

SMLOUVA O DÍLO

č. DS202301391

„MŠ Stromovka, Liberec – modernizace hospodářské budovy 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: [REDAKCE]
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: INSTAV stavební práce, s.r.o.
se sídlem: Nová Ves nad Nisou 456, 468 27
zastoupené: Pavel Novák, jednatel
ve věcech technických: Ing. Pavel Novák
IČ: 27263568
DIČ: [REDAKCE]
bankovní spojení: [REDAKCE]
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl C vložka 21427

(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 hospodářské budovy a stavební úprava kuchyně **Mateřské školy Stromovka, Stromovka 285/1, 460 10 Liberec 10**, včetně provedení všech dalších činností, které jsou s tímto spojeny a jsou specifikovány v projektové dokumentaci z měsíce srpna 2021, vypracované projekční kanceláří DIGITRONIC CZ s.r.o. IČ: 48168017, se sídlem: Za Pasáží 1429, Pardubice, 530 02 a v položkovém výkazu výměr, který je nedílnou přílohou a součástí smlouvy. Zhotovitel se s projektovou dokumentací, která tvoří přílohu č. 4 zadávací dokumentace, seznámil, což podpisem této smlouvy stvrzuje.

3) Předmětem plnění jsou zejména tyto činnosti:

- odstranění stávajícího vybavení;
- bourání příček, odstranění stávajících omítek a obkladů;
- odstranění stávajících podlahových konstrukcí;
- výkopové práce a pokládka nové kanalizace;
- montáž hrubé podlahy;
- montáž nových stavebních příček;
- stavební příprava prostupu střechou a montáž vzduchotechnického zařízení kuchyně;
- montáž nových rozvodů vody, kanalizace, topení a elektro;
- úpravy povrchů stěn a podlah;
- kompletace zdravotně technické instalace, topení a vzduchotechnického zařízení;
- komplexní zkoušky, úklid staveniště;
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSP), v rozsahu dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Dokumentace DSP bude zpracována v 4 tištěných paré + 2x CD v otevřených formátech DWG a PDF.

4) Zhotovitel se v rámci plnění této smlouvy zavazuje:

- provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi, zhotovit dílo kvalifikovaně a odborně a zajistit pro jeho provedení veškeré technické, provozní, personální a organizační podmínky, zhotovit dílo v souladu s platnými právními předpisy, s platnými technickými normami, předepsanými technologickými postupy, s podmínkami vydaných rozhodnutí a v souladu s pokyny objednatele nebo technického dozoru;
- 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;
- odstranit na svůj náklad veškerý odpad vzniklý při provádění díla a nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla v souladu s příslušnými právními předpisy, udržovat

staveniště uklizené a 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) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
- 6) Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je modernizace hospodářské budovy a stavební úprava kuchyně mateřské školy.
- 7) Veškeré použité materiály musí být nové a mít 1. jakostní třídu.
- 8) 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.
- 9) **Místo plnění: Mateřská škola Stromovka, Stromovka 285/1, 460 10 Liberec 10,**

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla: do pěti (5) kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště zhotoviteli.**
- 2) **Dokončení a předání díla: do dvaceti (20) 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 hlavní budovy mateřské školy, ve kterém se pohybují děti,** veškeré činnosti budou probíhat podle předem schváleného postupu a harmonogramu projednaného se zástupcem mateřské školy, objednatele a technického dozoru. Časové omezení bouracích a hlučných prací, které je zhotovitel povinen dodržovat, bude v pracovních dnech a časových termínech od 12:30 hod. do 14:30 hod.

- 7) Postup stavebních prací a dílčí termíny plnění jsou obsahem závazného časového a finančního **harmonogramu prací**, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. V průběhu provádění díla je možno tyto harmonogramy upravit v souladu s požadavky objednatele a z důvodu klimatických překážek, vždy s předchozím souhlasem objednatele.

IV. Staveniště, elektronický stavební deník

- 1) Objednatel po uzavření této smlouvy a po nabytí účinnosti smlouvy jejím uveřejněním v registru smluv 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) Předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude zapsáno do elektronického stavebního deníku (dále jen stavební deník) pověřenými osobami smluvních stran. Současně budou ve stavebním deníku uvedeny i připojovací 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.
- 4) Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotovitel i jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu příspěvkové organizaci Mateřská škola Stromovka, Stromovka 285/1, 460 10 Liberec 10, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci.
- 5) Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (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.
- 6) 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 BOZP, a to po celou dobu realizace díla.
- 7) 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.

- 8) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 9) 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.
- 10) 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 odklídít veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 11) 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 a účinných 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.
- 12) Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník.
- 13) Stavební/montážní deník je veden **elektronicky** se vzdáleným přístupem, Právo vést stavební deník má zhotovitel, právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor stavebníka (TDS), osoba vykonávající dozor nad BOZP, jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby prostřednictvím objednatele nebo TDS.
- 14) Zhotovitel podpisem smlouvy souhlasí s vedením denních záznamů stavby elektronickou formou. Součástí elektronického stavebního deníku jsou moduly Stavební deník a Management úkolů.
- 15) Softwarové vybavení poskytne objednatel zhotoviteli zdarma, jakož i podporu pro zaškolení využívání elektronického stavebního deníku
- 16) Výkon TDS nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 17) K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně 2 pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele i později. Nebude-li na díle shledána vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad.
- 18) V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav neprodleně odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 12.05.2023 podané v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na veřejnou zakázku:

„MŠ Stromovka, Liberec – modernizace hospodářské budovy a stavební úprava kuchyně“

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH:	8 492 767,08 Kč
DPH 21%:	1 783 481,09 Kč
Celková cena díla včetně DPH:	10 276 248, 17 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 je přílohou 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.
- 6) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů či víceprací či souvisejících nákladů, a to i ve formě (paušalizovaných) náhrad škod, oproti sjednané celkové ceně. V případě, že se v průběhu provádění díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem nebo se vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách (výkazu výměr a nabídce zhotovitele) a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, bude možné tyto práce zadat v souladu s platným zákonem o zadávání veřejných zakázek a se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku s vyčíslením finančních vícenákladů před rozhodnutím objednatele o jejich realizaci a vést jejich oddělenou evidenci.

VI. Platební podmínky

- 1) Úhrada za plnění předmětu smlouvy bude provedena v české měně. Fakturace bude probíhat na základě měsíčních dílčích faktur vystavených zhotovitelem na základě soupisů skutečně provedených prací. Dílčí faktury mohou být vystaveny po ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém bylo plněno ze smlouvy.
- 2) Zhotovitel má právo takto fakturovat cenu díla **maximálně do výše 90 % celkové ceny díla bez DPH**. Částku odpovídající 10 % z celkové ceny díla bez DPH (tzv. „pozastávka“) může zhotovitel fakturovat („konečná faktura“) až po souběžném splnění následujících podmínek:
 - protokolárním předání celého díla a podpisu předávacího protokolu oběma stranami;
 - odstranění veškerých vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
- 3) Splatnost dílčích (konečné) faktur je stanovena na 30 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje. Podkladem pro vystavení dílčích (konečné) faktur bude dílčí soupis provedených prací nebo dodávek, zkontrolovaný a podepsaný stavebním dozorem, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie tohoto podepsaného a vzájemně odsouhlaseného dílčího soupisu skutečně provedených prací nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu. Ke konečnému předání díla a konečné fakturaci bude doložena fotodokumentace na CD, zachycující průběh stavby v minimálním počtu 5 fotek za den.
- 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 **0,2% z celkové ceny díla bez DPH 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 **3.000,- 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 **2.000,- 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 **2.000,- 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 **0,1% z ceny díla bez DPH** za každý započatý den prodlení s termíny uvedenými v čl. III. odst. 3 Smlouvy a termínem uvedeným v čl. IV. odst. 10 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. 3 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 2.000,- 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 nehledě 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
- 2) Objednatel si dále vyhrazuje právo prodloužit dobu plnění díla v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v zadávacích podmínkách nebo vznikne potřeba dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení díla, je možné prodloužit dobu plnění adekvátně vzhledem ke změně rozsahu realizovaných prací.

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 objednatелеm 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 objednatелеm 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.

- 10) Zhotovitel se zavazuje 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. Dále se zavazuje předat objednateli prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním díla.

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 10 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) Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
- 6) Uzavření této smlouvy bylo schváleno na 13. schůzi Rady města Liberec konané dne 20. 6. 2023, usnesením č. 585/2023.

XV. Přílohy smlouvy

Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

1. Cenová nabídka včetně položkového rozpočtu
2. Seznam poddodavatelů
3. Časový a finanční harmonogram

V Liberci dne:.....

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
Pavel Novák
jednatel

.....
Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.
primátor města

Titulní list nabídky
podané v rámci zjednodušeného podlimitního řízení:

**„MŠ Stromovka, Liberec – modernizace hospodářské budovy a
stavební úprava kuchyně“**

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

Účastník:	Instav stavební práce, s.r.o
IČ:	27263568
DIČ:	CZ27263568
Sídlo účastníka:	Nová Ves nad Nisou 456, 468 27
Statutární orgán účastníka:	Pavel Novák, jednatel
Kontaktní osoba:	Ing. Pavel Novák
Tel. č. kontaktní osoby:	██████████
E-mail kontaktní osoby:	████████████████████
Účastník splňuje definici malého nebo středního podniku:	Ano/ Ne

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 Nové Vsi dne 12.05.2023

.....
Pavel Novák, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3161
Stavba: Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Vyplň údaj
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 4. 2023
IČ:
DIČ:
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **8,492,767.08**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21.00%	8,492,767.08	1,783,481.09
	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	10,276,248.17
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3161

Stavba: Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Místo: Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

8,492,767.08

10,276,248.17

SO-02 Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

8,443,367.08

10,216,474.17

SO 02 Stavební část

4,524,365.88

5,474,482.71

D.2.4.A Vytápění

255,195.77

308,786.88

D.2.4.C Vzduchotechnika

2,130,442.00

2,577,834.82

D.2.4.E Zdravotně technické instalace

671,328.50

812,307.49

D.2.4.G Elektroinstalace

623,502.10

754,437.54

D.2.4.H Slaboproud

238,532.83

288,624.72

Objekt0 Rozpočet

0.00

0.00

SO-03 VRN3161 Stromovka

49,400.00

59,774.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

SO 02 - Stavební část

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4,524,365.88

HSV - Práce a dodávky HSV	2,386,264.97
2 - Zakládání	266,240.95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	310,801.82
4 - Vodorovné konstrukce	18,309.66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	657,509.15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	680,113.72
997 - Přesun sutě	392,340.77
998 - Přesun hmot	60,948.90
PSV - Práce a dodávky PSV	2,138,100.91
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	216,608.67
712 - Povlakové krytiny	15,358.59
713 - Izolace tepelné	91,270.10
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	850.68
763 - Konstrukce suché výstavby	182,893.43
764 - Konstrukce klempířské	805.86
766 - Konstrukce truhlářské	500,627.90
767 - Konstrukce zámečnické	295,000.00
771 - Podlahy z dlaždic	110,047.78
776 - Podlahy povlakové	371,533.54
781 - Dokončovací práce - obklady	267,073.53
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	67,457.17
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	18,573.66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

SO 02 - Stavební část

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4,524,365.88

D HSV Práce a dodávky HSV

2,386,264.97

D 2 Zakládání 266,240.95

1	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	46.954	5,050.00	237,117.70	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

PP Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25
VV podkladní beton v tl. 150 mm, plocha cad bez sloupů
VV 313,027*0,150

2	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0.948	30,720.73	29,123.25	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

PP Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500
VV KARI 6-150/150 = 3,03 kg/m2
VV 313,027*3,03/1000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 310,801.82

3	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0.304	9,866.90	2,999.54	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

PP Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm
VV U 200 6000 mm
VV 6,0*25,30*2/1000

4	M	13010826.R	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375 - včetně náteru	t	0.334	31,111.85	10,391.36	
---	---	------------	--	---	-------	-----------	-----------	--

PP ocel profilová UPN 200 jakost 11 375
P Poznámka k položce:
Hmotnost: 25.30 ka/m
VV 0,304*1,1 *Přepočtené koeficientem množství

5	K	311272111	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	5.127	1,217.81	6,243.71	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárníc do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých
VV zazdivání u vstupních dveří
VV 2,027+0,4
VV na protější straně
VV 2,70
VV Součet

6	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	261.794	675.00	176,710.95	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 ka/m3, tloušťka příčky 100 mm
VV 3,0*3,1
VV 6,50*3,1-0,9*2,02
VV 6,0*3,1-0,9*2,02*3
VV 3,0*3,1
VV 3,0*3,1-0,8*2,02*2
VV 3,05*3,1
VV 1,20*3,1-0,8*2,02
VV 3,2*3,1*2-0,9*2,02
VV 0,9*3,1
VV 5,725*3,1-0,9*2,02
VV 2,85*3,1-0,9*2,02
VV 3,7*3,1-1,0*2,02
VV 2,3*3,1*2
VV 2,47*3,1
VV 4,55*3,1-0,9*2,02*2
VV 1,66*3,1-0,8*2,02
VV (2,3+0,3)*3,1
VV (1,095+0,985+0,595+0,1+1,140+0,460)*3,1-0,8*2,02*3
VV 2,3*3,1*3
VV 1,2*3,1*2-1,1*2,02-1,1*2,15
VV 13,60*3,1-0,9*2,02*4-0,8*2,02
VV 2,60*3,1*5
VV odečet překladů
VV -1,25*0,25*21
VV -1,50*0,25*3
VV -1,25*0,25*5
VV -1,50*0,25*1
VV Součet

