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním svařovaných běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 20	m	35,000	378,00	13 230,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	733111306	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním svařovaných běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 32	m	18,000	489,00	8 802,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	733111307	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním svařovaných běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 40	m	35,000	551,00	19 285,00	CS ÚRS 2021 01
D	730.2		Izolace potrubí vč. tvarovek, dodávky, montáže a příslušenství				7 486,00	
8	K	7338112D1	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 15 mm, vnitřní průměr 22 mm vč. materiálu na prořez	m	6,000	41,00	246,00	
9	K	7338112D2	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 20 mm, vnitřní průměr 28 mm vč. materiálu na prořez	m	42,000	50,00	2 100,00	
10	K	7338112D3	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 30 mm, vnitřní průměr 38 mm vč. materiálu na prořez	m	22,000	58,00	1 276,00	
11	K	7338112D4	Minerální skruže s AL. povrchem tl. 40 mm, vnitřní průměr 44,5 mm vč. materiálu na prořez	m	42,000	92,00	3 864,00	
D	730.3		Otopná tělesa vč. dodávky, montáže a příslušenství				10 460,00	
12	K	735152357	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 838 W	kus	2,000	5 230,00	10 460,00	CS ÚRS 2021 01
D	730.4		Armatury pro připojení otopných těles vč. dodávky, montáže a příslušenství				2 682,00	
13	K	73419D001	RVP - Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením přímý 1/2" / DN15	ks	3,000	416,00	1 248,00	
14	K	73419D002	RŠP - Radiátorové uzavírací a regulační šroubení přímé s vypouštěním	ks	3,000	230,00	690,00	
15	K	73419D003	TH - Termostatická hlavice	ks	3,000	248,00	744,00	
D	730.5		Ostatní armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství				2 040,00	
16	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2	kus	6,000	340,00	2 040,00	CS ÚRS 2021 01
D	730.6		Nátěry				12 627,00	
17	K	783614111	Základní nátěr otopných těles jednonásobný článkových syntetický	m2	8,000	92,00	736,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	783617117	Krycí nátěr (email) otopných těles článkových dvojnásobný syntetický	m2	8,000	103,00	824,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	93,000	49,00	4 557,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	93,000	70,00	6 510,00	CS ÚRS 2021 01
D	OST		Ostatní				16 865,00	
21	K	OST1	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
22	K	OST2	Spojovací a kotevní materiál	%	1,000	2 740,00	2 740,00	
23	K	OST3	Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška	h	24,000	210,00	5 040,00	
24	K	OST4	Zkouška v rámci montážních prací - Tlaková zkouška	kpl	1,000	1 295,00	1 295,00	
25	K	OST5	Stavební přímohy, rezie, přesun hmot	kpl	1,000	2 150,00	2 150,00	
26	K	OST6	Nápojení na stávající potrubí	ks	8,000	580,00	4 640,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.B - GASTRO

Místo:

MŠ Delfínek

Datum:

3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

A - Příjem zboží

0,00

B - Skladování odpadků

0,00

C - Úklidová nika

0,00

D - Suchý sklad potravin

0,00

E - Chlazené potraviny

0,00

F - Hrubá příprava zeleniny a skladování zeleniny

0,00

G - Příprava masa

0,00

H - Příprava těsta

0,00

J - Čistá příprava zeleniny

0,00

K - Příprava studené kuchyně

0,00

L - Varna

0,00

M - Porcování jídla

0,00

N - Příprava na výdej

0,00

O - Výdej jídel

0,00

P - Výdej nápojů

0,00

Q - Mytí stolního nádobí

0,00

R - Mytí provozního nádobí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.B - GASTRO

Místo:

MŠ Delfínek

Datum:

3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D A Příjem zboží							0,00	
1	K	A1	Přijmová váha, váživost 150 kg, rozměr vážní plochy 460x570mm, provedení litina / nerez, LCD displej, funkce vážení, počítání kusů, navažování, certifikace pro obchodní vážení - ES ověření, LCD displej	ks	1,000		0,00	
2	K	A2	Plošinový vozík, nosnost vozíku min. 150 kg, pojízdné provedení - 4x otočné kolečko, každé o průměru 100mm, 2x opatřené aretační brzdou, tuhé, pevné svařované provedení, vozík nerezový	ks	1,000		0,00	
D B Skladování odpadků							0,00	
3	K	B1	Profesionální chladnička, objem 130 lt, bílá, 1x plně dveře, ventilované cirkulační chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, integrovaný zámek dveří, teplotní rozsah -2°C až +8°C	ks	1,000		0,00	
4	K	B2	Podlahová vpusť, s protizápachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímání roštu, vývod pro připojení do kanalizace	ks	1,000		0,00	
5	K	B3	Nástěnná vodovodní baterie - dodávka stavby		1,000		0,00	
D C Úklidová nika							0,00	
6	K	C1	Skladový regál, 4x plná police, regál montovaný, dodávka vč. spojovacího materiálu, komaxitové provedení - bílá barva police i stojen, nosnost každé police min. 150kg, celková nosnost regálu min. 600 kg	ks	1,000		0,00	
7	K	C2	Výlevka - dodávka stavby		1,000		0,00	
D D Suchý sklad potravin							0,00	

