

SMLOUVA O DÍLO

Energetické úspory ZŠ U Soudu – stavební práce

uzavřená mezi níže uvedenými účastníky podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Č. smlouvy objednatele: DS202401917

Č. smlouvy zhotovitele: 02082024

1. Účastníci smlouvy

- 1.1 Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**
sídlo: **Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec I**
zastoupený: **Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem**
IČO: **00262978**
DIČ: **CZ00262978**
Telefon: **485 243 111**
Fax: **485 243 113**
bank. spojení: **[REDAKCE]**
ve věcech plnění díla a převzetí prací: **Mgr. Barbara Steinzová, vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací**

(dále jen „objednatel“)

- 1.2 Zhotovitel: **Pozemní stavitelství s.r.o.**
sídlo: **Ruprechtická 538/24, Liberec, 460 01**
zastoupený: **Sejkorovu Ivanou, jednatel**
IČO: **27298370**
DIČ: **CZ27298370**
bank. spojení: **[REDAKCE]**

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: **Sejkorová Ivana, jednatel**

ve věcech technických oprávněn k jednání: **ing. Bachtík František,
hl. stavbyvedoucí**

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

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

2. Předmět smlouvy

- 2.1. 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 sjednaných v této smlouvě. Dále tato smlouva upravuje vzájemné právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem, a to zejména jejich práva a povinnosti při zhotovování díla tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.

3. Předmět plnění – vymezení a účel díla

- 3.1 Předmětem plnění smlouvy je realizace stavebních prací v rámci projektu „**Energetické úspory ZŠ U Soudu**“. Jedná se o projekt spolufinancovaný Evropskou unií – Integrovaným regionálním operačním programem - Integrovanou teritoriální investicí aglomerace Liberec – Jablonec nad Nisou (dále jen „ITI“) a Operačním programem Životní prostředí.
- 3.2 Budova základní školy se nachází na adrese U Soudu 369/8, 460 01 Liberec.
- 3.3 V rámci stavebních úprav objektu Základní školy U Soudu, příspěvkové organizace (dále jen „ZŠ U Soudu“) bude realizován bezbariérový vstup do objektu terénními úpravami a nájezdovou rampou. Dále dojde k úpravě dispozic kuchyně včetně nové vzduchotechniky, k zateplení objektu, výměně oken a přípravě na fotovoltaiku. V rámci stavebních prací bude zrekonstruována stávající venkovní kanalizace, ve vnitřních prostorách celé budovy dojde ke kompletní výměně elektro rozvodů.
- 3.4 Za předmět plnění (dílo) se považuje dodávka a montáž stavby podle:
- a) zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Energetické úspory ZŠ U Soudu - stavební práce“, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva;
 - b) projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „DPS“) vypracované TECHNICO Opava s.r.o., IČ 25849204, Hradecká 1576/51, 746 01 Opava;
 - c) soupisu prací (oceněný výkaz výměr) a harmonogramu dle příloh č. 1 a č. 2 této smlouvy a v souladu s:
 - technologickými postupy vztahujícími se k prováděnému dílu;
 - technickými listy výrobků vztahujícími se k prováděnému dílu;
 - normami (zejména ČSN) vztahujícími se k prováděnému dílu;
 - obecně závaznými právními předpisy vztahujícími se k prováděnému dílu;
 - pokyny objednatele.
- 3.5 Účelem daného díla je zajistit realizaci rekonstrukce objektu ZŠ U Soudu tak, aby došlo ke zvýšení energetické efektivity objektu a zajištění bezbariérového vstupu do objektu, rekonstrukce kuchyně, zateplení objektu a výměny výplní a dalších stavebních úprav plně dle projektové dokumentace.
- 3.6 Předmětem plnění (díla) je také:
- 3.6.1 zpracování:
- realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), a její předání objednateli v 5ti vyhotoveních (3x listinná forma a 2x digitální forma ve formátu DWG nebo DGN a ve formátu PDF), přičemž RDS musí být zpracována v souladu se všemi povoleními stavby, s dokumentací pro stavební povolení a dokumentací pro provádění stavby,
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) v 5ti vyhotoveních (3x listinná forma + 2x dig. forma – DWG nebo DGN a PDF),
 - dokumentace o geodetickém zaměření stavby včetně všech inženýrských sítí (dále jen „IS“) na staveništi a případných přeložek stávajících IS realizovaných v rámci stavby a její předání objednateli v 5ti vyhotoveních (3x listinná forma + 2x digitální forma DWG nebo DGN a PDF) ve formátu DTM (digitální technická mapa zpracovaná jako nedílná součást Digitální mapy veřejné správy Libereckého kraje, která je dostupná na <https://dmvs.kraj-lbc.cz/>), přičemž součástmi dokumentace geodetického zaměření stavby jsou:
 - doklady o vytyčení stavby;
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby – díla;

- geometrický oddělovací plán pro případný vklad do katastru nemovitostí a případné majetkoprávní vyrovnání s vlastníky dotčených nemovitostí.