7	K	342272235	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	121.169	780.00	94,511.82	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 ka/m3, tloušťka příčky 125 mm
VV 6,3*3,1-1,0*2,02-0,8*2,02
VV (1,68+1,515)*3,1-0,8*2,02
VV (5,600+5,600+5,600+5,600)*3,1-0,8*2,02-0,9*2,02
VV 6,480*3,1-0,9*2,02
VV 3,25*3,1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,85*(1,8-0,25)*2		2.635			
	VV		Součet		121.169			
8	K	317142422	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus	21.000	528.90	11,106.90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm					
9	K	317142424	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1500 mm	kus	3.000	684.46	2,053.38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1250 do 1500 mm					
10	K	317142432	Překlad nenosný pórobetonový š 125 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus	5.000	685.35	3,426.75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 125 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm					
11	K	317142434	Překlad nenosný pórobetonový š 125 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1500 mm	kus	1.000	797.35	797.35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 125 mm, délky překladu přes 1250 do 1500 mm					
12	K	317143443	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm dl přes 1500 do 1800 mm	kus	1.000	2,560.06	2,560.06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm					
	VV		vstupní dveře					
	VV		1		1.000			
D 4 Vodovodné konstrukce								18,309.66
13	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0.733	5,177.90	3,795.40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stropy z betonu železobetonového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25					
	VV		0,7*6,0*0,25-0,905*0,7*0,25*2		0.733			
14	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2.933	524.46	1,538.24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	VV		0,7*6,0-0,905*0,7*2		2.933			
15	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2.933	311.12	912.51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
16	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	2.933	284.45	834.29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
17	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	2.933	75.56	221.62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
18	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	0.525	444.45	233.34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		0,7*0,25*3		0.525			
19	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	0.525	133.34	70.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
20	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0.030	38,223.13	1,146.69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšené železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo RSt 500					
	VV		30,0/1000		0.030			
21	K	4.R.1	Rampa + schody do č.m. 121	m2	9.600	995.58	9,557.57	
	PP		Rampa + schody do č.m. 121					
	PP		Vyspravení stávajícího betonového povrchu vč. finální úpravy včetně povrchové úpravy ocelových konstrukcí (zábradlí) a znovunatření					
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								657,509.15
22	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	203.040	65.00	13,197.60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrvlát-silikonová nanášená ručně stropů					
23	K	611321141	Vápenocementová omítková štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	203.040	460.00	93,398.40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítková vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		plocha bouraných stropů					
	VV		203,04		203.040			
24	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	808.207	65.00	52,533.46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrvlát-silikonová nanášená ručně stěn					
25	K	612321141	Vápenocementová omítková štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	808.207	450.00	363,693.15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítková vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		otlučené omítky stěn					
	VV		125,828		125.828			
	VV		nové stěny					
	VV		102m					
	VV		18,67*3,0-1,1*2,15*2-0,8*2,02*3-0,9*2,02*3		40.978			
	VV		103m					
	VV		(14,22-0,2-0,4-2,65)*3,0-0,9*2,02		31.092			
	VV		104am					
	VV		7,46*3,0-0,8*2,02		20.764			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			104bm					
VV			7,23*3,0-0,8*2,02		20.074			
VV			105m					
VV			(0,135+3,0+3,425)*3,0-1,0*2,02		17.660			
VV			107m					
VV			(34,17-(2,875+0,3+0,4+0,3+1,285+2,325+1,65))*3,0-1,0*2,02-0,8*2,02		69.449			
VV			109m					
VV			12,40*3,0-0,9*2,02		35.382			
VV			111m					
VV			9,33*3,0-0,9*2,02		26.172			
VV			112m					
VV			(7,72-1,26)*3,0-0,9*2,02		17.562			
VV			113m					
VV			(11,23-0,4-0,3-2,615)*3,0-0,9*2,02		21.927			
VV			114m					
VV			(2,6*2+3,13)*3,0-0,9*2,02		23.172			
VV			115m					
VV			(12,06-3,005)*3,0-0,9*2,02		25.347			
VV			116m					
VV			(10,94-0,4-1,7)*3,0-0,8*2,02*2		23.288			
VV			117m					
VV			6,15*3,0-0,8*2,02		16.834			
VV			118m					
VV			8,26*3,0-0,9*2,02*4-1,1*2,02-1,0*2,02		13.266			
VV			119m					
VV			(2,6+1,2+0,4+0,4)*3,0-0,8*2,02		12.184			
VV			120m					
VV			(7,28-0,5-0,8-0,52-0,4)*3,0-0,8*2,02		13.564			
VV			121m					
VV			(5,90-1,15)*3,0-0,8*2,02*2-1,1*2,02		8.796			
VV			122m					
VV			(3,25+5,6)*3,0-0,9*2,02		24.732			
VV			126m					
VV			(1,7+1,35+1,3+1,6)*2,7-0,8*2,02-0,9*2,02		12.631			
VV			127m					
VV			(10,40-0,4*2-2,7)*2,7-0,9*2,02*3		13.176			
VV			128m					
VV			13,60*2,7-0,9*2,02*2		33.084			
VV			129m					
VV			9,56*3,0-0,8*2,02-0,9*2,02		25.246			
VV			130m					
VV			34,46*3,0-(5,6+0,4+5,6)*3,0-0,9*2,02*3		63.126			
VV			131m					
VV			(7,22-0,4)*2,7-0,8*2,02		16.798			
VV			132m					
VV			(6,94-1,57)*2,7-0,8*2,02		12.883			
VV			133m					
VV			8,64*2,7-0,8*2,02		21.712			
VV			140m					
VV			(9,56-0,2-0,4-1,8)*3,0		21.480			
VV			Součet		808.207			
26	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	0.873	780.46	681.34	CS ÚRS 2020 01
PP			Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková					
VV			103m					
VV			0,25*(1,75-0,875)*2		0.438			
VV			0,25*(1,31-0,440)*2		0.435			
VV			Součet		0.873			
27	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	8.400	328.01	2.755.28	CS ÚRS 2020 01
PP			Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková stěn					
VV			u vstupních dveří					
VV			2,9		2.900			
VV			na opačné straně					
VV			2,7		2.700			
VV			Mezisoučet		5.600			
VV			+50% napojení na stávající omítku					
VV			5,60*0,5		2.800			
VV			Součet		8.400			
28	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	16.392	8,006.95	131,249.92	CS ÚRS 2020 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
VV			součet podlah * tl. mazaniny 55 mm					
VV			297,23*0,055		16.348			
VV			+10 mm navíc v č.m. 109					
VV			4,44*0,01		0.044			
VV			Součet		16.392			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				680,113.72	
29	K	9.R.2	Protiradonová izolace obvodových konstrukcí	m	85.000	3,488.97	296,562.45	
PP			Protiradonová izolace obvodových konstrukcí					
PP			Podřezání veškerých nosných konstrukcí, provedení hydroizolace a její vynesení min. 1,0 m přes vnější líc zdi do exteriéru.					
PP			Související práce:					
PP			Demontáž a opětovná montáž zateplení objektu v pruhu min. 0,5 m po obvodu cca 85 m , dtto. okapního chodníku, příp. renovace zateplení. Výkop okolo objektu.					
PP			Nová ostělová omítka na provedené hydroizolaci					
30	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	380.094	115.00	43,710.81	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
VV			výška st. příček od hydroizolace 3100 mm					
VV			(6,3+1,4+1,4+1,635)*3,1		33.279			
VV			(2,6+3,0*2)*3,1		26.660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,5*3,1		20.150			
	VV		(2,88+5,6)*3,1		26.288			
	VV		(4,8+1,2+1,4+0,3)*3,1		23.870			
	VV		(2,66+2,3+1,52)*3,1		20.088			
	VV		(6,5*4-0,3)*3,1		79.670			
	VV		(2,65+0,3+0,4+1,21+1,44+2,0)*3,1		24.800			
	VV		(1,0+0,3+0,3+1,0+0,3+5,6)*3,1		26.350			
	VV		(1,38+2,52+0,82+0,85+0,87)*3,1		19.964			
	VV		6,3*3,1		19.530			
	VV		(1,4+2,35+4,3*2-0,3+3,48*2+1,28+0,4)*3,1		64.139			
	VV		12,3*3,1		38.130			
	VV		odečet dveří					
	VV		-0,9*2,02*20		-36.360			
	VV		-0,8*2,02*4		-6.464			
	VV		Součet		380.094			
31	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0.530	1,457.81	772.64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	VV		u vstupu					
	VV		2,12*0,25		0.530			
32	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	1.113	2,808.96	3,126.37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm					
	P		Poznámka k položce: pro nové prostupy VZT					
	VV		prostupy VZT					
	VV		0,7*6,0*0,25		1.050			
	VV		0,5*0,25*2*0,25		0.063			
	VV		Součet		1.113			
33	K	97731211.R	Vyřezání části stropního panelu hl do 250 mm	m	16.400	2,533.39	41,547.60	
	P		Poznámka k položce: pro nové prostupy VZT					
	VV		prostupy VZT					
	VV		(0,7+6,0)*2		13.400			
	VV		(0,5+0,25)*2*2		3.000			
	VV		Součet		16.400			
34	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7.983	2,120.00	16,923.96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		plochy s PVC 75+25+5 mm					
	VV		84,03*0,095		7.983			
35	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	22.206	1,925.00	42,746.55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		plochy s dlažbou 65+15+25 mm					
	VV		211,49*0,105		22.206			
36	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	66.131	1,865.00	123,334.32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		podkladní beton v předpokládané tl. 200 mm (v případě jiné tl. bude upraveno při provádění), plocha cad bez sloupů					
	VV		313,027*0,200		62.605			
	VV		Mezisoučet		62.605			
	VV		bet. základy pod zařízení v m.č. 116 a 117					
	VV		4,77*0,88*0,300		1.259			
	VV		0,6*0,6*0,1		0.036			
	VV		2,35*1,05*0,3		0.740			
	VV		2,3*1,2*0,25		0.690			
	VV		1,2*2,67*0,25		0.801			
	VV		Mezisoučet		3.526			
	VV		Součet		66.131			
37	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	66.131	510.00	33,726.81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					
38	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	1.729	222.23	384.24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		1,825*0,25		0.456			
	VV		103m					
	VV		0,25*(1,75-0,875)*2+0,8*0,25		0.638			
	VV		0,25*(1,31-0,440)*2+0,8*0,25		0.635			
	VV		Součet		1.729			
39	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy do 1 m2	m2	0.700	524.46	367.12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2					
40	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m2	1.052	318.23	334.78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2					
	VV		103m					
	VV		0,8*0,875		0.700			
	VV		0,8*0,440		0.352			
	VV		Součet		1.052			
41	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	5.400	227.56	1,228.82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2					
	VV		2,7*2		5.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0.109	1,751.15	190.88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochv do 1 m2. tl. do 300 mm					
	VV		překlad nad dveře					
	VV		1,75*0,25*0,25		0.109			
43	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0.349	1,751.15	611.15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochv do 1 m2. tl. do 300 mm					
	VV		103m					
	VV		0,8*(1,75-0,875)*0,25		0.175			
	VV		0,8*(1,31-0,44)*0,25		0.174			
	VV		Součet		0.349			
44	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	203.040	98.00	19,897.92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		součet ploch místností - odečet sdk stropů					
	VV		297,23-(16,21+11,62+66,36)		203.040			
45	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	125.828	84.45	10,626.17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		101m					
	VV		0,3*2*3,0+(0,2+0,4+0,2)*3,0+(1,49-0,3)*0,4		4.676			
	VV		103m					
	VV		(0,2+0,4+2,65)*3,0-0,8*1,7*2		7.030			
	VV		105m					
	VV		(3,295+0,4+0,3+2,6)-1,0*2,7-2,6*1,3)					
	VV		107m					
	VV		(2,875+0,3+0,4+0,3+1,285+2,325+1,65)*1,3		11.876			
	VV		112m					
	VV		1,26*3,0		3.780			
	VV		113m					
	VV		(0,4+0,3+2,615)*3,0-2,615*1,7		5.500			
	VV		114m					
	VV		(1,53+0,3+0,4+0,3+1,2)*3,0-1,53*1,7-1,2*1,7		6.549			
	VV		115m					
	VV		3,005*3,0-3,005*1,7		3.907			
	VV		116m					
	VV		(0,4+1,7)*3,0		6.300			
	VV		119m					
	VV		1,2*1,3+(0,3+0,4)*3,0+2,25*3,0-0,9*2,7		7.980			
	VV		120m					
	VV		(0,5+0,8+0,52+0,4)*3,0-0,8*1,7		5.300			
	VV		121m					
	VV		1,15*0,3		0.345			
	VV		122m					
	VV		5,6*1,3+(0,4+0,4+0,4+3,25)*3,0		20.630			
	VV		126m					
	VV		2,6*1,3+(0,35+0,4+2,63)*2,7-1,0*2,7		9.806			
	VV		127m					
	VV		2,9*0,9+0,4*2*2,7		4.770			
	VV		130m					
	VV		(0,3+0,4+0,3)*3,0+5,6*1,3*2		17.560			
	VV		131m					
	VV		0,4*2,7		1.080			
	VV		132m					
	VV		1,57*2,7		4.239			
	VV		140m					
	VV		(0,2+0,4+1,8)*3,0-1,0*2,7		4.500			
	VV		Součet		125.828			
46	K	9.R.1	Výměna poklopu 600 x 750 mm	ks	1.000	3,164.52	3,164.52	
	PP		výměna poklopu 600 x 750 mm + stavební zapravení místnost 105					
47	K	619991.R	Zakrytí podlah a výplní otvorů před znečištěním fólií přilepenou lepicí páskou	kpl.	1.000	4,000.09	4,000.09	
48	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	297.230	59.00	17,536.57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
49	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	297.230	65.00	19,319.95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	D	997	Přesun sutě				392,340.77	
50	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	353.969	400.01	141,591.14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halvy výšky do 6 m					
51	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	353.969	257.78	91,246.13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
52	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,769.845	13.33	23,592.03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		přes 1 km					
	VV		skládku 6 km					
	VV		353,969*5		1,769.845			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0.598	2,613.40	1,562.81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	VV		0,210+0,388		0.598			
54	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	66.416	250.00	16,604.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
55	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	149.085	400.00	59,634.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
56	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	101.078	400.00	40,431.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
57	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	19.466	400.00	7,786.40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
58	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	15.974	490.00	7,827.26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07					
59	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1.252	1,650.00	2,065.80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	D	998	Přesun hmot				60,948.90	
60	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	203.163	300.00	60,948.90	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 budov výškv do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2,138,100.91	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				216,608.67	
61	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	313.027	21.33	6,676.87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		plocha cad bez sloupů					
	VV		313,027		313.027			
62	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	313.027	13.33	4,172.65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		plocha podkladního betonu cad					
	VV		313,027		313.027			
63	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	93.908	64.71	6,076.79	CS ÚRS 2020 01
	PP		emulze asfaltová penetrační					
	VV		313,027*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		93.908			
64	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	626.054	95.00	59,475.13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		plocha podkladního betonu cad * dvě vrstvy					
	VV		313,027*2		626.054			
65	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	313.027	120.00	37,563.24	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu					
66	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	313.027	146.67	45,911.67	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu					
67	K	711747.R	Montáž prostupu pro asfaltové pásy	kus	26.000	346.67	9,013.42	
	PP		Montáž prostupu pro asfaltové pásy					
	VV		prostupy kanalizace skrz desku					
	VV		DN 125 – 10x					
	VV		10		10.000			
	VV		DN 110 – 16x					
	VV		16		16.000			
	VV		Součet		26.000			
68	M	281031695.R.1	Prostup do spodní stavby pro asfaltové pásy DN 125	kus	10.000	1,733.37	17,333.70	
	PP		Prostup do spodní stavby pro asfaltové pásy DN 125					
	VV		DN 125 – 10x					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10		10.000			
69	M	281031695.R.2	Prostup do spodní stavby pro asfaltové pásy DN 110	kus	16.000	1,653.37	26,453.92	
	PP		Prostup do spodní stavby pro asfaltové pásy DN 110					
	VV		DN 110 – 16x					
	VV		16		16.000			
70	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	3.780	1,040.02	3,931.28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m					
	D	712	Povlakové krytiny				15,358.59	
71	K	712.R.1.1	Prostup VZT potrubí stávající krytinou - demontáž a následné zapravení v místě prostupů	ks	2.000	1,680.04	3,360.08	
	PP		Prostup VZT potrubí stávající krytinou 250 x 500 mm - demontáž a následné zapravení v místě prostupů					
72	K	712.R.1	Prostup VZT potrubí stávající krytinou - demontáž a následné zapravení	m2	4.200	613.35	2,576.07	
	PP		Demontáž části sklady střechy pro odstárnutí střešních panelů a následné zapravení do stávajícího stavu včetně napojení hydroizolace a krytiny na nové prostupy VZT.					
	VV		Včetně doplnění původní sklady střechy - tepelná izolace, hydroizolace, atd.					
	VV		0,7*6,0		4.200			
73	K	712.R.2	Kotvení ocelové podesty, vstup stávající krytinou - demontáž a následné zapravení v místě prostupů, hydroizolace, PUR, atd.	ks	4.000	2,355.61	9,422.44	
	D	713	Izolace tepelné				91,270.10	
74	K	713.R.1	Doplnění tepelné izolace do obvodového zdiva po vyzdívkce	kpl	2.000	3,404.53	6,809.06	
	PP		Doplnění tepelné izolace do obvodového zdiva po vyzdívkce					
	VV		Místnost 116 a 120 výkres půdorys 1.NP					
	VV		Rozsah bude uořesen při realizaci					
	VV		116m					
	VV		1		1.000			
	VV		120m					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
75	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	297.230	40.00	11,889.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		součet podlah					
	VV		297,23		297.230			
76	M	28376524	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x40mm	m2	303.175	164.45	49,857.13	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x40mm					
	VV		297,23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		303.175			
77	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	326.060	17.78	5,797.35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně					
	VV		obvod místností - otvory					
	VV		101m					
	VV		19,79-0,9*4		16.190			
	VV		102m					
	VV		18,67-0,9*3-1,1*2-0,8*3		11.370			
	VV		103m					
	VV		14,22-0,9		13.320			
	VV		104am					
	VV		7,46-0,8		6.660			
	VV		104bm					
	VV		7,23-0,8		6.430			
	VV		105m					
	VV		13,46-1,0*2		11.460			
	VV		107m					
	VV		46,09-0,8*2-1,0*2		42.490			
	VV		109m					
	VV		8,50-1,85		6.650			
	VV		110m					
	VV		8,50-0,9		7.600			
	VV		111m					
	VV		9,33-0,9		8.430			
	VV		112m					
	VV		7,72-0,9		6.820			
	VV		113m					
	VV		11,23-0,9		10.330			
	VV		114m					
	VV		12,06-0,9		11.160			
	VV		115m					
	VV		11,21-0,9		10.310			
	VV		116m					
	VV		10,94-0,8*2		9.340			
	VV		117m					
	VV		6,15-0,8		5.350			
	VV		118m					
	VV		15,13-0,9*4-1,0-1,1		9.430			
	VV		119m					
	VV		9,00-0,8		8.200			
	VV		120m					
	VV		7,28-0,8		6.480			
	VV		121m					
	VV		5,90-1,0*2		3.900			
	VV		122m					
	VV		19,10-0,9		18.200			
	VV		126m					
	VV		11,86-0,9-0,8*2-1,1		8.260			
	VV		127m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,40-0,9*3		7.700			
	VV		128m					
	VV		13,60-0,9*2		11.800			
	VV		129m					
	VV		9,56-0,8-0,9		7.860			
	VV		130m					
	VV		34,46-0,9*4		30.860			
	VV		131m					
	VV		7,72-0,8		6.920			
	VV		132m					
	VV		6,94-0,8		6.140			
	VV		133m					
	VV		8,64-0,8		7.840			
	VV		140m					
	VV		9,56-1,0		8.560			
	VV		Součet		326.060			
78	M	63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	326.060	19.20	6,260.35	CS ÚRS 2020 01
	PP		pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm					
79	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	297.230	11.91	3,540.01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z součástí podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE					
	VV		součet podlah		297.230			
	VV		297,23					
80	M	28323055	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,8mm	m2	297.230	22.22	6,604.45	CS ÚRS 2020 01
	PP		fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,8mm					
81	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0.529	968.91	512.55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				850.68	
82	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1.000	208.89	208.89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem					
83	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2.000	137.78	275.56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
84	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	1.000	145.78	145.78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček					
85	K	725330840	Demontáž výlevka litinová nebo ocelová	soubor	1.000	220.45	220.45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí ocelových nebo litinových					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				182,893.43	
86	K	7631214.R.1	Kastlík SDK CW+UW 50 deska 1xA 12,5	m2	15.199	577.79	8,781.83	
	PP		montáž + materiál					
	VV		130m					
	VV		10,55+5,725*0,3+9,770*0,3		15.199			
87	K	763131411	SDK pohled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	16.210	675.57	10,950.99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A. tl. 12.5 mm. bez izolace					
	VV		126m					
	VV		6,92		6.920			
	VV		127m					
	VV		6,31		6.310			
	VV		132m					
	VV		2,98		2.980			
	VV		Součet		16.210			
88	K	763131451	SDK pohled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11.620	728.91	8,469.93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou imoreanovanou H2. tl. 12.5 mm. bez izolace					
	VV		128m					
	VV		8,55		8.550			
	VV		133m					
	VV		3,07		3.070			
	VV		Součet		11.620			
89	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	55.860	26.67	1,489.79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m					
90	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	55.860	31.20	1,742.83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