8	K	D1	Skladový regál, 4x plná police, regál montovaný, dodávka vč. spojovacího materiálu, komaxitové provedení - bílá barva police i stojen, nosnost každé police min. 150kg, celková nosnost regálu min. 600 kg	ks	2,000	0,00
9	K	D2	Skladový regál, 4x plná police, regál montovaný, dodávka vč. spojovacího materiálu, komaxitové provedení - bílá barva police i stojen, nosnost každé police min. 150kg, celková nosnost regálu min. 600 kg	ks	1,000	0,00
D E			Chlazené potraviny			0,00
10	K	E1	Profesionální chladnička, objem 700 lt, celonerezové provedení - provedení vně i uvnitř nerezová ocel AISI 304, 1x plné dveře, ventilované cirkulační chlazení, digitální termostat, automatické odtávání a automatické odpařování kondenzátu, integrovaný zámek dveří, smozavírací dveře 90°, vnitřní zaoblené rohy, izolace 60 mm, vysoká účinnost chlazení i při okolní teplotě až +43°C, nastavitelné nerezové nožky, nahraditelné magnetické pryžové těsnění, vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1 nebo přepravkám 600x400mm, 3x nastavitelná roštová police	ks	1,000	0,00
11	K	E2	Profesionální chladnička, objem 340 lt, nerezové opláštění, 1x plné dveře, ventilované cirkulační chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, integrovaný zámek dveří, teplotní rozsah -2°C až +8°C	ks	2,000	0,00
12	K	E3	Pultová mraznička, bílá, 1x plné víko, objem cca 284 lt, energetická třída A+, funkce SUPER mrazení, teplotní rozsah -18°C až -24°C, bílá, osvětlení, integrovaný zámek víka	ks	1,000	0,00
D F			Hrubá příprava zeleniny a skladování zeleniny			0,00
13	K	F1	Mycí stůl, 1x vevařený lisovaný dřez o rozměru 300x340x200mm se sifonem umístěný vpravo, prolomená pracovní deska, 1x otvor pro baterii, vpravo přesah pracovní desky, pravý přesah desky s úkosem, 1x plná police, vlevo pod pracovní deskou umístěná 2x výsuvná zásuvka o velikosti 1x GN 1/1-150 mm, zadní lem, pravý lem, kapotáž dřezu z čela a obou boků, nerezové provedení	ks	1,000	0,00
14	K	F2	Stojánková vodovodní baterie - páková	ks	1,000	0,00
15	K	F3	Mycí stůl, 1x vevařený lisovaný dřez o rozměru 860x600x450mm se sifonem umístěný vpravo, prolomená pracovní deska, 1x otvor pro baterii, 1x plná police, zadní lem, levý lem, kapotáž dřezu z čela a obou boků, nerezové provedení	ks	1,000	0,00
16	K	F4	Nástěnná vodovodní baterie - dodávka stavby		1,000	0,00
17	K	F5	Škrabka brambor a kořenové zeleniny, nerezové provedení vnějšího povrchu, objem jedné náplně 12 kg brambor, teoretická kapacita škrabky cca 200 kg brambor / 1 hod.	ks	1,000	0,00
18	K	F6	Lapač škrubi a šlupek, nerezové provedení, kompatibilní se škrabkou brambor na poz. F5	ks	1,000	0,00
19	K	F7	Podlahová vpusť, s protizápachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyústění, materiál: ocel, vývod pro připojení do kanalizace	ks	1,000	0,00
D G			Příprava masa			0,00
20	K	G1	Chlazený stůl třísekový, první sekce vybavena křídiovými dvířky, druhá sekce vybavena 2x výsuvnou zásuvkou, třetí sekce vybavena 2x výsuvnou zásuvkou, objem 428 litrů, nerezové provedení, stůl osazený pracovní deskou s lisovaným dřezem 330x330x200 mm se sifonem nad agregátem, chladicí agregát umístěn vpravo, vnitřní rozměr zásuvek pro velikost GN 1/1, chladič R-600a, ventilované cirkulační chlazení, pracovní teplota -2°C až +8 °C při okolní teplotě 43°C, digitální displej pro elektronické řízení teploty a odmrazování, stupeň ochrany IPX5, tlakově vtrhovaná polyuretanová izolace o síle 50 mm a hustotě 40kg/m3, výškově stavitelné nožičky	ks	1,000	0,00
21	K	G2	Stojánková vodovodní baterie - páková	ks	1,000	0,00
22	K	G3	Masodeska na porcování masa	ks	1,000	0,00
23	K	G4	Nástěnná skříňka, opláštěná oba boky, opláštěná záda, z čela přístupná formou posuvných dvířek, uvnitř 1x plná police, kotvení skříňky na zeď pomocí závěsné lišty, stavitelná prostřední police, vlevo pod spodní polici podvěšená 5x kořenka - GN 1/9-100	ks	1,000	0,00
24	K	G5	Pracovní stůl, vlevo pod pracovní deskou 1x výsuvná zásuvka o velikosti GN 1/1-150 mm, 1x plná police, pravý přesah desky, výřez pravého zadního rohu, zadní lem, pravý lem, nerezové provedení	ks	1,000	0,00
25	K	G6	Nerezová kombinovaná výlevka, rozměr výlevky 400x400x200, rozměr umyvadla 440x280x140 se sifonem	ks	1,000	0,00
26	K	G7	Stojánková vodovodní baterie, hygienické pákové ložetní ovládání "CLINIC"	ks	1,000	0,00
D H			Příprava těsta			0,00
27	K	H1	Pracovní stůl, pod pracovní deskou umístěná 3x výsuvná zásuvka, vnitřní rozměr každé zásuvky GN 1/1-150 mm, dřevěná (buková) pracovní deska, zadní lem, nerezové provedení, zadní přesah desky 180mm	ks	1,000	0,00
28	K	H2	Pracovní stůl, 2x plná police, dřevěná (buková) pracovní deska, zadní lem, nerezové provedení, zadní přesah desky 180mm	ks	1,000	0,00
29	K	H3	Univerzální robot - stávací zařízení		1,000	0,00
D J			Čistá příprava zeleniny			0,00
30	K	J1	Pracovní stůl, 1x plná police, zadní lem, pravý lem, nerezové provedení	ks	1,000	0,00

31	K	J2	Chlazený stůl třísekový, první sekce vybavena křídlovými dvířky, druhá sekce vybavena křídlovými dvířky, třetí sekce vybavenou 2x výsuvnou zásuvkou, objem 428 litrů, nerezové provedení, stůl osazený pracovní deskou s lisovaným dřezem 330x330x200 mm se sifonem nad agregátem se sifonem, chladicí agregát umístěn vpravo, vnitřní rozměr zásuvek pro velikost GN 1/1, chladič R-600a, ventilované cirkulační chlazení, pracovní teplota -2°C až +8 °C při okolní teplotě 43°C, digitální displej pro elektronické řízení teploty a odmrazování, stupeň ochrany IPX5, tlakové vířikovaná polyuretanová izolace o síle 50 mm a hustotě 40kg/m3, výškové stavitelné nožičky	ks	1,000	0,00
32	K	J3	Stojánková vodovodní baterie - páková	ks	1,000	0,00
33	K	J4	Krouhač zeleniny, výkon cca 80 kg / 1 hod., zařízení umožňuje plátkování, vlnkování, strouhání, nudličkování, kostičkování a hranolkování, indukční motor, odnímatelná krouhací hlava se 2 násypnými otvory - 1x kruhový o průměru 58mm, 1x otvor ve tvaru "D" - plocha 104cm2	ks	1,000	0,00
34	K	J5	Sada 6 disků - 1x plátkovač 2mm, 1x plátkovač 4mm, 1x strouhač 1,5mm, 1x nudličkovač 4x4mm, kostičkovač 10x10x10 mm (2 disky - kostičkovač a mřížka)	ks	1,000	0,00
D K			Přípravná studené kuchyně			0,00
35	K	K1	Pracovní stůl, 2x výsuvná zásuvka pod pracovní deskou, kapacita zásuvky 1x GN 1/1 -150 mm, obě zásuvky umístěné vlevo, vlevo částečná 1x plná police, vpravo ve spodním prostoru volné místo pro umístění podstolové chladničky. 6x noha stolu, zadní lem, nerezové provedení	ks	1,000	0,00
36	K	K2	Profesionální chladnička, objem 130 lt, nerezové opláštění, 1x plná dveře, ventilované cirkulační chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, integrovaný zámek dveří, teplotní rozsah -2°C až +8°C	ks	1,000	0,00
37	K	K3	Nástěnná skříňka, opláštěné oba boky, opláštěná záda, z čela přístupná formou posuvných dvířek, uvnitř 1x plná police, kotvení skříňky na zeď pomocí závěsné lišty, stavitelná prostřední police	ks	1,000	0,00
38	K	K4	Univerzální robot, objem nádoby 9,5 lt, součástí 1x šlehač meda, 1x hnětací hák, 1x míchač, časovač, regulace rychlosti 1 až 10 (181 až 561 ot./min), digitální ovládání, planetové uložení nástavců, bezpečnostní mikrosplínače, odnímatelná nerezová nádoba, zvuková signalizace ukončení pracovního cyklu	ks	1,000	0,00
39	K	K5	Nářezový stroj, šnekový převod, šikmé uložení stolu, průměr nože 250 mm, zubatý nůž, motor s ventilátorem a pojistkou proti přehřátí, přídavné brusné zařízení v ceně, speciální antiadnášení úprava nože, tlakový odštek z hliníkové slitiny, rozměr stolu 210x170mm	ks	1,000	0,00
L			Vana			0,00
40	K	L1	Elektrická multifunkční pánev, dvouváňová, kapacita vany 2x 17 lt, topný systém s celoplošnými topnými keramickými destičkami, z důvodu jednotného ovládání a kompatibility musí mít multifunkční pánev stejný ovládací panel jako konvektomat na poz. L10, tlivstve dno pánve z neoddělitelných ocelových vrstev odolné proti poškrábání, sonda teploty jádra s 6 měřicími body, vypouštění vody po vaření a čištění přímo vestavěným odtokem v každé nádobě, integrovaná, inteligentní asistent vaření se 6 provozními režimy: maso, ryby, zelenina a přílohy, pokrmy z vajec, polévky a omáčky, mléčné a sladké pokrmy nebo 5 postupů přípravy vaření, smažení, pečení, grilování a funkce regenerace, Vaření při nízké teplotě (i přes noc), konfitování, vaření sous-vide, flexibilní rozdělení dna pánve na zóny s rozdílnými teplotami (teploty, Manuální režim: vaření pomocí volně nastavitelné teploty tekutiny, teploty dna pánve nebo teploty oleje, Teplotní rozsah 30 °C–250 °C, Možnost volného programování a pojmenování 1 200 programů s až 12 kroky, AutoLift: zařízení pro automatické zvedání a spouštění pro vaření v koších, Rozpoznávání varného média v nádobě: nehrozí nebezpečí popálení ani připálení oleje, Vaření s teplotním rozdílem k šetrné přípravě velkých kusů masa, ergonomicky ovládaná ruční sprcha s automatickým zpětným navíjením do zařízení přepínatelným proudem (bodový a sprchovací proud) a integrovanou funkcí uzavření vody, integrovaná zásuvka 1 NAC 230V, magnetický držák sondy vnitřní teploty, pánev naklonitelná pomocí elektrického válce, víko se otevírá a zavírá pomocí elektrického válce, víko s integrovaným přívodem vody, Automatické plnění nádoby vodou s přesností na litry systém SOS -	ks	1,000	0,00
41	K	L2	Podstavec pod multifunkční pánev, celonerezové provedení, 2x výsuv pro umístění nádob, 2x sloupec vsunutý na plechy GN 1/1	ks	1,000	0,00
42	K	L3	Příslušenství k multifunkční páni - rameno pro zvedání a spouštění košů	ks	2,000	0,00
43	K	L4	Příslušenství k multifunkční páni - vany koš	ks	2,000	0,00
44	K	L5	Příslušenství k multifunkční páni - fritovací koš	ks	2,000	0,00
45	K	L6	Příslušenství k multifunkční páni - špachtle	ks	1,000	0,00
46	K	L7	Příslušenství k multifunkční páni - rošt na dno pánve	ks	2,000	0,00
47	K	L8	Příslušenství k multifunkční páni - síto	ks	1,000	0,00
48	K	L9	Příslušenství k multifunkční páni - čistící houba SCOTCHBRICK na pánev	ks	2,000	0,00