3.6.2 provedení veškerých dalších činností souvisejících s realizací díla, přičemž se zejména jedná o:

- zajištění všech geodetických prací (včetně geometrického oddělovacího plánu) souvisejících s předmětem díla včetně vytyčení všech inženýrských sítí (dále jen „IS“) na staveništi;
- geodetické zaměření staveniště včetně vytyčení směrového a výškového fixu;
- vytyčení všech inženýrských sítí v průběhu provádění prací na stavbě, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a předání dokladů o zpětném převzetí jejich vlastníky, příp. správci, vč. zajištění případných dohod a náhrad škod se správci a vlastníky sítí v rámci realizace stavby;
- ochranu stávajících inženýrských sítí během provádění stavby;
- případné průzkumy konstrukcí vč. jejich vyhodnocení a návrh řešení v rámci zpracování RDS a realizace díla;
- potřebná výkopová povolení;
- případné pronájmy pozemků a zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků;
- přípojky vody, elektro a dalších IS pro zařízení staveniště, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu stavby hradí zhotovitel;
- zajištění ostrahy stavby a staveniště;
- zajištění bezpečnosti při provádění stavby a zajištění ochrany životního prostředí a zeleně – zhotovitel bude dílo realizovat tak, aby nemělo nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby ve smyslu 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) dále jen zákon č. 309/2006 Sb., a dodržovat hygienické předpisy o ochraně okolí stavby před nadměrným hlukem;
- zajištění čistoty na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajištění čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště;
- provádění stavby v souladu se stanovisky dotčených orgánů předmětné stavby, vyjádřeními vlastníků technické infrastruktury a povoleními k provádění stavby vydanými Stavebním úřadem Magistrátu města Liberec;
- vypracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklárky materiálu, mezideponie atp.), a to i pro provádění oprav inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, plynovod), včetně realizace těchto dopravních opatření;
- osazení dopravního značení k dopravním omezením, zajištění jeho údržby, přemísťování a následného označení (vč. dopravního značení v době předčasného užívání komunikace, či její části), a to do doby předání celkově dokončeného díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků; za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce zodpovídá v průběhu prací zhotovitel;
- zajištění informovanosti občanů s dostatečným předstihem a v dostatečné míře o způsobu obsluhy dané lokality, ve které bude prováděna stavební činnost (možnosti parkování vozidel vč. určení náhradních parkovacích ploch v dané lokalitě po dobu provádění stavebních prací, možnosti zásobování, způsob přístupu a příjezdu zejména vjezdu složek integrovaného záchranného systému);
- koordinaci postupu výstavby a ostatních činností souvisejících s předmětem díla s vlastníky sousedních nemovitostí a vlastníky technické infrastruktury včetně jejich dodavatelů (voda, kanalizace, plyn, elektro a sdělovací kabely) a zajištění nepřetržitého přístupu a příjezdu k nemovitostem v dané lokalitě dotčeným stavbou, včetně zřízení případných provizorních přístupů a příjezdů;