91	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	55.860	65.00	3,630.90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetraace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů					
92	K	76343106.R	Montáž minerálního akustického podhledu připevněného na stropní konstrukci přímá fixace lepidlem s celkovou tloušťkou instalace 43 mm z panelů do 0,36 m2	m2	55.860	311.12	17,379.16	
	VV		plocha 130m - odečet plochy SDK zakapotování VZT					
	VV		66,36-10,50		55.860			
93	M	59036370	panel akustický bez roštu zkosené hrany nedemontovatelné, barvená hrana, tl 40mm	m2	55.860	2,320.00	129,595.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		panel akustický bez roštu zkosené hrany nedemontovatelné, barvená hrana, tl 40mm					
94	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.849	1,004.47	852.80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				805.86	
95	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	1.600	86.76	138.82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		103m					
	VV		0,8*2		1.600			
96	K	764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	1.600	416.90	667.04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm					
	VV		103m					
	VV		0,8*2		1.600			
	D	766	Konstrukce truhlářské				500,627.90	
97	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	1.600	44.45	71.12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1 m					
	VV		103m					
	VV		0,8*2		1.600			
98	K	766.R.D1	Vnitřní dveře do ocelové zárubně 700 x 1970 mm - dodávka + montáž	ks	11.000	9,985.00	109,835.00	
	PP		Ocelová zárubeň, bezprahové, RAL dveří/zárubně dle výběru investora. Materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8 mm. Kování, zámeček dle výběru investora. I. evě/nravé dle výkresu.					
99	K	766.R.D2	Vnitřní dveře do ocelové zárubně 800 x 1970 mm - dodávka + montáž	ks	9.000	10,355.80	93,202.20	
	PP		Ocelová zárubeň, bezprahové, RAL dveří/zárubně dle výběru investora. Materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8 mm. Kování, zámeček dle výběru investora. I. evě/nravé dle výkresu.					
100	K	766.R.D2P	Vnitřní dveře protipožární do ocelové zárubně 800 x 1970 mm - dodávka + montáž	ks	2.000	21,156.06	42,312.12	
	PP		Ocelová zárubeň, bezprahové, RAL dveří/zárubně dle výběru investora. S požární odolností EI 15DP3, C3 Materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8 mm. Kování, zámeček dle výběru investora. I. evě/nravé dle výkresu.					
101	K	766.R.D3	Vchodové dveře plastové S nadsvětlíkem 1150 x 2700 mm + 1150 x 500 mm dodávka + montáž	ks	1.000	38,803.79	38,803.79	
	PP		Vchodové dveře plastové, neprůhledně prosklené v horní polovině křídla, pro stavební otvor 1150 x 2700 mm. Uwmax = 1,2 W/m2K. Nadsvětlík s Uwmax = 1,1 W/m2K, roměr 1150 x 500 mm Bezpečnostní kování dle výběru investora, zámeček typu FAB. Barva bílá v exteriéru, sklo čiré. Montáž na ocelové dilatační pásy. Montážní spára opatřena parotěsnou páskou v interiéru a paropropustnou v exteriéru. I. evě/nravé dle výkresu.					
102	K	766.R.D4	Vnitřní dveře do ocelové zárubně 1000 x 2100 mm - dodávka + montáž	ks	1.000	16,844.84	16,844.84	
	PP		Ocelová zárubeň, bezprahové, RAL dveří/zárubně dle výběru investora. Materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8 mm. Kování, zámeček dle výběru investora. I. evě/nravé dle výkresu.					
103	K	766.R.D5	Vnitřní dveře do ocelové zárubně 1000 x 1970 mm - dodávka + montáž	ks	1.000	10,649.14	10,649.14	
	PP		Ocelová zárubeň, bezprahové, RAL dveří/zárubně dle výběru investora. Materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8 mm. Kování, zámeček dle výběru investora. I. evě/nravé dle výkresu.					
104	K	766.R.D6	Vnitřní dveře 2/ prosklené posuvné do ocelové zárubně 800 x 1970 mm - dodávka + montáž	ks	4.000	26,649.52	106,598.08	
	PP		Ocelová zárubeň, bezprahové, RAL dveří/zárubně dle výběru investora. Materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8 mm. Kování, zámeček dle výběru investora. I. evě/nravé dle výkresu.					
105	K	766.R.D7	Vnitřní dveře 2/ prosklené posuvné do ocelové zárubně 900 x 1970 mm - dodávka + montáž	ks	2.000	28,134.00	56,268.00	
	PP		Ocelová zárubeň, bezprahové, RAL dveří/zárubně dle výběru investora. Materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8 mm. Kování, zámeček dle výběru investora. I. evě/nravé dle výkresu.					
106	K	766.R.O1	Okno plastové, otevíravé s ventilací, celoprosklené pro stavební otvor 1750 x 800 mm	ks	1.000	9,333.55	9,333.55	
	PP		Okno plastové, otevíravé s ventilací, celoprosklené pro stavební otvor 1750 x 800 mm. Uwmax = 1,1 W/m2K. Barva bílá v exteriéru, bílá v interiéru, sklo čiré. Pojistka kliky proti otevření. Montáž na ocelové distanční kotvicí pásy. Montážní spára opatřena parotěsnou páskou v interiéru a paropropustnou v exteriéru.					
107	K	766.R.O2	Okno plastové, otevíravé s ventilací, celoprosklené pro stavební otvor 1310 x 800 mm	ks	1.000	8,755.76	8,755.76	
	PP		Okno plastové, otevíravé s ventilací, celoprosklené pro stavební otvor 1310 x 800 mm. Uwmax = 1,1 W/m2K. Barva bílá v exteriéru, bílá v interiéru, sklo čiré. Pojistka kliky proti otevření. Montáž na ocelové distanční kotvicí pásy. Montážní spára opatřena parotěsnou páskou v interiéru a paropropustnou v exteriéru.					
108	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2.000	145.78	291.56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm. délky do 1000 mm					
	VV		103m					
	VV		1+1		2.000			
109	M	60794101	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm	m	1.600	577.79	924.46	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm					
	VV		103m					
	VV		0,8*2		1.600			
110	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	2.000	35.73	71.46	CS ÚRS 2020 01
	PP		koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		103m					
	VV		1+1		2.000			
111	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	100.000	66.67	6,666.82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				295,000.00	
112	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	241.600	48.01	11,599.22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		P20 0,75 m2		120.000			
	VV		0,75*160,0					
	VV		P12 0,30 m2		28.800			
	VV		0,3*96,0					
	VV		P4 2,90 m2		92.800			
	VV		2,90*32,0		241.600			
	VV		Součet					
113	M	13611232.R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule včetně zpracování a nátěru	t	0.032	25,793.30	825.39	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 432 ka/kus					
	VV		P12 0,30 m2		0.029			
	VV		0,3*96,0/1000		0.032			
	VV		0,029*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
114	M	13611214.R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule včetně zpracování a nátěru	t	0.102	25,125.38	2,562.79	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 64 ka/kus					
	VV		P4 2,90 m2		0.093			
	VV		2,90*32,0/1000		0.102			
	VV		0,093*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
115	M	13611248.R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule včetně zpracování a nátěru	t	0.132	27,058.10	3,571.67	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 960 ka/kus					
	VV		P20 0,75 m2		0.120			
	VV		0,75*160,0/1000		0.132			
	VV		0,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
116	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	403.880	33.94	13,707.69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	VV		TR 159x8 300 mm		35.760			
	VV		0,3*29,8*4					
	VV		L 60x6 celkem 31200 mm		169.104			
	VV		31,2*5,42					
	VV		TR 44,5x2,6 celkem 56600 mm		152.254			
	VV		56,6*2,69					
	VV		TR 38x2,6 celkem 20600 mm		46.762			
	VV		20,60*2,27		403.880			
	VV		Součet					
117	M	13010424.R.4	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm včetně nátěru	t	0.186	25,019.95	4,653.71	
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 5,47 ka/m					
	VV		L 60x6 celkem 31200 mm		0.169			
	VV		31,2*5,42/1000		0.186			
	VV		0,169*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
118	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	83.440	31.46	2,625.02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		TR 159x8 700 mm		83.440			
	VV		0,7*29,8*4					
119	M	55283924.R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm včetně zpracování a nátěru	m	4.400	1,415.45	6,227.98	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm					
	VV		0,3*4+0,7*4		4.000			
	VV		4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4.400			
120	M	14011020.R.5	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x2,6mm včetně zpracování a nátěru	m	62.260	127.91	7,963.68	
	VV		TR 44,5x2,6 celkem 56600 mm		56.600			
	VV		56,6		62.260			
	VV		56,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
121	M	14011018.R.7	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm včetně zpracování a nátěru	m	22.660	107.53	2,436.63	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm					
	VV		TR 38x2,6 celkem 20600 mm		20.600			
	VV		20,60		22.660			
	VV		20,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
122	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1,440.600	28.97	41,734.18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		IPE 180 6x 2000 mm		225.600			
	VV		2,0*18,80*6					
	VV		pororošt 54 m2		1,215.000			
	VV		54,0*22,50		1,440.600			
	VV		Součet					
123	M	13010750.R.3	ocel profilová IPE 180 jakost 11 375 včetně nátěru	t	0.249	24,289.03	6,047.97	
	PP		ocel profilová IPE 180 jakost 11 375					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 19,30 ka/m					
	VV		IPE 180 6x 2000 mm					
	VV		2,0*18,80*6/1000		0,226			
	VV		0,226*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,249			
124	M	5534703.R	Rošt podlahový ocelový v. 35 mm, pozinkovaný	m2	56.700	1,018.98	57,776.17	
	VV		pororošt 54 m2					
	VV		54,0		54,000			
	VV		54*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		56.700			
125	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	1,702.640	24.01	40,880.39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	VV		U160 6500 mm					
	VV		6,5*18,80		122.200			
	VV		U200 2x 8300 mm					
	VV		8,3*25,3*2		419.980			
	VV		IPE 240 6x 6300 mm					
	VV		6,3*30,70*6		1,160.460			
	VV		Součet		1,702.640			
126	M	13010822.R	ocel profilová UPN 160 jakost 11 375 včetně nátěru	t	0.134	25,019.95	3,352.67	
	PP		ocel profilová UPN 160 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 18,80 ka/m					
	VV		U160 6500 mm					
	VV		6,5*18,80/1000		0,122			
	VV		0,122*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,134			
127	M	1301082.R.1	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375 včetně nátěru	t	0.462	23,790.04	10,991.00	
	PP		ocel profilová UPN 200 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 25,30 ka/m					
	VV		U200 2x 8300 mm					
	VV		8,3*25,3*2/1000		0,420			
	VV		0,42*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,462			
128	M	13010756.R.2	ocel profilová IPE 240 jakost 11 375 včetně nátěru	t	1.276	22,391.45	28,571.49	
	PP		ocel profilová IPE 240 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 31,50 ka/m					
	VV		IPE 240 6x 6300 mm					
	VV		6,3*30,70*6/1000		1,160			
	VV		1,16*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1,276			
129	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	793.000	20.70	16,415.10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 ka					
	VV		HEA 260 6500 mm					
	VV		6,5*70,0		455.000			
	VV		HEA 220 6500 mm					
	VV		6,5*52,0		338.000			
	VV		Součet		793.000			
130	M	13010966.R	ocel profilová HE-A 260 jakost 11 375 včetně nátěru	t	0.501	24,296.06	12,172.33	
	PP		ocel profilová HE-A 260 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 70,00 ka/m					
	VV		HEA 260 6500 mm					
	VV		6,5*70,0/1000		0,455			
	VV		0,455*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,501			
131	M	13010962.R	ocel profilová HE-A 220 jakost 11 375 včetně nátěru	t	0.372	24,992.48	9,297.20	
	PP		ocel profilová HE-A 220 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 52,00 ka/m					
	VV		HEA 220 6500 mm					
	VV		6,5*52,0/1000		0,338			
	VV		0,338*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,372			
132	K	767.R.1	Kotvení patek podesty k vodorovné nosné konstrukci a osazení konstrukce na nosné patky	kpl	1.000	4,652.28	4,652.28	
	PP		Kotvení patek podesty k vodorovné nosné konstrukci a osazení konstrukce na nosné patky					
	PP		lepená kotva M16 - 16 ks					
	PP		M20 - 8.8 přivařeny - 16 ks					
	PP		4x gumová podložka					
	PP		<i>Podklad - výkres statika</i>					
133	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	6.366	1,089.45	6,935.44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				110,047.78	
134	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	211.490	80.00	16,919.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených					
	VV		součet ploch					
	VV		211,49		211.490			
135	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	55.070	173.34	9,545.83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm					
	VV		součet podlah s ker. dlažbou					
	VV		55,07		55.070			
136	K	776111112	Broušení betonového podkladu poviakových podlah	m2	55.070	30.00	1,652.10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového					
137	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	110.140	31.11	3,426.46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
	VV		součet podlah s ker. dlažbou * dvě vrstvy					
	VV		55,07*2		110.140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	10.900	239.12	2,606.41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		117m					
	VV		2,35		2.350			
	VV		128m					
	VV		8,55		8.550			
	VV		Součet		10.900			
139	K	77159126.R	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou a v rozích obkladů	m	25.550	66.67	1,703.42	
	VV		117m					
	VV		6,15-0,8		5.350			
	VV		0,3*3+2,0		2.900			
	VV		128m					
	VV		13,60-0,9*2		11.800			
	VV		0,3*5+2,0*2		5.500			
	VV		Součet		25.550			
140	K	77157411.R.1	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	55.070	577.79	31,818.90	
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	VV		Flexibilní lepicí malta vodotěsná s označením C2TE S1					
	VV		součet podlah s ker. dlažbou					
	VV		55,07		55.070			
141	M	5976100.R.1	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	55.070	488.90	26,923.72	
	PP		dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2					
	PP		Nášlapná vrstva - keramická dlažba dle arch. standardu, spárovací hmota vodotěsná s protiplišňovou přísadou. Případná dilatace dlažby dle technologických podmínek výrobce dlažby a cementového potěru					
142	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	58.660	124.45	7,300.24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných. výškv přes 90 do 120 mm					
	VV		101m					
	VV		19,79-0,9*4		16.190			
	VV		104am					
	VV		7,46-0,8		6.660			
	VV		104bm					
	VV		7,23-0,8		6.430			
	VV		119m					
	VV		9,00-0,8		8.200			
	VV		120m					
	VV		7,28-0,8		6.480			
	VV		132m					
	VV		6,94-0,8		6.140			
	VV		140m					
	VV		9,56-1,0		8.560			
	VV		Součet		58.660			
143	M	5976127.R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru v. 100 mm	m	177.758	40.00	7,110.32	
	VV		58,660/0,33		177.758			
144	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1.764	590.24	1,041.18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m					
	D	776	Podlahy povlakové				371,533.54	
145	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	84.030	44.45	3,735.13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky					
	VV		součet ploch					
	VV		84,03		84.030			
146	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	237.720	189.00	44,929.08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
	VV		součet podlah s protiskluzným PVC					
	VV		104,37		104.370			
	VV		součet podlah s marmoleum					
	VV		133,35		133.350			
	VV		Součet		237.720			
147	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	475.440	25.00	11,886.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah					
	VV		součet podlah s protiskluzným PVC					
	VV		104,37		104.370			
	VV		součet podlah s marmoleum					
	VV		133,35		133.350			
	VV		Mezisoučet		237.720			
	VV		druhá vrstva					
	VV		237,720		237.720			
	VV		Součet		475.440			
148	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	237.720	30.00	7,131.60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového					
	VV		součet podlah s protiskluzným PVC					
	VV		104,37		104.370			
	VV		součet podlah s marmoleum					
	VV		133,35		133.350			
	VV		Součet		237.720			
149	K	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnící stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	104.370	368.90	38,502.09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící stěrkou jednosložkovou na bázi cementu					
	VV		součet podlah s protiskluzným PVC					
	VV		104,37		104.370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	776232111	Lepení lamel a čtverců z vinylu 2-složkovým lepidlem	m2	104.370	225.00	23,483.25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor)					
	VV		součet podlah s protiskluzným PVC					
	VV		104,37		104.370			
151	M	2841228.R	PVC krytina podlahová protiskluzová	m2	104.370	582.24	60,768.39	
	PP		PVC krytina podlahová protiskluzová Tloušťka 3 mm Tl. nášlapné vrstvy 3 mm Protiskluzovost R12					
152	K	776.R.sokl.1	Sokl z PVC krytiny podlahové protiskluzové na zeď	m	54.050	75.56	4,084.02	
	PP		Sokl z PVC krytiny podlahové protiskluzové na zeď					
	VV		Obvodové fabion, obvodové zakončovací profil, pásky z podlahoviny					
	VV		102m					
	VV		18,67-0,9*3-1,1*2-0,8*3		11.370			
	VV		103m					
	VV		14,22-0,9		13.320			
	VV		105m					
	VV		13,46-1,0*2		11.460			
	VV		107m					
	VV		46,09-0,8*2-1,0*2		42.490			
	VV		110m					
	VV		8,50-0,9		7.600			
	VV		111m					
	VV		9,33-0,9		8.430			
	VV		112m					
	VV		7,72-0,9		6.820			
	VV		113m					
	VV		11,23-0,9		10.330			
	VV		118m					
	VV		15,13-0,9*4-1,0-1,1		9.430			
	VV		121m					
	VV		5,90-1,0*2		3.900			
	VV		131m					
	VV		7,72-0,8		6.920			
	VV		odečet soklu na obklad					
	VV		-78,02		-78.020			
	VV		Součet		54.050			
153	K	776.R.sokl.2	Sokl z PVC krytiny podlahové protiskluzové na keramický obklad	m	78.020	84.45	6,588.79	
	PP		Sokl z PVC krytiny podlahové protiskluzové na zeď					
	VV		Obvodové fabion, obvodové zakončovací profil, pásky z podlahoviny					
	VV		105m					
	VV		13,46-1,0*2		11.460			
	VV		107m					
	VV		46,09-0,8*2-1,0*2		42.490			
	VV		112m					
	VV		7,72-0,9		6.820			
	VV		113m					
	VV		11,23-0,9		10.330			
	VV		131m					
	VV		7,72-0,8		6.920			
	VV		Součet		78.020			
154	K	776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	133.350	235.00	31,337.25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením 2-složkovým lepidlem z pásů					
	VV		součet podlah s marmoleum					
	VV		133,35		133.350			
155	M	6075611.R	krytina podlahová povlaková přírodní linoleum role š 2m tl 3,0mm	m2	146.685	795.57	116,698.19	
	PP		krytina podlahová povlaková přírodní linoleum role š 2m tl 3,0mm					
	VV		133,35*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		146.685			
156	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	109.150	136.00	14,844.40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm					
	VV		Sokl podlah s marmoleum					
	VV		103m					
	VV		14,22-0,9		13.320			
	VV		114m					
	VV		12,06-0,9		11.160			
	VV		115m					
	VV		11,21-0,9		10.310			
	VV		116m					
	VV		10,94-0,8*2		9.340			
	VV		122m					
	VV		19,10-0,9		18.200			
	VV		126m					
	VV		11,86-0,9-0,8*2-1,1		8.260			
	VV		127m					
	VV		10,40-0,9*3		7.700			
	VV		130m					
	VV		34,46-0,9*4		30.860			
	VV		Součet		109.150			
157	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm	m	109.150	52.00	5,675.80	CS ÚRS 2020 01
	PP		lišta soklová PVC 16x60mm					
158	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	3.845	486.23	1,869.55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				267,073.53	
159	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	145.984	95.00	13,868.48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty					
	VV		105m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,36*2,1-1,0*2,02-0,9*2,02		59.918			
	VV		105m					
	VV		15,2*2,1-2*(0,8*2,02)-1,0*1,0		27.688			
	VV		116m					
	VV		20,96*2,1-2*(0,9*2,02)		40.380			
	VV		122m					
	VV		2,2*2,1		4.620			
	VV		123m					
	VV		5,9*1,5-0,8*1,5-0,9*1,5		6.300			
	VV		124m					
	VV		4,14*2,1-0,8*2,02		7.078			
	VV		Součet		145.984			
160	K	781.R.1	Doplnění keramického soklu fasády po dozdivaných a bouraných otvorech	m	1.750	875.58	1,532.27	
	PP		Doplnění keramického soklu fasády po dozdivaných a bouraných otvorech					
	VV		1,0+0,750		1.750			
161	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	236.875	35.00	8,290.63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
162	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	13.985	278.00	3,887.83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace stěny pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		117m					
	VV		(6,15-0,8)*0,3+2,2*1,7		5.345			
	VV		128m					
	VV		(13,60-0,9*2)*0,3+3,0*1,7		8.640			
	VV		Součet		13.985			
163	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	236.875	615.00	145,678.13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	VV		105m					
	VV		11,06*2,4-1,0*2,02-1,0*2,4		22.124			
	VV		107m					
	VV		46,09*2,4-0,8*2,02*2-1,0*2,02*2-(2,9+1,3+2,3+1,65)*2,4		83.784			
	VV		112m					
	VV		7,72*2,4-0,8*2,02-1,26*2,4+1,26*0,95		15.085			
	VV		113m					
	VV		11,23*2,4-0,9*2,02-2,615*2,4-2,615*0,95		16.374			
	VV		117m					
	VV		6,15*2,4-0,8*2,02		13.144			
	VV		128m					
	VV		13,60*2,4-0,9*2,02		30.822			
	VV		129m					
	VV		9,56*2,4-0,8*2,02-0,9*2,02		19.510			
	VV		131m					
	VV		7,72*2,4-0,8*2,02		16.912			
	VV		133m					
	VV		8,64*2,4-0,8*2,02		19.120			
	VV		Součet		236.875			
164	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	236.875	385.00	91,196.88	CS ÚRS 2020 01
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2					
165	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	4.308	608.01	2,619.31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				67,457.17	
166	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	802.202	22.76	18,258.12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3.80 m					
167	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	802.202	61.33	49,199.05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výškv do 3.80 m					
	VV		omítky stěn		808.207			
	VV		808,207					
	VV		odečet obkladů					
	VV		-236,875					
	VV		omítky stropů		203.040			
	VV		203,04					
	VV		sdk podhledy		27.830			
	VV		16,21+11,62					
	VV		Součet		802.202			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				18,573.66	
168	K	786626.R.1	Montáž sítí proti hmyzu	m2	22.836	204.45	4,668.82	
	PP		Montáž sítí proti hmyzu					
	VV		1,2*1,73*11		22.836			
169	M	786.R.1	Okenní síť proti hmyzu	m2	22.836	608.90	13,904.84	
	PP		Okenní síť proti hmyzu					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