			Konvektomat elektrický, BOJLEROVÝ VÝVÍJEČ PÁRY, kapacita 6x GN 1/1, z důvodu jednotného ovládání a kompatibility musí mít konvektomat stejný ovládací panel jako multifunkční pánev na poz. L1, 6-ti bodová teplotní vpichová sonda, speciální vyjímatelné závěsné rámy s rozestupem zásuvů min. 68 mm - z důvodu možnosti využití plechů výšky 65mm do každého vsunu, plechy do konvektomatu zasouvány podélně tzn. délka každého vsunu min 450mm, režimy konvektomatu: Vaření v páře 30°C až 130°C, Horký vzduch 30°C až 300°C, kombinace páry a horkého vzduchu 30°C až 300°C, , trojitě sklo dveří, inteligentní síťové propojitelný varný systém s režimem: drůběž, maso, ryby, vaječné pokrm, dezerty a přílohy, zelenina a pečivo, finishing, metody vaření: smažení, vaření, pečení a grilování, inteligentní regulace klimatu, Inteligentní příprava pokrmů, optimální organizace několika varných procesů a kombinované přípravy, automatické odstranění mezer v plánování, automatická optimalizace času a energie při plánování přípravy na stejnou dobu, Inteligentní systém čištění a odvápnování zařízení systém sám zvolí délku programu a množství mycích a odvápnovacích tablet dle míry znečištění, Inteligentní regulace klimatu s měřením, nastavením a regulací vlhkosti s přesností na procenta. - Dynamické proudění vzduchu ve varné komoře, ventilátor s pěti rychlostmi. - Na sekundu přesné monitorování a vypočítání zhnědnutí na základě Maillardovy reakce s cíle opakovat optimální výsledek vaření. Intuitivní programování až 1200 varných programů obsahujících až 12 kroků. Funkce rychlé zchlazení varné komory, LED osvětlení komory s vysokým barevným rozlišením, Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijemím a nastavitelnou funkcí				
49	K	L10	Podstavec pod konvektomat, celonerezové provedení, 2x sloupec zásuvů pro GN 1/1	ks	1,000		0,00
50	K	L11	Elektrický sporák, tálový, 4x varná plotna, výkon každé plotny 2,5kW, varná plotna o velikosti 770x570mm, samostatná regulace jednotlivých zón, tálová deska o síle 20mm, regulace teploty 50°C až 450°C, nerezové provedení, provedení sporáku vč. podestavby, podestavba sporáku uzavřená - opláštěné oba boky, opláštěná záda, 1x plná police - dno	ks	1,000		0,00
51	K	L12	Administrativní stůl - dodávka stavby		1,000		0,00
52	K	L15	Administrativní stůl - dodávka stavby		1,000		3,00
	D	M	Porcování jídla				0,00
53	K	M1	Pracovní stůl, vlevo pod pracovní deskou zásuvkový blok, zásuvkový blok obsahující 3x výsuvnou zásuvku, vpravo pod pracovní deskou 2x plná police, zadní lem, nerezové provedení	ks	1,000		0,00
	D	N	Příprava na výdej				0,00
54	K	N1	Pracovní stůl s tmoží, spodní prostor volný a uzpůsobený pro zabudování podstolové chladničky, zadní lem, nerezové provedení	ks	1,000		0,00
55	K	N2	Profesionální chladnička, objem 130 lt, nerezové opláštění, 1x plně dveře, ventilované cirkulační chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, integrovaný zámek dveří, teplotní rozsah -2°C až +8°C	ks	1,000		0,00
56	K	N3	Servisovací vozík dvoupolicový, světlíst mezi policemi 480 mm, každá police s prolisovanou plochou, nosnost 50 kg/police, pojízdné provedení - 4x otočné kolečko, každé o průměru 100mm, 2x opatřené aretační brzdou, tuhé, pevné svařované provedení, vozík nerezový	ks	1,000		0,00
	D	O	Výdej jídla				0,00
57	K	O1	Vyhřívaná výdejní lázeň, dělená, pojízdná, kapacita 2x GN 1/1-200, každá vana opatřena samostatným výpustným ventilem na vodu, samostatným termostatem pro regulaci teploty až do +90°C a samostatným vypínáním, nerezové provedení, 1x plná police, pojízdné provedení - 4x otočné kolečko, každé o průměru 100mm, 2x opatřené aretační brzdou	ks	1,000		0,00
58	K	O3	Parapetní deska, plně podlepená, nez lemová, nerezové provedení	ks	1,000		0,00
	D	P	Výdej nápojů				0,00
59	K	P1	Pracovní stůl, 1x plná police, prolomená pracovní deska, nerezové provedení, pojízdné provedení - 4x otočné kolečko, každé o průměru 100mm, 2x opatřené aretační brzdou, příprava stolu pro provedení dodatečného opláštění, opláštění není předmětem dodávky gastro	ks	1,000		0,00
60	K	P2	Termovárnice, objem 20 lt, provedení termovárnice s vyhříváním, 1x plastový kohout Tomlinson	ks	1,000		0,00
61	K	P3	Koš na sklenice, plastový, vč. nástavce pro zvýšený výšky koše na 150mm	ks	2,000		0,00
	D	Q	Mytí stolního nádobí				0,00
62	K	Q1	Mycí stůl, 1x vevážený lisovaný dřez o rozměru 450x450x250mm se sifonem, dřez umístěn vpravo, 1x otvor pro stojánkovou tlakovou sprchu, zvýšený zadní lem - oslíková stěna 150mm, levý lem, prolamovaná pracovní deska, nerezové provedení	ks	1,000		0,00
63	K	Q2	Sprcha s baterií ze stolu a s ramínkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem	ks	1,000		0,00