- zajištění všech činností z titulu vlastníka komunikace do doby předání a převzetí kompletně dokončeného díla objednatelem bez vad a nedodělků (bezpečnost silničního provozu, úklid komunikace v letním, popř. zimním období, pojistné události z provozu na veřejné komunikaci vyplývající atd.);
- uzavření případných dohod a náhrady škod uživatelů nebo vlastníků sousedních nemovitostí (vč. případných ušlých zisků atd.) v rámci pojištění zhotovitele díla;
- ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení díla podle projektové dokumentace pro provádění stavby, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů;
- odvoz a uložení přebytečných výkopů na skládku vč. poplatků za uskladnění; zajištění likvidace vybouraných hmot, odpadů a zeminy, případné náhradní výsadby včetně péče o ni;
- vedení průběžné technické dokumentace nemovitostí bezprostředně umístěných u předmětu zakázky v průběhu realizace stavby;
- kompletní dodávka navržených systémových řešení včetně všech doplňujících prvků;
- provedení realizace stavby podle projektové dokumentace pro provádění stavby včetně dodržování dílčích termínů plnění dle plánu organizace výstavby, popř. projektu dopravních a inženýrských opatření;
- provedení všech zkoušek, revizí a dalších nutných úředních zkoušek potřebných k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
- předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a dalších dokladů, souvisejících s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.) a provést zaškolení pracovníků budoucího uživatele na obsluhu veškerého dodaného zařízení;
- zpracování fotodokumentace z průběhu provádění stavby a její předání objednateli po dokončení stavby v počtu min. 60 ks měsíčně v elektronické podobě, přičemž fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude dokumentovat postup stavby a zejména části stavby a konstrukce před jejich zakrytím;
- celkový úklid stavby a dotčeného okolí, likvidaci jím zřízeného zařízení staveniště do pěti (5) pracovních dnů od předání a převzetí stavby;
- příprava, pořízení a dodání potřebných podkladů a dokladů k podání žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí;
- odstranění příp. kolaudačních závad a provádění bezplatného záručního servisu během záruční lhůty;
- uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního, resp. řádného a bezvadného stavu;
- zajistit zhotovení dočasného billboardu o minimálním rozměru 2,1 x 2,2 m o spolufinancování stavby z EU, s uvedením základních údajů o stavbě, investorovi, dodavateli a označením publicity podle manuálu Jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2021 – 2027, jehož finální podobu musí schválit objednatel, a dále zajistit jeho umístění v prostoru staveniště po dobu výstavby;
- zajistit zhotovení a osazení pamětní desky (gravírování do nerezového plechu nebo adekvátní náhrady – alucobond) o min. rozměrech 300 x 400 mm podle manuálu Jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2021 – 2027, jejíž finální podobu musí schválit objednatel, po dokončení stavby;
- předložení podkladů a poskytnutí součinnosti a zajištění poskytnutí součinnosti svých poddodavatelů pro možnost zpracování plánu BOZP dle zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- uvedení zařízení do provozu;
- jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla;

3.6.3 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr), soupisů provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během rekonstrukce (dodatky) a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XLS a XML ve struktuře dle datového přepisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

3.6.4 Objednatel se zhotovitelem se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost tak, aby zhotovitel vstoupil do smluvního vztahu přímo s dodavatelem služeb a energií nezbytných k řádnému a včasnému provedení díla. Pokud to nebude možné, zavazuje se zhotovitel během stavby odebrané služby či spotřebované energie uhradit objednateli na základě vyúčtování vyčísleném a předloženém dodavatelem služeb a energií.

4. Doba plnění předmětu díla, doba provedení díla, místo plnění

4.1 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. 7.1 této smlouvy o dílo, nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od písemné výzvy objednatele a zahájit plnění do pěti (5) dnů od protokolárního předání staveniště.

4.2 Termín ukončení výstavby je maximálně do 240 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště.

4.3 RDS bude předána objednateli protokolárně, na základě samostatného předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami nebo jejich oprávněnými zástupci, a to vždy nejméně pět (5) pracovních dnů před započítáním prací na příslušné dílčí etapě stanovené harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. V případě, že RDS bude navržena jiná technologie provedení stavby nebo její části, než jak je stanoveno výkazem výměr, bude v takovýchto případech RDS nebo příslušná část RDS předána objednateli vždy nejméně deset (10) dnů před započítáním prací na příslušné dílčí etapě stanovené harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

4.4 Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky 499/2006 Sb. a dokumentace o geodetickém zaměření stavby včetně všech inženýrských sítí bude předána objednateli protokolárně, na základě samostatného předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami nebo jejich oprávněnými zástupci, a to nejpozději v den zahájení kolaudačního řízení stavby.

4.5 Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

4.6 Postup stavebních prací a dílčí termíny plnění jsou obsahem závazného časového a finančního harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, přičemž zhotovitel se zavazuje dodržovat tyto harmonogramy, což potvrzuje podpisem této smlouvy. Časový harmonogram je zpracován s týdenní podrobností. V návaznosti na časový harmonogram je zpracován finanční harmonogram s měsíčním členěním. Strany se dohodly, že v průběhu provádění díla je možno tyto harmonogramy upravit v souladu s požadavky objednatele a z důvodu klimatických překážek a s jeho předchozím souhlasem. Každá změna harmonogramů musí být v takovém případě odsouhlasena a podepsána oběma smluvními stranami a poté se stane (včetně příložených listin) součástí této smlouvy. Dále tato změna harmonogramů musí být zpracována v členění dle jednotlivých stavebních objektů a jednotlivých stavebních profesí.