D.2.4.A - Vytápění

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	255,195.77
730 - Ústřední vytápění	255,195.77
730.1 - Otopná tělesa desková se spodním připojením vč. příslušenství	85,050.20
730.2 - Potrubí z trubek ocelových vč. tvarovek, montáže a kotev. materiálu	89,979.36
730.3 - Izolace potrubí vč. tvarovek a montáže	11,297.70
730.4 - Armatury pro připojení těles vč. příslušenství a montáže	14,336.36
730.5 - Armatury vytápění vč. příslušenství a montáže	6,618.35
730.7 - Ostatní náklady - vytápění	47,913.80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

D.2.4.A - Vytápění

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

255,195.77

D 730 Ústřední vytápění

255,195.77

D 730.1 Otopná tělesa desková se spodním připojením vč. příslušenství 85,050.20

1	K	735157160	Otopná těl.panel. 10 600/ 400	kus	1.000	2,653.32	2,653.32	
PP Otopná těl.panel. 10 600/ 400								
2	K	735157260	Otopná těl.panel. 11 600/ 400	kus	2.000	2,959.51	5,919.02	
PP Otopná těl.panel. 11 600/ 400								
3	K	735157262	Otopná těl.panel. 11 600/ 600	kus	1.000	3,317.33	3,317.33	
PP Otopná těl.panel. 11 600/ 600								
4	K	735157263	Otopná těl.panel. 11 600/ 700	kus	3.000	3,493.98	10,481.94	
PP Otopná těl.panel. 11 600/ 700								
5	K	735157264	Otopná těl.panel. 11 600/ 800	kus	1.000	3,673.34	3,673.34	
PP Otopná těl.panel. 11 600/ 800								
6	K	735157265	Otopná těl.panel. 11 600/ 900	kus	3.000	3,848.18	11,544.54	
PP Otopná těl.panel. 11 600/ 900								
7	K	735157266	Otopná těl.panel. 11 600/1000	kus	1.000	4,065.59	4,065.59	
PP Otopná těl.panel. 11 600/1000								
8	K	735157660	Otopná těl.panel. 22 600/ 400	kus	1.000	3,912.49	3,912.49	
PP Otopná těl.panel. 22 600/ 400								
9	K	735157663	Otopná těl.panel. 22 600/ 700	kus	1.000	4,768.55	4,768.55	
PP Otopná těl.panel. 22 600/ 700								
10	K	735157665	Otopná těl.panel. 22 600/ 900	kus	3.000	5,338.35	16,015.05	
PP Otopná těl.panel. 22 600/ 900								
11	K	735157666	Otopná těl.panel. 22 600/1000	kus	2.000	5,679.87	11,359.74	
PP Otopná těl.panel. 22 600/1000								
12	K	735171361	Těleso trub. 700.450	kus	1.000	2,835.40	2,835.40	
PP Těleso trub. 700.450								
13	K	735171371	Těleso trub. 1500.600	kus	1.000	4,503.89	4,503.89	
PP Těleso trub. 1500.600								

D 730.2 Potrubí z trubek ocelových vč. tvarovek, montáže a kotev. materiálu 89,979.36

14	K	723163102	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	66.000	439.35	28,997.10	
PP Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm								
15	K	723163103	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	36.000	500.05	18,001.80	
PP Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm								
16	K	723163104	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0 mm	m	54.000	558.93	30,182.22	
PP Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0 mm								
17	K	723163105	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	16.000	799.89	12,798.24	
PP Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm								

D 730.3 Izolace potrubí vč. tvarovek a montáže 11,297.70

18	K	722181213	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 15 mm	m	66.000	58.79	3,880.14	
PP Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 15 mm								
19	K	722181213.1	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 18 mm	m	36.000	67.04	2,413.44	
PP Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 18 mm								
20	K	722181213.2	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	54.000	70.66	3,815.64	
PP Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm								
21	K	722181213.3	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 28 mm	m	16.000	74.28	1,188.48	
PP Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 28 mm								

D 730.4 Armatury pro připojení těles vč. příslušenství a montáže 14,336.36

22	K	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	19.000	382.28	7,263.32	
PP Hlavice ovládání ventilů termostat.								
23	K	734266426	připojovací armatura v roh. pro otopná tělesa DN15, vč. příslušenství	kus	17.000	295.32	5,020.44	
PP připojovací armatura v roh. pro otopná tělesa DN15, vč. příslušenství								
24	K	734266446	připojovací armatura v roh. pro trubk. tělesa DN15, vč. příslušenství	kus	2.000	372.32	744.64	
PP připojovací armatura v roh. pro trubk. tělesa DN15, vč. příslušenství								
25	K	734266772	Šroubení svěrné na měď 15x1 mm - EK	kus	38.000	34.42	1,307.96	
PP Šroubení svěrné na měď 15x1 mm - EK								