			Myčka podstolová, koš 500x500 mm, možnost připojení mycího stroje na LAN (konektor RJ 45), vyhodnocení úspor denního provozu a hlášení chyb přes internetové rozhraní, provedení myčky se zabudovanou repukerací - tj. zpětné získávání tepla z odpadních par, spotřeba vody na oplach max. 2,4 lt vstupní výška min. 404mm, barevný dotykový displej z robustního skla (tvrdost IK07), VarloPower systém mytí nádobí: mycí pole ve tvaru "S" s maximálním pokrytím povrchu a optimalizovaná geometrie proudu pro nejvyšší čistící sílu s nastavitelným tlakem vody/mycího čerpadla - automatické nastavení mycího tlaku podle typu nádobí a míry jeho znečištění - slabě znečištěné nádobí se umyje vodou slabšího tlaku, velmi znečištěné pak vodou tlaku vyššího, dle stupně znečištění systém také automaticky upravuje hodnoty dalších faktorů mycího procesu - tzn. teplotu, čas, množství mycího a oplachového prostředku, vyměnitelná, lehce vyjímatelná mycí pole, Zobrazení teplot (bojler a tank), zobrazení provozních údajů, zobrazení chybových hlášení vč. kódů chyb a textu, Hygienický záznamník s pamětí dat, řízený samočistící program, USB rozhraní, časové nastavitelné automatické zapnutí a vypnutí myčky, program na výměnu vody v nádrži, program a odvápnění, hlubokotažená mycí nádrž s hygienickým topným tělesem, 4- násobný filtrační systém se senzorem zakalení, dvouplášťové krytování včetně dveří, odpadní čerpadlo, zabudovaný dávkovač mycího a lešticího prostředku, bezpečnostní spínač ve dveřích polohou větrání dveří, Nastavení myčky zabezpečeno PIN ve dvou úrovních (manažer/servis), celonerezové hygienické provedení z taženého plechu pro snadnou údržbu, dávkovací čerpadlo pro mycí prostředek, Podstavec, 1x plná police, kompatibilní s myčkou nádobí na poz. Q3, nerezové provedení	ks	1,000	0,00
64	K	Q3				
65	K	Q4	Automatický změkčovač vody, objemově řízená regenerace s možností přepnutí regenerace na časově řízené, elektronické ovládání, v případě objemového nastavení možnost v rozsahu 0 99m3, objem pryskyřice 10 lt., možnost kontinuálního provozu tzn. při regeneraci zajištěna dodávka vody	ks	1,000	0,00
66	K	Q5	Pracovní stůl, odkapový, provedení stolu s 2 mož. horní odkapová plocha tvořena děrovaným plechem s otvory pr. 6mm, pod odkládací plochou zapuštěná sběrná vanička výšky 35 mm s odvodem vody, zadní lem, levý lem	ks	1,000	0,00
67	K	Q6	Skříň uzavřená, opatřené oba boky, opatřené záda, z čela skříň přístupná formou posuvných dveří, provedení dveří dělené - v horní polovině skříňky 2x posuvné dveře, v dolní polovině skříňky 2x posuvné dveře, 4x plná police	ks	2,000	0,00
68	K	Q7	Celonerezové nástěnné umyvadlo s kolením ovládaním sifonem a vodovodní baterií, odtímatelný zadní lem	ks	1,000	0,00
69	K	Q8	Pojízdný talířový zásobník, jednotubusový s ohřevem kapacita 1x 60 talířů, max průměr talířů 320mm, nerezové provedení, zásobník disponuje topným tělesem a termostatem pro regulaci teploty až do +90°C, pojízdné provedení - 4x otočné kolečko, každé o průměru 100mm, 2x opatřené aretační brzdou	ks	1,000	0,00
70	K	Q9				
	D	R	Mytí provozního nádobí			0,00
71	K	R1	Celonerezové nástěnné umyvadlo s kolením ovládaním sifonem a vodovodní baterií, odtímatelný zadní lem	ks	1,000	0,00
72	K	R2	Skladový regál, 4x plná police, každá police opatřena podélnými výztuhami, regál svařovaný, tuhá, pevná konstrukce, celonerezové provedení, konstrukce regálu z látky min. 40x40mm	ks	1,000	0,00
73	K	R3	Mycí stůl, 2x vevařený lisovaný dřez, každý dřez o rozměru 600x500x300mm se sifonem, prolomená pracovní deska, levý přesah pracovní desky, v levém zadním rohu výřez, 1x otvor pro stolánkovou tlakovou sprchu, zvýšený zadní lem - oštitková stěna 150mm, levý lem, kapotaž dřezů z čela a obou boků, nerezové provedení	ks	1,000	0,00
74	K	R4	Sprcha s baterií ze stolu a s ramínkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovládacím	ks	1,000	0,00
75	K	R5	Myčka na čisté nádobí, rozměr koše min. 650x500mm, vstupní výška min. 400 mm, výkon min. 12 / 29 / 38 košů / hod., spotřeba čerstvé vody/cykus max. 4,4 lt, objem mycí vany min. 25 lt., mycí systém je tvořený reverzními mycími rameny umístěnými nahoru a dole, vícenásobný mycí systém, jednolačtkové ovládání, automatický čistící program, integrované dávkovací čerpadlo pro mycí prostředek, integrované dávkovací čerpadlo pro oplachový prostředek, odpadové čerpadlo	ks	1,000	0,00
76	K	R5a	Rozšíření výbavy myčky - možnost připnutí teplot pro mytí sklenic + příprava na dávkování prostředku na odplachování	ks	1,000	0,00
77	K	R6	Podstavec, 1x plná police, kompatibilní s myčkou nádobí na poz. R5, nerezové provedení	ks	1,000	0,00
78	K	R7	Skladový regál, 4x plná police, každá police opatřena podélnými výztuhami, regál svařovaný, tuhá, pevná konstrukce, celonerezové provedení, konstrukce regálu z látky min. 40x40mm	ks	1,000	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.C - Vzduchotechnika+Chlazení

Místo:

MŠ Delfínek

Datum:

3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavelectví s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 905 877,00