4.7 Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:

4.7.1 neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatelům;

4.7.2 pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních

poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);

- 4.7.3 v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje zejména živelná pohroma, rozhodnutí znemožňující další postup prací (vydané nikoliv z důvodů nebo pro jednání zhotovitele), válka, stávky, výjimečný bezpečnostní stav státu, jakož další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.
- 4.8 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. Změny je možné realizovat pouze se souhlasem objednatele, případně i poskytovatele dotace.
- 4.9 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě nepříznivých klimatických podmínek, které by bránily nebo zcela vylučovaly kvalitní a bezpečné provádění díla nebo by jeho provedení nebylo možné bez porušení technologických postupů, které by mělo vliv na kvalitu prováděných prací. Za nepříznivé klimatické podmínky bránící kvalitnímu a bezpečnému provádění díla jsou považovány např. sněhová pokrývka, vítr o rychlosti nad 75 km/h. Zhotovitel není oprávněn přerušit provádění díla bez souhlasu objednatele nebo jeho technického dozoru, na přerušení díla se smluvní strany dohodnou, a to zápisem do stavebního deníku. Po dobu přerušení díla neplyne lhůta stanovená v čl. 4 odst. 4.2 této smlouvy.
- 4.10 Místem plnění je ZŠ U Soudu příspěvková organizace, adresa U Soudu 369/8, 460 01 Liberec.

5. Cena díla a platební podmínky

- 5.1 Cena za dílo byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 2.8.2024 podané v rámci podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Energetické úspory ZŠ U Soudu - stavební práce“.
- 5.2 Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele. Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	70 970 017,45 Kč
DPH 21%	14 903 703,66 Kč
Celková cena díla včetně DPH	85 873 721,11 Kč

Podrobný oceněný výkaz výměr je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

Celková cena uvedená výše bez DPH (dále jen „**celková cena**“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. 3. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.

- 5.3 Zhotovitel předá oceněný výkaz výměr, který je součástí cenové nabídky ve formátu XLS nebo XML souboru ve struktuře datového předpisu XC4.
- 5.4 Daň z přidané hodnoty bude k celkové ceně, resp. k jejím průběžným splátkám, účtována dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu (dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb., v platném znění) při fakturaci zdanitelného plnění.
- 5.5 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 mimo jiné

předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví, včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám, až do doby dokončení a předání řádného díla, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, na schvalovací řízení, převod práv, bankovní garance, daně, cla, poplatky.

- 5.6 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 s výjimkou následujících případů:

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 nabídky 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, případně i poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku, ocenit ve změnovém listě a vést jejich oddělenou evidenci. Změna ceny díla je možná pouze formou písemného dodatku ke smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. 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. 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.

- 5.7 Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku oproti DPS nebo RDS předem projednaných a odsouhlasených s objednatelem. Použití technologií a materiálů vyšší kvality oproti DPS nebo RDS po předchozím odsouhlasení s objednatelem a s tím zvýšené náklady nemají vliv na sjednanou celkovou cenu. Výši víceprací a méněprací je objednatel oprávněn vzájemně započíst.

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

- 5.9 Podkladem pro vystavení faktury bude soupis skutečně provedených prací, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými, vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, pověřenými pracovníky smluvních stran, bude tvořit přílohu a součást příslušné faktury – daňového dokladu.

Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek ve formátu XLS a XML. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací, zástupci smluvních stran, vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem včetně DPH a tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.10 Cenu díla bude zhotovitel fakturovat **měsíčně** za skutečně odvedené práce v předchozím kalendářním měsíci dle harmonogramu, a to na základě jím vystavených dílčích faktur. Dílčí faktury uhradí objednatel do výše 100% z jejich (fakturované) ceny.

Objednatel uhradí faktury vystavené zhotovitelem v souladu s tímto článkem až **do výše 90 % celkové ceny díla**. Částka rovnající se 10 % z ceny díla bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po protokolárním předání celého díla a odstranění veškerých vad a nedodělků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla.