D 730.5 Armatury vytápění vč. příslušenství a montáže 6,618.35

26	K	723235115	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	3.000	599.69	1,799.07	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 40					
27	K	734412112R	Měřič tepla kompaktní Qn 1,5 G 1/2	kus	1.000	4,819.28	4,819.28	
	PP		Teplooměry technické kompaktní měřiče tepla jmenovitý průtok Qn (m ³ /h) 1.5 1/2" -MBUS					
	D	730.7	Ostatní náklady - vytápění				47,913.80	
28	K	733190106	Tlaková zkouška potrubí	m	172.000	14.49	2,492.28	
	PP		Tlaková zkouška potrubí					
29	K	904	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	24.000	226.47	5,435.28	
	PP		Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška					
30	K	ON1	Napojení na stávající rozvody UT	ks	2.000	1,920.47	3,840.94	
	PP		Napojení na stávající rozvody UT					
31	K	ON3	Dokumentace skutečného provedení stavu	soubor	1.000	1,358.82	1,358.82	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavu					
32	K	OST3	Stavební přípomocce	soubor	172.000	181.18	31,162.96	
	PP		Stavební přípomocce					
33	K	OST5	Přesun hmot	%	10.000	362.35	3,623.52	
	PP		Přesun hmot					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

D.2.4.C - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2,130,442.00
728 - Vzduchotechnika	2,130,442.00
1 - zařízení č. 1 Kuchyň	1,153,984.42
2 - zařízení č. 2 Větrání třídy se soc. zázemím	548,061.78
3 - zařízení č. 3 Chlazení VZT	352,184.45
ON - Ostatní náklady	76,211.35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

D.2.4.C - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2,130,442.00

D	728		Vzduchotechnika				2,130,442.00	
D	1		zařízení č. 1 Kuchyň				1,153,984.42	
1	K	429 D03 010T21	VZT jednotka 8240 m3/h vč. montáže a přísl.	ks	1.000	462,152.68	462,152.68	
		PP	VZT jednotka 8240 m3/h vč. montáže a přísl. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Příslušenství jednotky budou veškeré prvky nutné pro provoz jednotek včetně regulátorů a případných rozšiřujících modulů, čidel teploty a vlhkosti vč. prokabelování, zabezpečovací prvky, prozředného připojení a ujožení atd.</i>					
2	K	42971500R12	Šikmá výfukový kus 1000x700 s ochrannou mřížkou vč. montáže	kus	1.000	6,350.95	6,350.95	
		PP	Šikmá výfukový kus 1000x700 s ochrannou mřížkou vč. montáže					
3	K	42971500R13	Šikmá výfukový kus 1000x500 s ochrannou mřížkou vč. montáže	kus	1.000	5,862.41	5,862.41	
		PP	Šikmá výfukový kus 1000x500 s ochrannou mřížkou vč. montáže					
4	K	429762D0002T2	Tlumič hluku kulisový 1000x700 L=1500 mm	ks	4.000	9,770.69	39,082.76	
		PP	Tlumič hluku kulisový 1000x700 L=1500 mm					
5	K	728312115	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného nad 0,6 m2	kus	4.000	1,954.14	7,816.56	
		PP	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného nad 0,6 m2					
6	K	dg110	Digestoř 3250x1400x465mm 3450 m3/h vč. příslušenství	ks	1.000	66,929.22	66,929.22	
		PP	Digestoř 3250x1400x465mm 3450 m3/h vč. příslušenství					
7	K	dg111	Digestoř 2500x1600x465mm 2400 m3/h vč. příslušenství	ks	1.000	58,624.13	58,624.13	
		PP	Digestoř 2500x1600x465mm 2400 m3/h vč. příslušenství					
8	K	dg112	Digestoř 2500x1400x465mm 1600 m3/h vč. příslušenství	ks	1.000	53,738.79	53,738.79	
		PP	Digestoř 2500x1400x465mm 1600 m3/h vč. příslušenství					
9	K	dg113	Regulační klapka čtyřhranná 350x200 vč. montáže	ks	3.000	1,172.48	3,517.44	
		PP	Regulační klapka čtyřhranná 350x200 vč. montáže					
10	K	dg114	Regulační klapka čtyřhranná 400x250 vč. montáže	ks	1.000	1,172.48	1,172.48	
		PP	Regulační klapka čtyřhranná 400x250 vč. montáže					
11	K	dg115	Regulační klapka čtyřhranná 630x355 vč. montáže	ks	1.000	2,931.21	2,931.21	
		PP	Regulační klapka čtyřhranná 630x355 vč. montáže					
12	K	dg116	Regulační klapka čtyřhranná 560x200 vč. montáže	ks	1.000	2,931.21	2,931.21	
		PP	Regulační klapka čtyřhranná 560x200 vč. montáže					
13	K	728414613	Montáž digestoře	kus	3.000	4,885.34	14,656.02	
		PP	Montáž digestoře					
14	K	dg117	Velkoplošná přívodní výústka 700x6000x355 vč. montáže a přísl.	ks	1.000	31,266.20	31,266.20	
		PP	Velkoplošná přívodní výústka 700x6000x355 vč. montáže a přísl.					
15	K	dg118	Velkoplošná přívodní výústka 700x2800x200 vč. montáže a přísl.	ks	1.000	21,495.52	21,495.52	
		PP	Velkoplošná přívodní výústka 700x2800x200 vč. montáže a přísl.					
16	K	429 D01 002	Talířový ventil odvodní pr. 100 mm	ks	3.000	195.41	586.23	
		PP	Talířový ventil odvodní pr. 100 mm					
17	K	429 D01 003	Talířový ventil odvodní pr. 125 mm	ks	6.000	244.27	1,465.62	
		PP	Talířový ventil odvodní pr. 125 mm					
18	K	429 D01 008	Talířový ventil přívodní pr. 125 mm	ks	6.000	244.27	1,465.62	
		PP	Talířový ventil přívodní pr. 125 mm					
19	K	429 D01 009	Talířový ventil přívodní pr. 160 mm	ks	12.000	293.12	3,517.44	
		PP	Talířový ventil přívodní pr. 160 mm					
20	K	429 dg01 010	Talířový ventil přívodní pr. 200 mm	ks	1.000	341.97	341.97	
		PP	Talířový ventil přívodní pr. 200 mm					
21	K	728413522	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	ks	28.000	97.71	2,735.88	
		PP	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm					
22	K	72811D008	čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (100%) a kotvení	m2	139.000	781.66	108,650.74	
		PP	čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (100%) a kotvení					
23	K	72811D016	kruhové potrubí spiro 100 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	2.000	654.64	1,309.28	
		PP	kruhové potrubí spiro 100 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
24	K	72811D017	kruhové potrubí spiro 125 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	12.000	654.64	7,855.68	
		PP	kruhové potrubí spiro 125 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
25	K	72811D018	kruhové potrubí spiro 140 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	15.000	742.57	11,138.55	
		PP	kruhové potrubí spiro 140 vč. tvarovek (30%) a kotvení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	72811D020	kruhové potrubí spiro 160 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	13.000	724.01	9,412.13	
	PP		kruhové potrubí spiro 160 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
27	K	72811D021	kruhové potrubí spiro 180 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	5.000	869.59	4,347.95	
	PP		kruhové potrubí spiro 180 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
28	K	72811D022	kruhové potrubí spiro 200 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	8.000	767.00	6,136.00	
	PP		kruhové potrubí spiro 200 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
29	K	72811D024	kruhové potrubí spiro 250 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	1.000	1,050.35	1,050.35	
	PP		kruhové potrubí spiro 250 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
30	K	Pol40.1	Tepelná izolace s Al. polepem tl. 30mm, vč. montáže	m2	80.000	341.97	27,357.60	
	PP		tepelná izolace s Al. polepem tl. 30 mm, vč. montáže					
31	K	Pol40.2	Tepelná izolace s Al. polepem tl. 60mm, vč. montáže	m2	70.000	439.68	30,777.60	
	PP		Tepelná izolace s Al. polepem tl. 60mm, vč. montáže					
32	K	751511D11	Oplechování VZT potrubí vč. montáže pro vnější potrubí	m2	70.000	2,247.26	157,308.20	
	PP		Oplechování VZT potrubí vč. montáže pro vnější potrubí					
	D	2	zařízení č. 2 Větrání třídy se soc. zázemím				548,061.78	
33	K	429 D03 010T22	VZT jednotka 800 m3/h vč. montáže a přísl.	ks	1.000	268,693.94	268,693.94	
	PP		VZT jednotka 800 m3/h vč. montáže a přísl.					
	P		<i>Poznámka k položce: Příslušenství jednotky budou veškeré prvky nutné pro provoz jednotek včetně regulátorů a případných rozšiřujících modulů, čidel vč. prokabelování, zabezpečovací prvky, pružného připojení a uložení atd.</i>					
34	K	728312115	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného nad 0,6 m2	kus	4.000	1,954.14	7,816.56	
	PP		Montáž tlumiče hluku čtyřhranného nad 0,6 m2					
35	K	728413522	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	ks	12.000	97.71	1,172.52	
	PP		Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm					
36	K	dg202	Regulační klapka čtyřhranná 200x200 vč. montáže	ks	1.000	1,172.48	1,172.48	
	PP		Regulační klapka čtyřhranná 200x200 vč. montáže					
37	K	429 D01 002	Talířový ventil odvodní pr. 100 mm	ks	4.000	195.41	781.64	
	PP		Talířový ventil odvodní pr. 100 mm					
38	K	429 D01 003	Talířový ventil odvodní pr. 125 mm	ks	3.000	244.27	732.81	
	PP		Talířový ventil odvodní pr. 125 mm					
39	K	429 D01 009	Talířový ventil přívodní pr. 160 mm	ks	2.000	293.12	586.24	
	PP		Talířový ventil přívodní pr. 160 mm					
40	K	429 dg01 004	Talířový ventil odvodní pr. 160 mm	ks	2.000	293.12	586.24	
	PP		Talířový ventil odvodní pr. 160 mm					
41	K	429 dg01 007	Talířový ventil přívodní pr. 100 mm	ks	1.000	244.27	244.27	
	PP		Talířový ventil přívodní pr. 100 mm					
42	K	42971500R1	Výústka nastavitelná 520 x 100 vč. montáže	kus	3.000	1,367.90	4,103.70	
	PP		Výústka nastavitelná 520 x 100 vč. montáže					
43	K	42971500R32	Šikmá výfukový kus 500x300 s ochrannou mřížkou vč. montáže	kus	1.000	2,442.67	2,442.67	
	PP		Šikmá výfukový kus 500x300 s ochrannou mřížkou vč. montáže					
44	K	42971500R33	Šikmá výfukový kus 355x300 s ochrannou mřížkou vč. montáže	kus	1.000	2,442.67	2,442.67	
	PP		Šikmá výfukový kus 355x300 s ochrannou mřížkou vč. montáže					
45	K	429762D0002T3	Tlumič hluku kulisový 500x300 L=1000 mm	ks	4.000	3,419.74	13,678.96	
	PP		Tlumič hluku kulisový 500x300 L=1000 mm					
46	K	72811D008	čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (100%) a kotvení	m2	78.000	781.66	60,969.48	
	PP		čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (100%) a kotvení					
47	K	72811D016	kruhové potrubí spiro 100 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	4.000	654.64	2,618.56	
	PP		kruhové potrubí spiro 100 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
48	K	72811D017	kruhové potrubí spiro 125 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	2.000	654.64	1,309.28	
	PP		kruhové potrubí spiro 125 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
49	K	72811D018	kruhové potrubí spiro 140 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	2.000	742.57	1,485.14	
	PP		kruhové potrubí spiro 140 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
50	K	72811D020	kruhové potrubí spiro 160 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	4.000	724.01	2,896.04	
	PP		kruhové potrubí spiro 160 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
51	K	72811D021	kruhové potrubí spiro 180 vč. tvarovek (30%) a kotvení	m	8.000	869.59	6,956.72	
	PP		kruhové potrubí spiro 180 vč. tvarovek (30%) a kotvení					
52	K	Pol40.1	Tepelná izolace s Al. polepem tl. 30mm, vč. montáže	m2	18.000	341.97	6,155.46	
	PP		tepelná izolace s Al. polepem tl. 30 mm, vč. montáže					
53	K	Pol40.2	Tepelná izolace s Al. polepem tl. 60mm, vč. montáže	m2	60.000	439.68	26,380.80	
	PP		Tepelná izolace s Al. polepem tl. 60mm, vč. montáže					
54	K	751511D11	Oplechování VZT potrubí vč. montáže pro vnější potrubí	m2	60.000	2,247.26	134,835.60	
	PP		Oplechování VZT potrubí vč. montáže pro vnější potrubí					
	D	3	zařízení č. 3 Chlazení VZT				352,184.45	
55	K	dg 302	Venkovní kondenzační jednotka výkon CHL/TOP 44,8 kW	ks	1.000	268,693.94	268,693.94	
	PP		Venkovní kondenzační jednotka výkon CHL/TOP 44,8 kW					
56	K	dg 303	Venkovní kondenzační jednotka výkon CHL/TOP 3,4/4 kW	ks	1.000	39,082.75	39,082.75	
	PP		Venkovní kondenzační jednotka výkon CHL/TOP 3,4/4 kW					
57	K	UDUTCH8	Trubka měděná Cu izolovaná dual 3/8" (9,52 x 0,8 mm) + 1/4" (6,35 x 0,8 mm)	m	3.000	586.24	1,758.72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Trubka měděná Cu izolovaná dual 3/8" (9,52 x 0,8 mm) + 1/4" (6,35 x 0,8 mm)					
58	K	UDUTCHL14	Montáž měděného potrubí	m	15.000	146.56	2,198.40	
			PP Montáž měděného potrubí					
59	K	UDUTCHL17	Montáž venkovní jednotky chlazení VZT	ks	2.000	14,656.03	29,312.06	
			PP Montáž venkovní jednotky chlazení VZT					
60	K	UDUTCHL20	Trubka měděná Cu izolovaná 1/2" (12,7 x 0,8 mm)	m	6.000	390.83	2,344.98	
			PP Trubka měděná Cu izolovaná 1/2" (12,7 x 0,8 mm)					
61	K	UDUTCHL21	Trubka měděná Cu izolovaná 1+ 1/8" (28,58 x 1,27 mm)	m	6.000	1,465.60	8,793.60	
			PP Trubka měděná Cu izolovaná 1+ 1/8" (28,58 x 1,27 mm)					
	D	ON	Ostatní náklady				76,211.35	
62	K	0052dg001T	Uvedení do chodu a zaregulování	Soubor	1.000	24,426.72	24,426.72	
			PP Uvedení do chodu a zaregulování					
63	K	0052dg002T	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.000	1,954.14	1,954.14	
			PP Dokumentace skutečného provedení					
64	K	ON1	Spojovací a kotevní materiál	soubor	1.000	4,885.34	4,885.34	
			PP Spojovací a kotevní materiál					
65	K	ON2	Doprava, reže, montáž, stavební přípomoci	soubor	1.000	24,426.72	24,426.72	
			PP Doprava, reže, montáž, stavební přípomoci					
66	K	ON3	Stavební přípomocce	hod	20.000	293.12	5,862.40	
			PP Stavební přípomocce					
67	K	OST.6	Měření hluku vč. protokolu	ks	1.000	14,656.03	14,656.03	
			PP Měření hluku vč. protokolu					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