751 - Vzduchotechnika

1 905 877,00

zař. č.1 - zař. č. 1

1 546 949,00

zař. č.2 - zař. č. 2

162 828,00

OST - Ostatní

196 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Delfínek

Objekt: D.1.4.C - Vzduchotechnika+Chlazení

Místo: MŠ Delfínek

Datum: 3. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč: Pozemní stavteilství s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 905 877,00	
D 751 Vzduchotechnika							1 905 877,00	
D zař. č.1 zař. č. 1							1 546 949,00	
1	M	DG.VZT.1.1	Vzduchotechnická jednotka 5400 m3/h dle specifikace tech. zprávy vč. příslušenství	ks	1,000	413 000,00	413 000,00	
2	K	751611117	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9 000 m3/h	kus	1,000	35 500,00	35 500,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	DG.VZT.1.12	Integrovaný větrací strop (specifikace viz samostatný výkres a příloha TZ)	m2	35,000	14 580,00	510 300,00	
4	K	751377001	Montáž odsávacích stropů, zákrytů odsávacího stropu	m2	35,000	670,00	23 450,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	DG.VZT.1.4	Sací/výfukový šikmý kus s krycí mřížkou tahokov 710x710 mm	ks	2,000	2 216,00	4 432,00	
6	K	751514713	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2	kus	2,000	554,00	1 108,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	DG.VZT.1.3	Kulísový tlumič hluku 710x710 mm L=1500 mm, 4x100 kulisy (včetně náběhů)	ks	4,000	11 600,00	46 400,00	
8	K	751344124	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2	kus	4,000	1 026,00	4 104,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	Pol39.1	Talířový ventil odvodní pr. 100 mm	ks	2,000	162,00	324,00	
10	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	2,000	162,00	324,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	Pol44	Talířový ventil odvodní pr. 125 mm	ks	5,000	189,00	945,00	
12	K	Pol44.2	Talířový ventil přívodní pr. 125 mm	ks	3,000	189,00	567,00	
13	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	8,000	162,00	1 296,00	CS ÚRS 2020 01
14	M	DG.VZT.1.6	Přívodní čtvercový anemostat vč. boxu a regulace 250x250 mm	ks	2,000	1 076,00	2 152,00	
VV					1*2 Přepočtené koeficientem množství	2,000		
15	K	751322131	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového se skříní, průřezu do 0,100 m2	kus	2,000	473,50	947,00	CS ÚRS 2020 01
16	M	DG.VZT.1.5	Stěnová mřížka uzavřená, dvouřadá, úhel natočení lamel 15°	ks	8,000	900,00	7 200,00	
17	K	751398021	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	8,000	378,00	3 024,00	CS ÚRS 2020 01
18	M	DG.VZT.1.10	Regulační klapka 200x200 ruční mm	ks	3,000	890,00	2 670,00	
19	K	751514612	Montáž škrtků klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m2	kus	3,000	270,00	810,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	DG.VZT.1.9	Regulační klapka 250x315 mm ruční	ks	1,000	1 203,00	1 203,00	
21	M	DG.VZT.1.8	Regulační klapka 315x250 mm ruční	ks	1,000	1 315,00	1 315,00	
22	M	DG.VZT.1.7	Regulační klapka 400x315 mm ruční	ks	2,000	1 620,00	3 240,00	
VV					1*2 Přepočtené koeficientem množství	2,000		
23	K	751514613	Montáž škrtků klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2	kus	4,000	270,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
VV					2*2 Přepočtené koeficientem množství	4,000		
24	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	6,000	920,00	5 520,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	33,000	1 254,00	41 382,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	751511D05	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (70%) a kotvení	m2	102,000	1 560,00	159 120,00	
27	K	Pol40.1	tepelná izolace s Al. polepem tl. 30 mm, vč. montáže	m2	20,000	734,00	14 680,00	
28	K	Pol40.2	Tepelná izolace s Al. polepem tl. 60mm, vč. montáže	m2	104,000	2 364,00	245 856,00	
29	K	DG.VZT.1.13	Demontáž stávající vzduchotechniky včetně ventilátorů, vč. likvidace	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
D zař. č.2 zař. č. 2							162 828,00	
30	K	DG.CHL.2.1	Venkovní kondenzační jednotka chlazení Qnom.=23 kW, vč. řídicí desky pro ovládání VZT jednotkou.	ks	1,000	135 400,00	135 400,00	
31	K	751721121	Montáž klimatizační jednotky venkovní trojfázové napájení	kus	1,000	23 150,00	23 150,00	CS ÚRS 2020 01
32	M	DG.CHL.2.3	Měděná Cu trubka měkká izolovaná 12 (1/2" x 0,8)	m	3,000	432,00	1 296,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	751791113	Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 12 (1/2" x 0,8)	m	3,000	162,00	486,00	CS ÚRS 2020 01
34	M	DG.CHL.2.2	Měděná Cu trubka měkká izolovaná 22 (7/8" x 1,0)	m	3,000	648,00	1 944,00	
35	K	751791116	Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 22 (7/8" x 1,0)	m	3,000	184,00	552,00	CS ÚRS 2020 01
							196 100,00	
D	OST		Ostatní					
36	K	OST.2	Spojovací a kotevní materiál	%	1,000	139 000,00	139 000,00	
37	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	1,000	21 200,00	21 200,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	OST.3	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	5 900,00	5 900,00	
39	K	OST.4	Počáteční zaregulování a zprovoznění VZT systémů	soub	1,000	9 000,00	9 000,00	
40	K	OST.5	Doregulování VZT systému po zkušebním provozu	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
41	K	OST.6	Měření hluku vč. protokolu	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.E - Zdravotně technické instalace

Místo:

MŠ Delfínek

Datum:

3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavelectví s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

444 530,21

PSV - Práce a dodávky PSV

444 530,21

720 - Zdravotechnika - kanalizace	214 114,00
720.1 - Venkovní kanalizace vč. tvarovek, dodávky, montáže, příslušenství	35 342,00
720.2 - Potrubí HT a KG vč. tvarovek, dodávky a montáže	146 699,00
720.3 - Zařizovací předměty vč. dodávky, příslušenství a montáže	21 864,00
720.4 - Vývody vč. zátek, montáže, dodávky a příslušenství	5 109,00
720.5 - Odpadní soupravy a zápachové uzávěrky vč. dodávky, montáže a příslušenství	360,00
720.6 - Ostatní náklady - Kanalizace	4 740,00
722 - Zdravotechnika - vodovod	230 416,21
722.1 - Potrubí PPR a ocelové vč. tvarovek, montáže, dodávky	164 425,00
722.2 - Izolace potrubí vč. tvarovek, montáže, příslušenství a dodávky	24 896,21
722.3 - Baterie a armatury vč. dodávky, montáže, příslušenství	12 495,00
722.4 - Nátěry potrubí vč. dodávky a montáže	19 800,00
722.5 - Ostatní náklady - Vodovod	8 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.E - Zdravotné technické instalace

Místo:

MŠ Delfínek

Datum:

3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavteilství s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

444 530,21

D PSV Práce a dodávky PSV

444 530,21

D 720 Zdravotníka - kanalizace

214 114,00

D 720.1 Venkovní kanalizace vč. tvarovek, dodávky, montáže, příslušenství

35 342,00

1	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	8,000	524,00	4 192,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	7201D001	Písek pro podsyp a obsyp potrubí	t	9,000	350,00	3 150,00	
			7,5*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		9,000			
3	K	7201D002	Výkopové práce, příložné pažení výkopu, odstranění pažení, zásep s hutněním, odvoz zeminy, poplatek za uložení na skládce	bm	8,000	3 500,00	28 000,00	

D 720.2 Potrubí HT a KG vč. tvarovek, dodávky a montáže

146 699,00

4	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	9,000	211,00	1 899,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	3,000	440,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	721173315	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	6,000	340,00	2 040,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	30,000	340,00	10 200,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	45,000	467,00	21 015,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	15,000	585,00	8 775,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	7201D001	Písek pro podsyp a obsyp potrubí	t	55,000	350,00	19 250,00	
			50*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		55,000			
12	K	7201D003	Výkopové práce, zásep s hutněním, odvoz zeminy, poplatek za uložení na skládce	bm	90,000	900,00	81 000,00	

D 720.3 Zařizovací předměty vč. dodávky, příslušenství a montáže

21 864,00

13	K	7251120D1	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné s hlubokým splachováním odpad vodorovný vč. záchodového prkénka	soubor	1,000	2 646,00	2 646,00	
14	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	1,000	5 530,00	5 530,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	7251120D2	Výlevka závěsná plastová 495x345 mm s mřížkou, s přepadem	ks	1,000	4 482,00	4 482,00	
16	K	725211617	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 600 mm	soubor	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	7212114D1	Podlahový žlab 1200x200 mm, odtok DN110 uprostřed svisle, nerezový rošt mřížkovaný 30/2 mm s oky 23x23 mm, protiskluzový	ks	1,000	4 946,00	4 946,00	
18	K	7212114D2	Podlahová vpusť pr.260 mm, odtok DN110 svisle, nerezový děrovaný kryt	ks	2,000	1 350,00	2 700,00	

D 720.4 Vývody vč. zátek, montáže, dodávky a příslušenství

5 109,00

19	K	7204D001	Ú - Vývod pro umyvadlo ze zdi ve výšce 500 mm nad podlahou DN50	ks	1,000	103,00	103,00	
20	K	7204D002	WC - Vývod pro WC ze země DN110	ks	1,000	103,00	103,00	
21	K	7204D003	Vy - Vývod pro výlevku ze zdi DN50	ks	1,000	103,00	103,00	
22	K	7204D004	Vývod pro GASTRO z podlahy	ks	6,000	300,00	1 800,00	
23	K	7204D005	Vývod pro GASTRO ze zdi	ks	10,000	300,00	3 000,00	

D 720.5 Odpadní soupravy a zápachové uzávěrky vč. dodávky, montáže a příslušenství

360,00

24	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

D 720.6 Ostatní náklady - Kanalizace

4 740,00

25	K	OSTK1	Dokumentace skutečného provedení stavu	soubor	1,000	500,00	500,00	
26	K	OSTK2	Spojovací a kotevní materiál	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
27	K	OSTK3	Tlaková zkouška kanalizace	soubor	1,000	500,00	500,00	
28	K	OSTK4	Stavební připomoci, režie, přesun hmot	kpl	1,000	2 740,00	2 740,00	