D.2.4.E - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

671,328.50

PSV - Práce a dodávky PSV	671,328.50
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	412,162.61
721.1 - Potrubí HT (PP) a KG (PVC) vč. tvarovek a montáže	121,111.09
721.2 - Zařizovací předměty vč. příslušenství a montáže	80,277.05
721.3 - Odpadní soupravy a zápachové uzávěrky vč. příslušenství a montáže	5,827.95
721.4 - Ostatní náklady - Kanalizace	204,946.52
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	243,700.71
722.1 - Potrubí PPR a potrubí ocelové vč. montáže a tvarovek	143,372.33
722.1.1 - Izolace potrubí vč. dodávky, montáže a příslušenství	23,781.60
722.2 - Baterie vč. montáže a příslušenství	17,366.53
722.3 - Armatury vč. montáže a příslušenství	64,250.46
722.4 - Ostatní náklady - vodovod	18,711.39
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	15,465.18
723.1 - Potrubí ocelové vč. dodávky a montáže	7,250.00
723.2 - Armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství	331.32
723.3 - Ostatní náklady - plynovod	7,883.86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

D.2.4.E - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

671,328.50

D	PSV		Práce a dodávky PSV				671,328.50	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				412,162.61	
D	721.1		Potrubí HT (PP) a KG (PVC) vč. tvarovek a montáže				121,111.09	
1	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	44.000	411.36	18,099.84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110					
2	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	89.000	566.79	50,444.31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
3	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	11.000	681.26	7,493.86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160					
4	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	11.500	448.59	5,158.79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových DN 40					
5	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	25.000	494.19	12,354.75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových DN 50					
6	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	5.000	575.16	2,875.80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových DN 75					
7	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	27.000	776.19	20,957.13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových DN 110					
8	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	31.000	86.83	2,691.73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
9	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	8.000	129.36	1,034.88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
D	721.2		Zařizovací předměty vč. příslušenství a montáže				80,277.05	
10	K	725112015	Klozet keramický dětský standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	3.000	3,089.87	9,269.61	CS ÚRS 2020 01
	PP		WCd - Zařízení záchodů klozety keramické standardní samostatně stojící dětské s hlubokým splachováním odpad svislý					
11	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2.000	3,685.51	7,371.02	CS ÚRS 2020 01
	PP		WC - Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
12	K	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	4.000	2,353.70	9,414.80	CS ÚRS 2020 01
	PP		U - Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon s přepadem 500x400 mm					
13	K	72521D003	Ud - Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon s přepadem 360 x 280 mm	soubor	3.000	2,438.39	7,315.17	
	PP		Ud - Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon s přepadem 360 x 280 mm					
14	K	725241141	Vanička sprchová akrylátová čtverhrubá 800x800 mm	soubor	1.000	5,118.76	5,118.76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sv - Sprchové vaničky akrylátové čtverhrubé 800x800 mm					
15	K	725244812	Zástěna sprchová rohová rámová se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné na čtverhrubou vaničku 800x800 mm	soubor	1.000	11,717.30	11,717.30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sv - Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové rohové čtverhrubé rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné, vstup z oblouku, na vaničku 800x800 mm					
16	K	725244D001	Sk - Sprchové dveře do niky šířky 850 mm výšky 1950 mm s ALU rámem s tvrzeným bezpečnostním sklem	ks	1.000	10,516.72	10,516.72	
	PP		Sk - Sprchové dveře do niky šířky 850 mm výšky 1950 mm s ALU rámem s tvrzeným bezpečnostním sklem					
17	K	725311D01	D - Dřezy bez výtokových armatur nerezové s odkapávací plochou 780 x 435 mm	ks	1.000	2,187.11	2,187.11	
	PP		D - Dřezy bez výtokových armatur nerezové s odkapávací plochou 780 x 435 mm					
18	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1.000	4,057.78	4,057.78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vy - Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
19	K	725411D001	Sk - Podlahový žlab d. 850 mm s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně vč. zápachové uzávěrky	ks	1.000	4,578.96	4,578.96	
	PP		Sk - Podlahový žlab d. 850 mm s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně vč. zápachové uzávěrky					
20	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	2.000	4,364.91	8,729.82	CS ÚRS 2020 01
	PP		WC - Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm					
D	721.3		Odpadní soupravy a zápachové uzávěrky vč. příslušenství a montáže				5,827.95	
21	K	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	2.000	485.82	971.64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pr + My - Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	7212265D01		ks	7.000	148.91	1,042.37	
	PP		U - Zápachová uzávěrka DN40x5/4" pro umyvadla se zpětným uzávěrem s krycí rúžící odtoku					
23	K	7212265D02	Sv - Zápachová uzávěrka DN40/50 s vodorovným odtokem, pro vany sprchových koutů s odpadním ventilem 6/4" a zátkou, s kulovým kloubem na odtoku (otáčivý 280°, 10° sklopný), sítko na nečistoty	ks	1.000	218.71	218.71	
	PP		Sv - Zápachová uzávěrka DN40/50 s vodorovným odtokem, pro vany sprchových koutů s odpadním ventilem 6/4" a zátkou, s kulovým kloubem na odtoku (otáčivý 280°, 10° sklopný), sítko na nečistoty					
24	K	7212265D03		ks	4.000	116.34	465.36	
	PP		Vtok DN32 (nálevka) se zápachovou uzávěrkou a s přidavným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav (kulička)					
25	K	7212265D04		ks	1.000	111.68	111.68	
	PP		Kanalizační přívzdušňovací ventil DN40 s adaptérem DN32/50					
26	K	7212265D06		ks	1.000	107.03	107.03	
	PP		Kanalizační přívzdušňovací ventil DN110 s dvojitou izolační stěnou					
27	K	7212265D07		ks	7.000	330.39	2,312.73	
	PP		U - Umyvadlový CLICK/CLACK 5/4" uzávěr celokovový s přepadem a velkou bílou zátkou					
28	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1.000	598.43	598.43	CS ÚRS 2020 01
	PP		D - Zápachové uzávěrky zařízení pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50					
	D	721.4	Ostatní náklady - Kanalizace				204,946.52	
29	K	ONK1		%	10.000	186.14	1,861.37	
	PP		Přesun hmot					
30	K	ONK2		%	10.000	186.14	1,861.37	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
31	K	ONK3		soubor	1.000	4,513.81	4,513.81	
	PP		Stavební přípomoc					
32	K	ONK4		soubor	1.000	832.96	832.96	
	PP		Tlaková zkouška kanalizace					
33	K	ONK5	Zemní práce pro uložení potrubí vč. opravy podlahy (šířka rýhy 800 mm hl. 1,5 -2,5 m)	m3	71.000	1,630.54	115,768.34	
	PP		Zemní práce pro uložení potrubí vč. opravy podlahy (šířka rýhy 800 mm hl. 1,5 -2,5 m)					
34	K	ONK6		ks	2.000	2,187.11	4,374.22	
	PP		Napojení na stávající revizní šachtu					
35	K	ONK7		soubor	1.000	1,396.03	1,396.03	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
36	K	ONK8		m3	35.500	2,094.04	74,338.42	
	PP		Písek pro obsyp a podsyp potrubí v zemi					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				243,700.71	
	D	722.1	Potrubí PPR a potrubí ocelové vč. montáže a tvarovek				143,372.33	
37	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	65.000	334.12	21,717.80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) D 20 x 2.8					
38	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	43.000	408.57	17,568.51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) D 25 x 3.5					
39	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	28.000	487.68	13,655.04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7.4) D 32 x 4.4					
40	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	100.000	346.21	34,621.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3.4					
41	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	52.000	424.39	22,068.28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4.2					
42	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	4.000	509.08	2,036.32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5.4					
43	K	72229003D	Vyvedení vodovodních výpustek	kus	87.000	41.88	3,643.56	
	PP		Vyvedení vodovodních výpustek					
44	K	733111106	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	7.000	611.46	4,280.22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 32					
	D	722.1.1	Izolace potrubí vč. dodávky, montáže a příslušenství				23,781.60	
45	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	165.000	72.78	12,008.70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
46	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	127.000	92.70	11,772.90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	D	722.2	Baterie vč. montáže a příslušenství				17,366.53	
47	K	725821329	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	1.000	1,451.87	1,451.87	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka s vyťahovací sprškou					
48	K	725821331	Baterie dřezová stojánková klasická s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1.000	1,163.35	1,163.35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie vylevkové stojánkové klasické s otáčivým ústím a délkou ramínka 200 mm					
49	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	7.000	1,517.01	10,619.07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti					
50	K	725841312	Baterie sprchová nástěnná páková	soubor	4.000	1,033.06	4,132.24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Baterie sprchové nástěnné pákové					
	D	722.3	Armatury vč. montáže a příslušenství				64,250.46	
51	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1.000	282.93	282.93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
52	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitmi	kus	1.000	688.71	688.71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závitmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 °C					
53	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	1,172.66	2,345.32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závitmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4					
54	K	72223D001		kus	6.000	486.75	2,920.50	
	PP		Armatury se dvěma závitmi kulové kohouty s filtrem PN 16 do 100°C přímé vnitřní závit G 3/4					
55	K	722230103	Ventil přímý G 1" se dvěma závitmi	kus	2.000	785.50	1,571.00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitmi ventily přímé G 1"					
56	K	722230101	Ventil přímý G 1/2" se dvěma závitmi	kus	22.000	394.61	8,681.42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitmi ventily přímé G 1/2"					
57	K	72223D002		ks	2.000	2,586.37	5,172.74	
	PP		Ventil skupinový termoskopický pro směšování vody v systému TUV DN20					
58	K	72223D003		ks	2.000	2,195.48	4,390.96	
	PP		Ventil nezámrzný DN15 (1/2") délka 150-450 mm					
59	K	72223D004		ks	1.000	17,083.63	17,083.63	
	PP		Potrubní oddělovač DN32					
60	K	722254115	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí D 25 polyesterová hadice	soubor	1.000	4,709.26	4,709.26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantové skříň vnitřní s výzbrojí D 25 (polyesterová hadice)					
61	K	722262303	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40°C G 2 x 200 mm Qn 10 m3/h vertikální	kus	1.000	7,576.29	7,576.29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální vícevtokové mokroběžné G 2 x 200 mm Qn 10					
62	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	35.000	252.22	8,827.70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2					
	D	722.4	Ostatní náklady - vodovod				18,711.39	
63	K	ONV1		soubor	1.000	1,163.35	1,163.35	
	PP		Tlaková zkouška a dezinfekce potrubí					
64	K	ONV2		soubor	1.000	4,951.24	4,951.24	
	PP		Stavební přípomoc					
65	K	ONV3		%	10.000	186.14	1,861.37	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
66	K	ONV4		%	10.000	279.21	2,792.05	
	PP		Přesun hmot					
67	K	ONV5		soubor	1.000	1,396.03	1,396.03	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavbu					
68	K	ONV6		soubor	3.000	1,335.53	4,006.59	
	PP		Napojení na stávající potrubí vodovodu					
69	K	OSTV10	Revizní dvířka kovová 300x300mm, včetně montáže	ks	2.000	1,270.38	2,540.76	
	PP		Revizní dvířka kovová 300x300mm, včetně montáže					
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				15,465.18	
	D	723.1	Potrubí ocelové vč. dodávky a montáže				7,250.00	
70	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	10.000	725.00	7,250.00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32					
	D	723.2	Armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství				331.32	
71	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1.000	331.32	331.32	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada					
	D	723.3	Ostatní náklady - plynovod				7,883.86	
72	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	1.000	233.60	233.60	
	PP		Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25					
73	K	783614551	Základní dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 65 mm	m	10.000	174.04	1,740.40	
	PP		Základní dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 65 mm					
74	K	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	m	10.000	228.02	2,280.20	
	PP		Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm					
75	K	ONP1	Přesun hmot	%	1.000	465.34	465.34	
	PP		Přesun hmot					
76	K	ONP2	Spojovací a kotevní materiál	%	1.000	465.34	465.34	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	ONP3	Tlaková zkouška	soubor	1.000	465.34	465.34	
		PP	Tlaková zkouška					
78	K	ONP4	Stavební přípomoc	soubor	1.000	791.08	791.08	
		PP	Stavební přípomoc					
79	K	ONP5	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1.000	279.21	279.21	
		PP	Dokumentace skutečného provedení stavby					
80	K	ONP6		soub	1.000	1,163.35	1,163.35	
		PP	Napojení na stávající vnitřní plynovod					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

D.2.4.G - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	623,502.10
01 - Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství	214,934.26
02 - Ovládání osvětlení	15,344.43
03 - Zásuvky	15,372.14
04 - Ostatní	12,162.47
05 - Kably	125,300.79
06 - Rozvaděče	148,929.93
R1 - Rozvaděč R1	32,054.46
RE - Rozvaděč PERP	43,295.08
RH2 - Rozvaděč RH2	67,575.00
Rvzt - Rozvaděč Rvzt	6,005.39
07 - Hromosvody a zemniče	24,747.64
08 - Vedlejší náklady	66,710.44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