D 722 Zdravotníka - vodovod

230 416,21

D 722.1 Potrubí PPR a ocelové vč. tvarovek, montáže, dodávky

164 425,00

29	K	722130231R	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 15 (22x2,6)	m	15,000	373,00	5 595,00	
30	K	722130232R	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 20 (28x2,6)	m	30,000	416,00	12 480,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	722130233R	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25 (31,8x2,6)	m	30,000	500,00	15 000,00	
32	K	722130234R	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32 (38x2,6)	m	80,000	590,00	47 200,00	
33	K	722130235R	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40 (44,5x2,9)	m	10,000	740,00	7 400,00	
34	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	50,000	265,00	13 250,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	75,000	308,00	23 100,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	45,000	420,00	18 900,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	20,000	520,00	10 400,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5	m	15,000	740,00	11 100,00	CS ÚRS 2021 01
D 722.2 Izolace potrubí vč. tvarovek, montáže, příslušenství a dodávky							24 896,21	
39	K	7238112D1	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 10 mm, vnitřní průměr 22 mm vč. materiálu na prořez	m	18,000	35,00	630,00	
VV 15*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					18,000			
40	K	7238112D2	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 10 mm, vnitřní průměr 28 mm vč. materiálu na prořez	m	36,000	38,00	1 368,00	
VV 30*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					36,000			
41	K	7238112D3	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 15 mm, vnitřní průměr 35 mm vč. materiálu na prořez	m	144,000	53,00	7 632,00	
VV 120*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					144,000			
42	K	7238112D5	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 20 mm, vnitřní průměr 48 mm vč. materiálu na prořez	m	12,000	64,00	768,00	
VV 10*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					12,000			
43	K	7238112D6	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 20 mm, vnitřní průměr 20 mm vč. materiálu na prořez	m	54,546	48,00	2 618,21	
VV 45,455*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					54,546			
44	K	7238112D7	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 20 mm, vnitřní průměr 25 mm vč. materiálu na prořez	m	90,000	53,00	4 770,00	
VV 75*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					90,000			
45	K	7238112D8	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 20 mm, vnitřní průměr 32 mm vč. materiálu na prořez	m	54,000	63,00	3 402,00	
VV 45*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					54,000			
46	K	7238112D9	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 20 mm, vnitřní průměr 40 mm vč. materiálu na prořez	m	24,000	75,00	1 800,00	
VV 20*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					24,000			
47	K	7238112D10	Návrhová tepelná izolace z pěnového PE tl. 30 mm, vnitřní průměr 63 mm vč. materiálu na prořez	m	18,000	106,00	1 908,00	
VV 15*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					18,000			
D 722.3 Baterie a armatury vč. dodávky, montáže, příslušenství							12 495,00	
48	K	725822613	Baterie umývadlové stojánkové pákové s výpustí	ks	1,000	1 135,00	1 135,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	7258226D1	Baterie nástěnná s prodlouženým ramínkem	ks	3,000	1 460,00	4 380,00	
50	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	ks	2,000	214,00	428,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	722232071	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé 2x vnější závit G 3/8"	kus	20,000	212,00	4 240,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	722232073	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé 2x vnější závit G 3/4"	kus	8,000	289,00	2 312,00	CS ÚRS 2021 01
D 722.4 Natěry potrubí vč. dodávky a montáže							19 800,00	
53	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	165,000	50,00	8 250,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	165,000	70,00	11 550,00	CS ÚRS 2021 01
D 722.5 Ostatní náklady - Vodovod							8 800,00	
55	K	OSTV1	Dokumentace skutečného provedení stavu	ks	1,000	500,00	500,00	
56	K	OSTV2	Spojovací a kotevní materiál	%	1,000	2 150,00	2 150,00	
57	K	OSTV3	Tlaková zkouška, desinfekce potrubí	kpl	1,000	1 940,00	1 940,00	
58	K	OSTV4	Stavební přímocce, přesun hmot, reže	kpl	1,000	2 480,00	2 480,00	
59	K	OSTV5	Odběr a vyhodnocení vzorků vody ke kolaudaci	soub	1,000	1 730,00	1 730,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.F - Lapač olejových látek

Místo:

MŠ Delfínek

Datum:

3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavteilství s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

145 518,80

PSV - Práce a dodávky PSV

145 518,80

720.L - Lapač olejových látek

134 018,80

720.L.2 - Ostatní náklady - Lapač

11 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.F - Lapač olejových látek

Místo:

MŠ Delfínek

Datum:

3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							145 518,80	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				145 518,80	
D	720.L		Lapač olejových látek				134 018,80	
1	K	720LD1	Lapač olejových látek, d.š.v. 1330x900x1015 mm, rozměr NS-2, 2 poklopy do 3,5 t	soubor	1,000	77 430,00	77 430,00	
2	K	273311611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20	m3	0,225	3 075,00	691,88	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,1*1,73*1,3		0,225			
3	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	3,333	450,00	1 499,85	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,55*1,73*2		1,903			
	vv		0,55*1,3*2		1,430			
	vv		Součet		3,333			
4	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	3,333	80,00	266,64	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,55*1,73*2		1,903			
	vv		0,55*1,3*2		1,430			
	vv		Součet		3,333			
5	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,007	48 500,00	339,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		(1,73*1,3)*3,03/1000		0,007			
6	K	632450121	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	2,249	320,00	719,68	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,73*1,3		2,249			
7	K	727D3	Zhutněný zásep betonem s nízkým obsahem cementu	m3	1,230	2 900,00	3 567,00	
	vv		(1,015*1,73*2*0,2)+(1,015*1,3*2*0,2)		1,230			
8	K	273322711	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	0,675	3 500,00	2 362,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,3*1,73*1,3		0,675			
9	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	2,598	75,00	194,85	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,73*1,3		2,249			
	vv		2,249*1,155 *Přepočtené koeficientem množství		2,598			
10	K	727D20	Štěrkodrt 0/32	m3	0,900	1 200,00	1 080,00	
	vv		2*1,5*0,3		0,900			
11	K	7201D002	Výkopové práce, příložné pažení výkopu, odstranění pažení, zásep s hutněním, odvoz zeminy, poplatek za uložení na skládce	kpl	25,000	1 500,00	37 500,00	
12	K	273311611R	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20, obetonování poklopu	m3	2,699	3 100,00	8 366,90	
	vv		1,73*1,3*1,2		2,699			
D	720.L.2		Ostatní náklady - Lapač				11 500,00	
13	K	720L2D1	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	
14	K	720L2D2	Stavební přípomoc	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
15	K	720L2D3	Režie, přesun hmot	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
16	K	720L2D4	Demontáž stávkových látek vč. vyvezení obsahu a následné likvidace	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.G - Elektroinstalace

Místo:

MŠ Delfínek

Datum:

3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavteilství s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

213 572,00

HSV - HSV

166 999,00

01 - Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství	52 536,00
02 - Ovládání osvětlení	4 648,00
03 - Zásuvky	6 231,00
04 - Ostatní	4 877,00
05 - Kabely	41 716,00
06 - Rozvaděče	39 684,00
Rkuch - Rozvaděč Rkuch	16 293,00
R1k - Rozvaděč R1k	13 691,00
R2k - Rozvaděč R2k	9 700,00
08 - Hromosvody a zemniče	12 594,00
10 - Demontáž stávajících systémů	4 713,00
07 - Vedlejší náklady	46 573,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MŠ Delfínek

Objekt: D.1.4.G - Elektroinstalace

Místo: MŠ Delfínek

Datum: 3. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč: Pozemní stavatelství s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 213 572,00

D HSV HSV 166 999,00

D	01		Svitidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství				52 536,00	
1	K	741372012	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné reflektorové bez čidla	kus	30,000	248,00	7 440,00	
2	M	1	LED svítidlo přisazené např. Office 6030, 18 W, 4000 K	ks	17,000	1 188,00	20 196,00	
3	K	2	LED svítidlo přisazené např. Office 6060, 40W	ks	6,000	1 598,00	9 588,00	
4	K	3	LED svítidlo přisazené např. CLUMBER 3-LED-1150-4K, IP54	ks	1,000	3 090,00	3 090,00	
5	M	NO	NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ např. BASET-I-SAN-109-1h, netrválé, 9W/2G7, 78 lm, IP66	ks	6,000	1 174,00	7 044,00	
6	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	90,000	24,00	2 160,00	
7	M	011	Vývod pro nástěnné svítidlo	ks	6,000	15,00	90,00	
8	M	012	Vývod pro stropní svítidlo	ks	24,000	17,00	408,00	
9	M	11	Zákonný recyklační poplatek - svítidla	ks	30,000	8,00	240,00	
10	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	4,000	570,00	2 280,00	