D.2.4.G - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

623,502.10

D 01		Svítilna vč. zdrojů, poplatků a příslušenství			214,934.26			
1	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	98.000	22.40	2,195.20	CS ÚRS 2020 01
PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žilv do 2.5 mm ²								
2	M	011	Vývod pro nástěnné svítidlo	ks	17.000	29.62	503.54	
PP Vývod pro nástěnné svítidlo								
3	M	012	Vývod pro stropní svítidlo	ks	76.000	32.40	2,462.40	
PP Vývod pro stropní svítidlo								
4	M	013	Vývod pro svítidlo do koupelny	ks	5.000	33.33	166.65	
PP Vývod pro svítidlo do koupelny								
5	M	t1	Zákonný recyklační poplatek - svítidla	ks	1.000	231.44	231.44	
PP Zákonný recyklační poplatek - svítidla								
6	K	741372012	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné reflektorové bez čidla	kus	98.000	231.44	22,681.12	CS ÚRS 2020 01
PP Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla								
7	M	1	LED svítidlo přisazené 4898 lm, 36W, IP66, 4000K	ks	8.000	1,841.17	14,729.36	
PP LED svítidlo přisazené 4898 lm, 36W, IP66, 4000K								
8	M	2	LED svítidlo přisazené 3930 lm, 34W, IP66, 4000K	ks	19.000	4,126.14	78,396.66	
PP LED svítidlo přisazené 3930 lm, 34W, IP66, 4000K								
9	M	3	LED svítidlo přisazené 1691lm, 17,8W, IP20, 4000K	ks	7.000	1,126.13	7,882.91	
PP LED svítidlo přisazené 1691lm, 17,8W, IP20, 4000K								
10	M	4	LED svítidlo přisazené 1190 lm, 14W, IP20, 4000K	ks	12.000	568.31	6,819.72	
PP LED svítidlo přisazené 1190 lm, 14W, IP20, 4000K								
11	M	5	LED svítidlo přisazené 1154 lm, 9W, IP66, 4000K	ks	22.000	989.88	21,777.36	
PP LED svítidlo přisazené 1154 lm, 9W, IP66, 4000K								
12	M	6	LED svítidlo přisazené 2309 lm, 18W, IP66, 4000K	ks	2.000	1,093.52	2,187.04	
PP LED svítidlo přisazené 2309 lm, 18W, IP66, 4000K								
13	M	7	LED svítidlo přisazené 2550 lm, 30W, IP20, 4000K	ks	3.000	1,270.54	3,811.62	
PP LED svítidlo přisazené 2550 lm, 30W, IP20, 4000K								
14	M	8	LED svítidlo přisazené 4728 lm, 36 W, IP66, 4000K	ks	3.000	1,235.60	3,706.80	
PP LED svítidlo přisazené 4728 lm, 36 W, IP66, 4000K								
15	M	9	LED svítidlo přisazené 3920 lm, 29W, IP66, 4000K	ks	4.000	1,645.52	6,582.08	
PP LED svítidlo přisazené 3920 lm, 29W, IP66, 4000K								
16	M	10	LED svítidlo přisazené 8876lm, 71W, IP66, 4000K	ks	1.000	2,120.70	2,120.70	
PP LED svítidlo přisazené 8876lm, 71W, IP66, 4000K								
17	M	11	LED svítidlo přisazené 2956 lm, 31,9W, IP20, 4000K	ks	5.000	1,074.89	5,374.45	
PP LED svítidlo přisazené 2956 lm, 31,9W, IP20, 4000K								
18	M	NO	NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ napr.BASET-I-SAN-109-1h, netrválé, 9W/2G7, 78 lm, IP66	ks	12.000	1,039.63	12,475.56	
PP NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ napr.BASET-I-SAN-109-1h, netrválé, 9W/2G7, 78 lm, IP66								
19	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	5.000	4,165.93	20,829.65	CS ÚRS 2020 01
PP Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel								
D 02		Ovládání osvětlení			15,344.43			
20	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředří venkovní/mokrě	kus	29.000	180.52	5,235.08	CS ÚRS 2020 01
PP Montáž spínačů jedno nebo dvupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových								
21	M	023	Čidlo pohybu stropní	ks	5.000	416.59	2,082.95	
PP Čidlo pohybu stropní								
22	M	021	Čidlo pohybu na stěnu	ks	3.000	361.05	1,083.15	
PP Čidlo pohybu na stěnu								
23	M	34535512	spínač jednopolový 10A bílý	kus	10.000	194.41	1,944.10	CS ÚRS 2020 01
PP spínač jednopolový 10A bílý								
24	M	3453551254	spínač jednopolový 10A bílý	kus	10.000	194.41	1,944.10	
PP spínač jednopolový 10A bílý IP54								
25	M	34535799	ovladač zapínací tlačítkový 10A 3553-80289 velkoplošný	kus	1.000	203.67	203.67	CS ÚRS 2020 01
PP ovladač zapínací tlačítkový 10A 3553-80289 velkoplošný								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	741310032	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí venkovní/mokrě Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	7.000	194.41	1,360.87	CS ÚRS 2020 01
PP								
27	M	34535553	přepínač střídací řazení 6 10A bílý přepínač střídací řazení 6 10A bílý	kus	2.000	212.93	425.86	CS ÚRS 2020 01
PP								
28	M	34535573	spínač řazení 5 10A bílý spínač řazení 5 10A bílý	kus	3.000	212.93	638.79	CS ÚRS 2020 01
PP								
29	M	3453557354	spínač řazení 5 10A bílý IP54 spínač řazení 5 10A bílý IP54	kus	2.000	212.93	425.86	
PP								
D 03 Zásuvky							15,372.14	
30	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	33.000	143.49	4,735.17	CS ÚRS 2020 01
PP								
31	M	ABB.0002472.U RS	zásuvka 1násobná 16A Swing bílý zásuvka 1násobná 16A Swing bílý	kus	18.000	175.89	3,166.02	
PP								
32	M	34551485	zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44 zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44	kus	15.000	328.65	4,929.75	CS ÚRS 2020 01
PP								
33	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení nástěnných do 25 A, provedení 3P + N + PE	kus	5.000	200.89	1,004.45	CS ÚRS 2020 01
PP								
34	M	35811253	zásuvka nástěnná 32A 400V 4pólová zásuvka nástěnná 32A 400V 4pólová	kus	5.000	307.35	1,536.75	CS ÚRS 2020 01
PP								
D 04 Ostatní							12,162.47	
35	K	21219D001	Ukončení vývodu 230V Ukončení vývodu 230V	ks	3.000	33.33	99.99	
PP								
36	M	041	Ukončení vývodu 400V Ukončení vývodu 400V	KS	7.000	44.44	311.08	
PP								
37	M	210 D 004T001	Tlačítko STOP Tlačítko STOP	ks	1.000	694.32	694.32	
PP								
38	K	2203202011	Montáž zvonku pro vnitřní použití na střídací nebo stejnosměrný proud napětí 3 až 24 V Montáž zvonku pro vnitřní použití na střídací nebo stejnosměrný proud	kus	1.000	518.43	518.43	
PP								
39	M	37414130	zvonek bytový zvonek bytový	kus	1.000	1,749.69	1,749.69	CS ÚRS 2020 01
PP								
40	K	741130115	Ukončení šňůra 3x0,35 až 4 mm2 se zapojením Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	56.000	101.83	5,702.48	CS ÚRS 2020 01
PP								
41	K	7413305071	Montáž signální přístroj světelný se zapojením vodičů Montáž signálních přístrojů se zapojením vodičů vestavných	kus	1.000	701.73	701.73	
PP								
42	M	08	Detektor výbušných plynů -metan Detektor výbušných plynů -metan	ks	1.000	1,534.91	1,534.91	
PP								
43	M	tl	Únikové tlačítko Únikové tlačítko	ks	2.000	424.92	849.84	
PP								
D 05 Kabely							125,300.79	
44	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 0,35-6 mm2 v rozváděči (CY) Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných (CY), průřezu žil 0,35 až 6 mm2	m	65.000	69.06	4,488.90	CS ÚRS 2020 01
PP								
45	M	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2 vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2	m	65.000	22.40	1,456.00	CS ÚRS 2020 01
PP								
46	K	741120405	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 25-35 mm2 v rozváděči (CY) Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných (CY), průřezu žil 25 až 35 mm2	m	5.000	86.37	431.85	CS ÚRS 2020 01
PP								
47	M	34140851	vodič izolovaný s Cu jádrem 35mm2 vodič izolovaný s Cu jádrem 35mm2	m	5.000	118.50	592.50	CS ÚRS 2020 01
PP								
48	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	485.000	34.25	16,611.25	CS ÚRS 2020 01
PP								
49	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	473.000	16.57	7,837.61	CS ÚRS 2020 01
PP								
50	M	341110051	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x1,5mm2 kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x1,5mm2 P30	m	12.000	14.81	177.72	
PP								
51	M	341110301	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 P30	m	110.000	16.57	1,822.70	
PP								
52	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	433.000	35.92	15,553.36	CS ÚRS 2020 01
PP								
53	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2 kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	453.000	27.22	12,330.66	CS ÚRS 2020 01
PP								
54	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	15.000	46.01	690.15	CS ÚRS 2020 01
PP								
55	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2 kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2	m	15.000	46.38	695.70	CS ÚRS 2020 01
PP								
56	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)	m	27.000	47.68	1,287.36	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²					
57	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm ²	m	12.000	111.09	1,333.08	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm ²					
58	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm ²	m	15.000	75.82	1,137.30	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm ²					
59	K	741122624	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	35.000	58.97	2,063.95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²					
60	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ²	m	5.000	231.44	1,157.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ²					
61	M	341103001	kabel silový s Cu jádrem pancéřované 1kV 4x16mm ²	m	30.000	218.48	6,554.40	
	PP		kabel silový s Cu jádrem pancéřované 1kV 5x25mm ²					
62	K	741122632	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	50.000	79.52	3,976.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm ²					
63	M	341116431	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x70+50mm ²	m	20.000	902.62	18,052.40	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x70+35mm ²					
64	M	341116432	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x70+50mm ²	m	30.000	901.69	27,050.70	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x70mm ²					
D	06		Rozvaděče				148,929.93	
D	R1		Rozvaděč R1				32,054.46	
65	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2.000	250.88	501.76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
66	M	35713112	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek	kus	1.000	1,342.35	1,342.35	CS ÚRS 2020 01
	PP		rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
67	M	r81	NÁSTĚNNÁ ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ NP66-0403015, IP-44/20	ks	1.000	4,531.65	4,531.65	
	PP		NÁSTĚNNÁ ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ NP66-0403015, IP-44/20					
68	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříně	kus	15.000	152.75	2,291.25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříně					
69	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	13.000	112.94	1,468.22	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 10A					
70	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	2.000	98.13	196.26	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
71	K	741320175	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříně	kus	6.000	382.34	2,294.04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříně					
72	M	358jb63/3	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1.000	541.57	541.57	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 63A					
73	M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1.000	473.99	473.99	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
74	M	35822404	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1.000	539.72	539.72	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
75	M	358jb10/3	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1.000	407.33	407.33	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 10A					
76	M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	2.000	407.33	814.66	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
77	K	741320185	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříně	kus	2.000	466.58	933.16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 125 A ve skříně					
78	M	35822624	jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 80A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	2.000	4,888.02	9,776.04	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 80A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²					
79	K	741320195	Montáž jističů třípólových nn do 160 A ve skříně	kus	1.000	495.28	495.28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 160 A ve skříně					
80	M	358226271	jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 160A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	1.000	4,984.30	4,984.30	
	PP		jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 150A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²					
81	M	r1	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	ks	1.000	462.88	462.88	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
D	RE		Rozvaděč PERP				43,295.08	
82	K	741210201	Montáž rozvaděčů skříniových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	kus	1.000	2,462.52	2,462.52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž rozvaděčů skříniových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg					
83	M	35711672	rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/PKP7P 1x jednosazbový	kus	1.000	9,813.07	9,813.07	CS ÚRS 2020 01
	PP		rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř PERP 1x jednosazbový					
84	K	741320024	Montáž pojistka - spodek do 500 V, 350 A se zapojením vodičů	kus	3.000	96.28	288.84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 350 A					
85	M	35825448	pojistka nožová výkonová 315A provedení normální charakteristika aM	kus	3.000	307.35	922.05	CS ÚRS 2020 01
	PP		pojistka nožová výkonová 315A provedení normální charakteristika aM					
86	K	741320115	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A ve skříně	kus	1.000	192.56	192.56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 63 A ve skříně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	3582240450	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1.000	539.72	539.72	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 50A					
88	K	741320195	Montáž jističů třípólových nn do 160 A ve skříní	kus	1.000	495.28	495.28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 160 A ve skříní					
89	M	35822627	jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 160A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	1.000	8,498.49	8,498.49	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 2000A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²					
90	K	741320312	Montáž jističů deionový násuvný do 300 A	kus	1.000	155.53	155.53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových násuvných do 300 A					
91	M	3582267511	jistič 250A 3P s vypínací schopností 36kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	kus	1.000	11,971.94	11,971.94	
	PP		jistič 250A 3P s vypínací schopností 36kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští					
92	K	741331032	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	1.000	139.79	139.79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru třífázového					
93	M	em	ELEKTROMĚR TŘÍFÁZOVÝ, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ 5A	ks	1.000	1,169.24	1,169.24	
	PP		ELEKTROMĚR TŘÍFÁZOVÝ, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ 5A					
94	K	7413500021	Montáž transformátoru jednofázového nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 1000 A se zapojením vodičů	kus	3.000	335.13	1,005.39	
	PP		Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů vestavných 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA					
95	M	mtr	měřicí transformátor proudu 250/5 A 0,5s	ks	3.000	1,880.22	5,640.66	
	PP		měřicí transformátor proudu 250/5 A 0,5s					
D	RH2		Rozvaděč RH2				67,575.00	
96	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	250.88	250.88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
97	M	r11	Řadová rozváděčová skříň QA40-201003, IP-44/20	ks	1.000	26,735.98	26,735.98	
	PP		Řadová rozváděčová skříň QA40-201003, IP-44/20					
98	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	22.000	152.75	3,360.50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní					
99	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	6.000	98.13	588.78	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
100	M	358b20/1	jistič 1pólový-charakteristika B 20A	kus	4.000	113.87	455.48	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 20A					
101	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	8.000	126.83	1,014.64	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
102	M	35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 2A	kus	1.000	197.19	197.19	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 2A					
103	M	358225507	Napěťová spoušť SV-BC-AC230V	kus	1.000	618.41	618.41	
	PP		Napěťová spoušť SV-BC-AC230V					
104	M	r12		ks	1.000	627.67	627.67	
	PP		Napěťová spoušť SV-LT-400V					
105	M	dc12	Zálohovaný zdroj na DIN lištu DC-UPS-230/12DC	ks	1.000	1,042.41	1,042.41	
	PP		Zálohovaný zdroj na DIN lištu DC-UPS-230/12DC					
106	K	741320185	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříní	kus	1.000	466.58	466.58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 125 A ve skříní					
107	M	35822624	jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 80A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	1.000	4,888.02	4,888.02	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 80A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²					
108	K	741320195	Montáž jističů třípólových nn do 160 A ve skříní	kus	1.000	495.28	495.28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 160 A ve skříní					
109	M	358226091	jistič 3-pól. D - distribuční, Ir = 100-125A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	1.000	8,667.90	8,667.90	
	PP		jistič 3-pól. B - distribuční, Ir = 160A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²					
110	K	741320312	Montáž jističů deionový násuvný do 300 A	kus	1.000	155.53	155.53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových násuvných do 300 A					
111	M	358226751	vypínač 200A 3P s vypínací schopností 36kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	kus	1.000	11,971.94	11,971.94	
	PP		vypínač 200A 3P s vypínací schopností 36kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští					
112	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	4.000	192.56	770.24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
113	M	c20/0,03/2	chránič proudový 2pólový 20A pracovního proudu 0,03A	ks	4.000	448.99	1,795.96	
	PP		chránič proudový 2pólový 16A pracovního proudu 0,03A					
114	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní	kus	1.000	301.80	301.80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní					
115	M	c40/0,03/4		ks	1.000	865.59	865.59	
	PP		chránič proudový 4pólový 40A pracovního proudu 0,03A					
116	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	280.51	280.51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svodiče přepětí nn se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 3 na DIN lištu třípólových					
117	M	8595090550921	Svodič přepětí 4xC (T2)	ks	1.000	1,560.83	1,560.83	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
118	M	r1	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	ks	1.000	462.88	462.88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
D	Rvzt		Rozvaděč Rvzt				6,005.39	
119	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	250.88	250.88	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
120	M	35713133	rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 2 řady, šířka 14 modulárních jednotek	kus	1.000	685.99	685.99	CS ÚRS 2020 01
PP			rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 2 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
121	K	741320105	Montáž jističů jednofázových nn do 25 A ve skříní	kus	2.000	152.75	305.50	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů jednofázových nn do 25 A ve skříní					
122	M	35822111c	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	2.000	98.13	196.26	
PP			jistič 1pólový-charakteristika C 16A					
123	K	741320165	Montáž jističů třífázových nn do 25 A ve skříní	kus	4.000	285.13	1,140.52	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 25 A ve skříní					
124	M	v80/3	Vypínač 80A/3p	ks	1.000	1,258.11	1,258.11	
PP			Vypínač 80A/3p					
125	M	358224010c	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1.000	407.33	407.33	
PP			jistič 3pólový-charakteristika C 10A					
126	M	35822404c	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1.000	539.72	539.72	
PP			jistič 3pólový-charakteristika C 50A					
127	M	35822403c	jistič 3pólový-charakteristika c 25A	kus	1.000	758.20	758.20	
PP			jistič 3pólový-charakteristika C 25A					
128	M	r1	Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely	ks	1.000	462.88	462.88	
PP			Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
D	07		Hromosvody a zemniče				24,747.64	
129	K	741410041	Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	5.000	48.88	244.40	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě					
130	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	5.000	61.19	305.95	CS ÚRS 2020 01
PP			drát D 10mm FeZn					
131	K	741410062	Montáž pospojování ochranné trubky s pláštěm vodiče oboustranně	kus	10.000	242.55	2,425.50	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplněk ochranného pospojování ochranné trubky s pláštěm vodiče oboustranně					
132	K	741420001	Montáž drátů nebo lan hromosvodných svodové D do 10 mm s podpěrou	m	48.000	197.19	9,465.12	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm					
133	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	48.000	54.34	2,608.32	CS ÚRS 2020 01
PP			drát D 8mm FeZn pro hromosvod					
134	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	0.000	108.00	0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
135	M	35431162	svorka univerzální pro lano 6-50mm ²	kus	17.000	67.58	1,148.86	CS ÚRS 2020 01
PP			svorka univerzální pro lano 6-50mm ²					
136	M	35441860	svorka FeZn k jímání tyčí - 4 šrouby	kus	5.000	42.31	211.55	CS ÚRS 2020 01
PP			svorka FeZn k jímání tyčí - 4 šrouby					
137	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	6.000	14.90	89.40	CS ÚRS 2020 01
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí					
138	K	741430003	Montáž tyč jímání délky do 3 m na konstrukci ocelovou	kus	4.000	530.46	2,121.84	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž jímání tyčí délky do 3 m, na konstrukci ocelovou					
139	M	354411241	tyč jímání s rovným koncem 3000mm nerez	kus	4.000	1,370.13	5,480.52	
PP			tyč jímání s rovným koncem 3000mm FeZn					
140	K	741430005	Montáž tyč jímání délky do 3 m na stojan	kus	1.000	318.46	318.46	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž jímání tyčí délky do 3 m, na stojan					
141	M	35441070	tyč jímání s rovným koncem 2000mm FeZn	kus	1.000	327.72	327.72	CS ÚRS 2020 01
PP			tyč jímání s rovným koncem 2000mm FeZn					
D	08		Vedlejší náklady				66,710.44	
142	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1.000	1,388.64	1,388.64	CS ÚRS 2020 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
143	K	071	Stavební připomoci, drážkování, začištění	ks	1.000	35,641.81	35,641.81	
PP			Stavební připomoci, drážkování, začištění					
144	M	072	Nosný materiál	ks	1.000	3,240.16	3,240.16	
PP			Nosný materiál					
145	M	005231010R	Revize elektroinstalace	ks	1.000	4,628.81	4,628.81	
PP			Revize elektroinstalace					
146	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1.000	6,156.31	6,156.31	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
147	M	141	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	kus	1.000	3,379.03	3,379.03	
PP			Přirážka za podružný materiál M 21, M 22					
148	M	142	Přirážka za prořez kabelů	ks	1.000	555.46	555.46	
PP			Přirážka za prořez kabelů					
149	M	900	HZS - revize hromosvodu	h	10.000	324.02	3,240.20	
PP			HZS - revize hromosvodu					
150	M	900.1	HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	h	12.000	324.02	3,888.24	
PP			HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	1.000	4,591.78	4,591.78	CS ÚRS 2020 01