D	02		Ovládání osvětlení				4 648,00	
11	K	741310025	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí normální	kus	2,000	54,00	108,00	
12	M	345355737	spínač řazení 7 10A	kus	2,000	170,00	340,00	
13	K	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	12,000	60,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
14	M	025	Čidlo pohybu stropní	ks	1,000	800,00	800,00	
15	M	021	Spínač 230V IP 44, zapuštěný č. 1	ks	4,000	175,00	700,00	
16	M	024	Spínač 230V, zapuštěný č. 1	ks	3,000	140,00	420,00	
17	M	026	Spínač 230V, zapuštěný č. 6	ks	4,000	148,00	592,00	
18	K	741310032	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	4,000	63,00	252,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	022	Spínač 230V, zapuštěný č. 5	ks	4,000	179,00	716,00	

D	03		Zásuvky				6 231,00	
20	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	24,000	76,00	1 824,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	ABB.0002472.U RS	zásuvka 1násobná 16A Swing bílý	kus	21,000	95,00	1 995,00	
22	M	34551485	zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN IP44	kus	3,000	164,00	492,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	741313003	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	8,000	82,00	656,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	34555120	zásuvka 2násobná 16A 3553-01289 bílá	kus	8,000	158,00	1 264,00	CS ÚRS 2020 01

D	04		Ostatní				4 877,00	
25	K	21219D001	Ukončení vývodu 230V	ks	4,000	19,00	76,00	
26	K	21219D002	Ukončení vývodu 400V	ks	7,000	45,00	315,00	
27	K	741310401	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 16 A	kus	2,000	288,00	576,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	210 D 004T001	Tlačítko STOP	ks	1,000	673,00	673,00	
29	K	sp3	Spínač 3L 16 A 6,5 kW IP65	ks	1,000	627,00	627,00	
30	K	741320185	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 125 A ve skříní	kus	1,000	194,00	194,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	35822607	jistič 3-pól. D - distribuční, Ir = 63-80A, třmen. svorky pro 2,5-95mm2	kus	1,000	1 957,00	1 957,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	741110101	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, Ø přes 16 do 23 mm	m	9,000	30,00	270,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	9,000	21,00	189,00	CS ÚRS 2020 01

D 05 Kabely 41 716,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	741120401	Montáž vodičů Cu izolovaných drátovací plný žíla 0,35-6 mm ² v rozvaděči (CY)	m	23,000	15,00	345,00	
35	M	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm ²	m	23,000	17,00	391,00	
36	K	741122016	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm ² (CYKY)	m	506,000	26,00	13 156,00	
37	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	237,000	16,00	3 792,00	
38	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ²	m	251,000	27,00	6 777,00	
39	K	k215	kabel silový s Cu jádrem 1kV CXKH-V 2x1,5 FE180/P60-R	m	18,000	12,00	216,00	
40	K	741122031	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm ² (CYKY)	m	51,000	28,00	1 428,00	
41	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm ²	m	51,000	41,00	2 091,00	
42	K	741122232	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm ² uložený volně (CYKY)	m	69,000	30,00	2 070,00	
43	K	k54	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm ²	m	31,000	68,00	2 108,00	
44	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm ²	m	38,000	84,00	3 192,00	
45	K	74112214525	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm ²	m	25,000	41,00	1 025,00	
46	K	k516	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x16 mm ²	m	15,000	285,00	4 275,00	
47	K	k525	kabel silový s Cu jádrem 1kV 25 mm ²	m	10,000	85,00	850,00	
D 06 Rozvaděče							39 684,00	
D Rkuch Rozvaděč Rkuch							16 293,00	
48	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	395,00	395,00	
49	M	3571311172	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, 3 řady, šifra 24 modulárních jednotek	kus	1,000	2 722,00	2 722,00	
50	K	741320185	Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 125 A ve skříní	kus	1,000	194,00	194,00	CS ÚRS 2020 01
51	M	35822607v80	vypínač 3-pól. Ir = 80A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	1,000	877,00	877,00	
52	K	741321033	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	173,00	173,00	CS ÚRS 2020 01
53	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A	kus	1,000	827,00	827,00	CS ÚRS 2020 01
54	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	12,000	86,00	1 032,00	
55	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	3,000	97,00	291,00	
56	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	8,000	106,00	848,00	CS ÚRS 2020 01
57	M	35822107c	jistič 1pólový-charakteristika C 6A	kus	1,000	116,00	116,00	
58	K	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	151,00	453,00	CS ÚRS 2020 01
59	M	35822401b10	jistič 3pólový-charakteristika B 10A	kus	1,000	233,00	233,00	
60	M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	2,000	286,00	572,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	741321003	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	dv2b6	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030A 6A 30mA		1,000	1 100,00	1 100,00	
63	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 4 třífázových na DIN lištu	kus	1,000	150,00	150,00	
64	M	8595090550921	Svodič přepětí 4xC (T1+T2)	ks	1,000	5 195,00	5 195,00	
65	M	r1	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	ks	1,000	985,00	985,00	
D R1k Rozvaděč R1k							13 691,00	
66	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	395,00	395,00	
67	M	35713134	rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 3 řady, šifra 24 modulárních jednotek	kus	1,000	2 813,00	2 813,00	CS ÚRS 2020 01
68	K	741320115	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 63 A ve skříní	kus	2,000	86,00	172,00	CS ÚRS 2020 01
69	M	35822404v63	vypínač 3 pólový 63A	kus	2,000	684,00	1 368,00	
70	K	741321033	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	194,00	582,00	CS ÚRS 2020 01
71	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A	kus	3,000	827,00	2 481,00	CS ÚRS 2020 01
72	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	15,000	86,00	1 290,00	
73	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	9,000	97,00	873,00	
74	M	35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 2A	kus	1,000	143,00	143,00	CS ÚRS 2020 01
75	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	4,000	106,00	424,00	CS ÚRS 2020 01
76	M	sv	Spoušť napěťová SV-230V	ks	1,000	419,00	419,00	
77	K	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
78	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2020 01
79	M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	3,000	337,00	1 011,00	CS ÚRS 2020 01
80	M	r1	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	ks	1,000	955,00	955,00	
D R2k Rozvaděč R2k							9 700,00	
81	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	395,00	395,00	
82	M	35713134	rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 3 řady, šifra 24 modulárních jednotek	kus	1,000	2 810,00	2 810,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	741321033	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skřini	kus	2,000	173,00	346,00	CS ÚRS 2020 01
84	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A	kus	2,000	827,00	1 654,00	CS ÚRS 2020 01
85	K	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skřini	kus	3,000	194,00	582,00	CS ÚRS 2020 01
86	M	35822403v	vypínač 3 pólový 25A	kus	1,000	438,00	438,00	
87	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2020 01
88	M	35822403C	jistič 3pólový-charakteristika C 25A	kus	1,000	383,00	383,00	
89	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skřini	kus	10,000	86,00	860,00	
90	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	7,000	97,00	679,00	
91	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	3,000	106,00	318,00	CS ÚRS 2020 01
92	M	r1	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	ks	1,000	920,00	920,00	

D 08			Hromosvody a zemniče						12 594,00
93	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	15,000	130,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 01	
94	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	16,000	22,00	352,00	CS ÚRS 2020 01	
95	M	pv21	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	12,000	25,00	300,00		
96	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	5,000	38,00	190,00	CS ÚRS 2020 01	
97	M	35431162	svorka univerzální pro lano 6-50mm ²	kus	4,000	15,00	60,00	CS ÚRS 2020 01	
98	K	741430004	Montáž jímácích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben	kus	6,000	230,00	1 380,00	CS ÚRS 2020 01	
99	M	35441070	tyč jímací s rovným koncem 2000mm FeZn	kus	6,000	454,00	2 724,00	CS ÚRS 2020 01	
100	K	it	izolační tyč pro jímací tyč	ks	12,000	200,00	2 400,00		
101	K	741430005	Montáž jímácích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	2,000	173,00	346,00	CS ÚRS 2020 01	
102	M	35441070	tyč jímací s rovným koncem 2000mm FeZn	kus	2,000	454,00	908,00	CS ÚRS 2020 01	
103	M	pb19	Podstavec betonový 19 kg	ks	2,000	270,00	540,00		
104	M	pod1 pb19	Podložka pod podstavec betonový	ks	2,000	62,00	124,00		
105	M	r2	Ostatní materiál, spojovací materiál	ks	1,000	1 320,00	1 320,00		

D 10			Demontáž stávajících systémů						4 713,00
106	K	741213811	Demontáž kabelu z rozvodnice bez zachování funkčnosti (do suti) silových, průřezu do 4 mm ²	kus	20,000	28,00	560,00	CS ÚRS 2020 01	
107	K	741311883	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 10 A, připojení bezšroubové do 2 svorek	kus	3,000	27,00	81,00	CS ÚRS 2020 01	
108	K	741320175dem	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skřini	kus	1,000	184,00	184,00		
109	K	741371821	Demontáž světlidel bez zachování funkčnosti (do suti) v bytových nebo společenských místnostech modulového systému zářivkových, délky do 1100 mm	kus	36,000	108,00	3 888,00	CS ÚRS 2020 01	

D 07			Vedlejší náklady						46 573,00
110	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01	
111	K	071	Stavební připomoci, dražkování, začistění	ks	1,000	11 450,00	11 450,00		
112	M	072	Nosný materiál	ks	1,000	4 480,00	4 480,00		
113	M	005231010R	Revize elektroinstalace	ks	1,000	7 000,00	7 000,00		
114	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	2 375,00	2 375,00	CS ÚRS 2020 01	
115	M	141	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	kus	1,000	2 610,00	2 610,00		
116	M	142	Přirážka za prořez kabelů	ks	1,000	1 128,00	1 128,00		
117	M	900	HZS - revize hromosvodu	h	1,000	860,00	860,00		
118	M	900.1	HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	h	5,000	350,00	1 750,00		
119	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,000	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS 2020 01	
120	M	r1	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	ks	1,000	2 920,00	2 920,00		
121	K	r2	Kontrolní měření intenzity osvětlení	soub	1,000	900,00	900,00		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MŠ Delfínek
Objekt: D.1.4.H - Připojka kanalizace
Místo: MŠ Delfínek
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: Pozemní stavební s.r.o.

Datum: 3. 2. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	262 255,45
PSV - Práce a dodávky PSV	247 255,45
719 - Zdravotechnika - Připojka jednotné kanalizace	147 436,00
719.1 - Připojka jednotné kanalizace - Potrubí	147 436,00
720 - Zdravotechnika - Připojka splaškové kanalizace	99 819,45
720.1 - Připojka splaškové kanalizace - potrubí	61 640,75
720.2 - Revizní šachta	38 178,70
Ost - Ostatní	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Delfínek

Objekt:

D.1.4.H - Přípojka kanalizace

Místo:

MŠ Delfínek

Datum:

3. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							262 255,45	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				247 255,45	
D	719		Zdravotnická - Přípojka jednotné kanalizace				147 436,00	
D	719.1		Přípojka jednotné kanalizace - Potrubí				147 436,00	
1	K	721111103	Potrubí z kameninových trub hrdlových s integrovaným spojem svodné pryžové těsnění spojovací systém F DN 150	m	20,000	1 150,00	23 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	212752101	Tratvodů z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	20,000	310,00	6 200,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	02.2.1.5	výkop rýhy pro uložení potrubí, vč. pažení, odvozu na skládku nebo deponie na stavbě pro další použití vytěžení stávajícího potrubí	m3	36,000	1 300,00	46 800,00	
	WV		1,8*1*20		36,000			
4	K	02.2.1.7	obsyp a zásyp potrubí, písek, vč. dovozu materiálu, kubatura po zhuštění	m3	11,200	800,00	8 960,00	
	WV		0,56*20*1		11,200			
5	K	02.2.1.8	zásyp rýhy, vhodný vytríděný výkopek, kubatura po zhuštění	m3	24,800	320,00	7 936,00	
	WV		1,240*1*20		24,800			
6	K	02.2.1.1	obnova kompletní konstrukce živičné vozovky, vybourání kce vč. odvozu suti na skládku a uložení, nová kce dle stávajícího stavu, vč. případných obrub, zhuštění pláně a zkoušek	m2	18,000	1 000,00	18 000,00	
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,800	400,00	6 720,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		0,56*20*1*1,5		16,800			
8	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	2,000	3 100,00	6 200,00	
	WV		0,1*1*20		2,000			
9	K	4523111D1	Betonový prázec z betonu C 8/10	ks	20,000	300,00	6 000,00	
10	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	5,800	2 900,00	16 820,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		0,29*20		5,800			
11	K	8948110.R	Napojení na stávající šachtu vč. utěsnění	kus	1,000	800,00	800,00	
D	720		Zdravotnická - Přípojka splaškové kanalizace				99 819,45	
D	720.1		Přípojka splaškové kanalizace - potrubí				61 640,75	
12	K	721111103	Potrubí z kameninových trub hrdlových s integrovaným spojem svodné pryžové těsnění spojovací systém F DN 150	m	8,500	1 150,00	9 775,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	212752101	Tratvodů z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	8,500	310,00	2 635,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	02.2.1.5	výkop rýhy pro uložení potrubí, vč. pažení, odvozu na skládku nebo deponie na stavbě pro další použití vytěžení stávajícího potrubí	m3	15,300	1 300,00	19 890,00	
	WV		1,8*1*8,5		15,300			
15	K	02.2.1.7	obsyp a zásyp potrubí, písek, vč. dovozu materiálu, kubatura po zhuštění	m3	4,760	800,00	3 808,00	
	WV		0,56*8,5*1		4,760			
16	K	02.2.1.8	zásyp rýhy, vhodný vytríděný výkopek, kubatura po zhuštění	m3	10,540	320,00	3 372,80	
	WV		1,240*1*8,5		10,540			
17	K	02.2.1.1	obnova kompletní konstrukce živičné vozovky, vybourání kce vč. odvozu suti na skládku a uložení, nová kce dle stávajícího stavu, vč. případných obrub, zhuštění pláně a zkoušek	m2	6,000	1 000,00	6 000,00	
18	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,140	400,00	2 856,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		0,56*8,5*1*1,5		7,140			
19	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,850	3 100,00	2 635,00	
	WV		0,1*1*8,5		0,850			
20	K	4523111D1	Betonový prázec z betonu C 8/10	ks	8,000	300,00	2 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,465	3 030,00	7 468,95	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,29*8,5		2,465			
22	K	8948110.R	Napojení na stávající šachtu vč. utěsnění	kus	1,000	800,00	800,00	
	D	720.2	Revizní šachta				38 178,70	
23	K	7202D001	Revizní šachta plastová samonosná DN1200, výška 1910 mm vč. šachtového dna	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
24	K	7202D002	Osazení revizní šachty vč. základové desky z prostého betonu C12/15	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
25	K	953171022	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	7201D004	Výkopové práce, zásyp s hutněním, odvoz zeminy, poplatek za uložení na skládce	m3	7,000	1 200,00	8 400,00	
28	K	02.2.1.9	výkop pro uložení revizní šachty, vč. pa skládku nebo deponie na stavbě pro další použití vytěžení stávajícího potrubí	m3	7,599	1 300,00	9 878,70	
	vv		3,14*1,1*1,12		7,599			
	D	OST	Ostatní				15 000,00	
29	K	OST1	Dokumentace skutečného provedení stavu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
30	K	OST2	Zkouška vodotěsnosti	soubor	2,000	3 000,00	6 000,00	
31	K	OST4	Režie, doprava, přesun hmot	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
32	K	OST5	Silniční značení	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