PP

Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

D.2.4.H - Slaboproud

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

238,532.83

HSV - HSV	209,997.62
dt - SÍŤE DT	28,463.61
05 - Zařízení	22,192.26
06 - Kabely	6,271.35
ezs - SÍŤE EZS	46,373.39
021 - Kabely	5,620.80
EZS1 - Zařízení EZS	40,752.59
lan - SÍŤE LAN	107,147.62
01 - Zařízení SK	20,344.06
011 - Zařízení CCTV	70,993.80
02 - Kabely	15,809.76
MaR - SÍŤE MaR	28,013.00
MaRz - Zařízení MaR	28,013.00
D - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	28,535.21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace MŠ Stromovka v Liberci revize 2023

Objekt:

SO-02 - Modernizace MŠ Stromovka v Liberci SO-02

Soupis:

D.2.4.H - Slaboproud

Místo:

Datum: 20. 4. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

238,532.83

D	HSV		HSV				209,997.62	
D	dt		SÍTĚ DT				28,463.61	
D	05		Zařízení				22,192.26	
1	K	742310006	Montáž domácího nástěnného audio/video telefonu	kus	2.000	247.31	494.62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž domovního telefonu nástěnného audio/video telefonu					
2	M	055	Vstupní audio/video panel systému domovního telefonu ABB WELCOM	ks	2.000	10,848.82	21,697.64	
	PP		Vstupní audio/video panel systému domovního telefonu ABB WELCOM					
D	06		Kabely				6,271.35	
3	K	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním	m	15.000	58.88	883.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání					
4	M	34571020	trubka elektroinstalační ohebná kovová D 13,5/18,9mm	m	15.000	125.01	1,875.15	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná kovová D 13,5/18,9mm					
5	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	150.000	19.48	2,922.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
6	M	34121044	kabel sdělovací s Cu jádrem 2x2x0,5mm	m	150.000	3.94	591.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem 2x2x0,5mm					
D	ezs		SÍTĚ EZS				46,373.39	
D	021		Kabely				5,620.80	
7	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	240.000	19.48	4,675.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
8	M	34121044	kabel sdělovací s Cu jádrem 2x2x0,5mm	m	240.000	3.94	945.60	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem 2x2x0,5mm					
D	EZS1		Zařízení EZS				40,752.59	
9	K	22099149	Integrační modul TCP/IP rozhraní UDS1100 integ. do SBI	ks	1.000	9,255.37	9,255.37	
	PP		Integrační modul TCP/IP rozhraní UDS1100 integ. do SBI					
10	K	22099150	IclassSE RP10 Cust čtečka bezdotykových karet	ks	1.000	5,101.92	5,101.92	
	PP		IclassSE RP10 Cust čtečka bezdotykových karet					
11	K	742220001	Montáž ústředny PZTS do 16 ti zón a 4 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	1.000	1,847.99	1,847.99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem do 16 ti zón a 4 podsystémů					
12	M	ASW		ks	1.000	5,512.28	5,512.28	
	PP		Zabezpečovací ústředna EZS					
13	K	742220111	Montáž docházkového terminálu s LCD displejem	kus	1.000	1,005.53	1,005.53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž docházkového terminálu s LCD displejem					
14	M	sdfsg		ks	1.000	5,095.57	5,095.57	
	PP		Drátová klávesnice LCD, EZS					
15	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	4.000	370.50	1,482.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop					
16	M	fses		ks	4.000	507.29	2,029.16	
	PP		Pohybové PIR čidlo					
17	K	742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	kus	7.000	192.95	1,350.65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt povrchový					
18	M	sgr		ks	7.000	424.86	2,974.02	
	PP		Magnetický drátový detektor dveře/okna					
19	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	kus	1.000	655.86	655.86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny					
20	K	742220402	Programování systému na jeden detektor PZTS	kus	11.000	32.43	356.73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor					
21	K	742220421	Instalace přístupového SW PZTS	kus	1.000	2,155.99	2,155.99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nastavení a oživení PZTS instalace přístupového SW					
22	K	742220511	Výchozí revize systému PZTS	kus	1.000	1,929.52	1,929.52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a revize PZTS revize výchozího systému PZTS					
D	lan		SÍTĚ LAN				107,147.62	
D	01		Zařízení SK				20,344.06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	9.000	82.62	743.58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil					
24	M	014	Krimpovací konektor RJ45, CAT5E, UTP	ks	9.000	6.34	57.06	
	PP		Konektor RJ45 na kabel UTP					
25	K	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	kus	1.000	3,859.05	3,859.05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného					
26	M	011	Vývod pro nástěnné svítidlo	ks	1.000	4,064.68	4,064.68	
	PP		Rozvaděč nástěnný 19", výška 12U jednodílný, hloubka 395 mm					
27	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1.000	1,775.52	1,775.52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení					
28	M	012	Vývod pro stropní svítidlo	ks	1.000	813.48	813.48	
	PP		Panel rozvodný ACAR 19" 5x230V, 1,5U CZ 3m					
29	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	1.000	3,089.05	3,089.05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP					
30	M	013	Vývod pro svítidlo do koupelny	ks	1.000	3,803.79	3,803.79	
	PP		Patch panel 19" Patch panel 24x RJ45, přímý, CAT6, STP					
31	K	742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	5.000	192.95	964.75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky					
32	M	37451241	zásuvka data 1xRJ45 bílá	kus	5.000	234.62	1,173.10	CS ÚRS 2020 01
	PP		zásuvka data 1xRJ45 bílá					
	D	011	Zařízení CCTV				70,993.80	
33	K	vk1		ks	3.000	334.27	1,002.81	
	PP		Venkovní IP kompaktní kamera na úchytné body					
34	M	vk1		ks	3.000	11,458.76	34,376.28	
	PP		IP bulet kamera, 6MP, MZVF, 2,8-12mm, WDR 120dB, IR, H.265(+), VA, IP67					
35	M	pc1		ks	1.000	21,424.06	21,424.06	
	PP		PC Klient Intel Core i7 6700K Skylake, RAM 24GB DDR4, NVIDIA GeForce GTX 960 2GB, SSD 256GB + HDD 2T					
36	M	hdd		ks	1.000	3,048.29	3,048.29	
	PP		Přídavný HDD s kapacitou 4TB					
37	M	lzd		ks	1.000	3,849.99	3,849.99	
	PP		monitor LCD 27" / LED, IPS panel, černý, 16:9, 1000:1, 300cd/m2, 6ms, 1920x1080, VGA, HDMI (NBD On-S					
38	M	lcd1		ks	1.000	2,400.57	2,400.57	
	PP		monitor LCD 15" (servisní monitor v racku BD/VD v serverovně)					
39	M	mtv		hod	12.000	407.65	4,891.80	
	PP		Montáž a nastavení systému IP CCTV					
	D	02	Kabely				15,809.76	
40	K	741110501	Montáž lišta a kanálek protahovací šifky do 60 mm	m	40.000	66.49	2,659.60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šifky do 60 mm					
41	M	345710052422	lišta elektroinstalační hranatá bílá 25x20	m	40.000	40.76	1,630.40	
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 24x22					
42	K	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítkou se zasekáním	m	10.000	58.88	588.80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítkou včetně zasekání					
43	M	34571024	trubka elektroinstalační ohebná kovová D 36/43mm	m	2.000	308.91	617.82	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná kovová D 36/43mm					
44	M	6071021	trubka elektroinstalační ohebná kovová D 16/21,4mm	m	8.000	141.32	1,130.56	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná kovová D 16/21,4mm					
45	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	240.000	19.48	4,675.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
46	M	34121015	kabel sdělovací s Cu jádrem 4x2x0,5mm	m	240.000	9.42	2,260.80	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem 4x2x0,5mm					
47	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0.500	4,493.16	2,246.58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	MaR	SÍŤ MaR				28,013.00	
	D	MaRz	Zařízení MaR				28,013.00	
48	M	02	Kompaktní řídicí systém s rozhraním Ethernet, M-BUS, RS232, RS485	ks	1.000	1,571.70	1,571.70	
	PP		Kompaktní řídicí systém s rozhraním Ethernet, M-BUS, RS232, RS485					
49	M	03	SW nastavení převodníku	ks	1.000	413.08	413.08	
	PP		SW nastavení převodníku					
50	M	04	Regulační SW	hod	10.000	407.65	4,076.50	
	PP		Regulační SW					
51	M	10	Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, výstupní signál 0 až 10V DC	ks	2.000	4,677.96	9,355.92	
	PP		Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, výstupní signál 0 až 10V DC					
52	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	111.000	19.48	2,162.28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
53	M	34121015	kabel sdělovací s Cu jádrem 4x2x0,5mm	m	83.000	9.42	781.86	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem 4x2x0,5mm					
54	M	PKB.612062	SYKFY 2x2x0,5 con	km	0.028	7,201.74	201.65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP SYKFY 2x2x0,5 con					
55	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	14.000	82.62	1,156.68	CS ÚRS 2020 01
			PP Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil					
56	M	014	Krimpovací konektor RJ45, CAT5E, UTP	ks	14.000	6.34	88.76	
			PP Konektor RJ45 na kabel UTP					
57	K	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním	m	32.000	58.88	1,884.16	CS ÚRS 2020 01
			PP Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání					
58	M	6071021	trubka elektroinstalační ohebná kovová D 16/21,4mm	m	32.000	141.32	4,522.24	
			PP trubka elektroinstalační ohebná kovová D 16/21,4mm					
59	K	tp1	Těsnění prostupů kabelů	ks	1.000	679.41	679.41	
			PP Těsnění prostupů kabelů					
60	M	tp2	Prostupové pažnice pro kabel	ks	1.000	1,118.76	1,118.76	
			PP Prostupové pažnice pro kabel					
D	D		VEDLEJŠÍ NÁKLADY				28,535.21	
61	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1.000	2,264.70	2,264.70	CS ÚRS 2020 01
			PP Dokumentace skutečného provedení stavby					
62	K	071	Stavební připomoci, drážkování, začištění	ks	1.000	15,264.07	15,264.07	
			PP Stavební připomoci, drážkování, začištění					
63	K	072	Stavební připomoci		1.000	5,888.22	5,888.22	
			PP Stavební připomoci					
64	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1.000	3,170.58	3,170.58	CS ÚRS 2020 01
			PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
65	M	141	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	kus	1.000	1,440.35	1,440.35	
			PP Přirážka za podružný materiál M 21, M 22					
66	M	142	Přirážka za prořez kabelů	ks	1.000	507.29	507.29	
			PP Přirážka za prořez kabelů					

Seznam poddodavatelů

v rámci podlimitní veřejné zakázky zadávané formou zjednodušeného podlimitního řízení:

„MŠ Stromovka, Liberec – modernizace hospodářské budovy a stavební úprava kuchyně“

Poddodavatel č. 1:	DAP-LIBEREC a.s.
IČ:	63145197
Sídlo poddodavatele:	Vilová 297/6, 460 10 Liberec
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Ing Jan Řáha
Přehled věcného rozsahu plnění:	VZT
Podíl na plnění veřejné zakázky v %	20 %

Poddodavatel č. 2:	Elektrik Partner s.r.o
IČ:	25480782
Sídlo poddodavatele:	Hvězdná 878/1
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Petr Bím
Přehled věcného rozsahu plnění:	Elektromontáže
Podíl na plnění veřejné zakázky v %	10%

Poddodavatel č. 3:	Jaroslav Klimeš
IČ:	72584246
Sídlo poddodavatele:	Rynoltice 3, 463 53
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Jaroslav Klimeš
Přehled věcného rozsahu plnění:	ZTI a ÚT
Podíl na plnění veřejné zakázky v %	10%

V Nové Vsi dne 12.05.2023

.....
Pavel Novák ,jednatel

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM - „MŠ Stromovka, Liberec - modernizace hospodářské budovy a stavební úprava kuchyně“

SO	P.č.	Činnost	INSTAV stavební práce, s.r.o																			
			měsíc																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1		Demontáž, bourání konstrukcí																				
2		Protirakovinová izolace obvodových konstrukcí																				
3		Zemní práce, ležalé kanalizace																				
4		Podlahové konstrukce																				
5		Svislé a kopečkové konstrukce, osaz. zárubní																				
6		Rezervy elektroinstalací																				
7		Rezervy ZTI																				
8		Montáž souvrství podlahové konstrukce																				
9		Rezervy ÚT																				
10		Úpravy povrchů vnitřní																				
11		Konstrukce suché výšterby																				
12		Obklady keramické																				
13		Konstrukce záměchové																				
14		Rezervy VZT																				
15		Instalace VZT																				
16		Dlažby																				
17		Malby a nářady																				
18		Kompletace elektře, svítidla																				
19		Kompletace ZTI, zařizovací předměty																				
20		Podlahy petalové																				
21		Konstrukce truhlářské, vnitřní výplně otvorů																				
22		Ventilní práce, úpravy terénu																				
23		Dokončovací práce, vyčištění																				
Léto vřetavby :			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DÍLČÍ FINANČNÍ PLÁN			690 000,00 Kč																			
CENA DÍLA DLE SOD bez DPH			890 000,00 Kč																			
			2 250 000,00 Kč																			
			2 882 767,08 Kč																			
			8 492 767,08 Kč																			