- 5.11 Proti vystavené faktuře lze v okamžiku její splatnosti kompenzovat uplatněné smluvní pokuty či jiné peněžité nároky objednatele vůči zhotoviteli či jeho právnímu nástupci dle této smlouvy.
- 5.12 Zálohy na cenu díla objednatel neposkytuje.
- 5.13 Splatnost faktur, popř. dílčích faktur, se stanovuje na **30 dní** od data jejich prokazatelného doručení objednateli.
- 5.14 V rámci stavebních prací daného projektu bude probíhat oddělená fakturace. Upřesnění rozdělení rozpočtu pro jednotlivé projekty (Operační programy) bude objednatelem specifikováno po podpisu smlouvy.
- 5.15 Faktura zhotovitele – daňový doklad pro úhradu musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 odst. 1 a 2 zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v jeho platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název projektu „**Energetické úspory ZŠ U Soudu**“ (v rámci operačního programu Životní prostředí), **registrační číslo projektu** (bude upřesněno po podání žádosti, (v rámci operačního programu ITI), **registrační číslo projektu** (bude upřesněno po podání žádosti), číslo smlouvy objednatele, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, sazbu a výši DPH, cenu celkem – částku k úhradě. Přílohou faktury musí být kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací.
- 5.16 V případě, že účetní/daňové doklady nebudou obsahovat některou z výše uvedených náležitostí nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, nepovažují se za relevantní fakturu dle této smlouvy a objednatel není povinen za ni cokoli platit. Objednatel je oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, přičemž tato doba se nepovažuje za prodlení objednatele se splatností. Lhůta splatnosti opravených nebo doplněných daňových dokladů počíná běžet znovu od opětovného a prokazatelného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů (faktury) objednateli.

6. Řízení stavby a provádění díla

- 6.1 Účastníci se dohodli na těchto svých zástupcích:

Hl. stavbyvedoucí zhotovitele: ing. Bachtík František,

[REDACTED]

Přípravář zhotovitele: Sejkorová Ivana

[REDACTED]

Zástupce zhotovitele: Sejkora Milan,
veden v seznamu ČKAIT, pod číslem 0500549

[REDACTED]

Zástupce TDS:

Zástupce objednatele ve věcech technických: Pavel Smarž,

[REDACTED]

- 6.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy o dílo, projektové dokumentace pro provádění stavby uvedené v čl. 3 této smlouvy o dílo, k prováděnému dílu se vztahujících technologických postupů, technických listů výrobků, norem (zejm. ČSN), obecně závazných právních předpisů, specifických požadavků místních orgánů a správců sítí a pokynů objednatele jako profesionála a s náležitou odbornou péčí a rozumnou mírou předvídatelnosti. V případě jakéhokoliv rozporu mezi dokumenty a/nebo pravidly bude mít přednost dokument a/nebo pravidlo uvedené v tomto odstavci dříve.

Bez ohledu na předchozí větu se tímto smluvní strany dohodly, že pokud jakýkoliv dokument a/nebo pravidlo uvedené výše bude obsahovat jakýkoliv požadavek nad rámec uvedený v obecně závazných právních předpisech (vč. obecně uznávaných technických norem, ať již závazných či doporučujících), nebude taková skutečnost považována za rozpor a zhotovitel bude bez dalšího povinen dodržovat takový přísnější požadavek uvedený v jakémkoliv takovém dokumentu a/nebo pravidlu.

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 je povinen upozornit objednatele na veškeré zjištěné vady a nedostatky technických podkladů (nebo předané projektové dokumentace pro provádění stavby), a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla.

- 6.3 Při provádění díla musí zhotovitel používat materiály, výrobky a technologická zařízení pouze nové a v 1. jakostní třídě; v kvalitě odpovídající DPS, RDS a pouze schválené pro použití v ČR a splňující, dle platných právních předpisů, předepsané vlastnosti (prohlášení o shodě, certifikáty, pokyny a návody). Skladování všech výrobků, materiálů a zařízení, manipulace s nimi a zpracování do díla musí být provedeno v souladu s technickými a technologickými pokyny, návody a upozorněními výrobců. Použití jiných materiálů či výrobků při provádění díla oproti DPS či RDS lze pouze po odsouhlasení s objednatelem nebo technickým dozorem, případně i poskytovatelem dotace. Použití materiálů a výrobků nezpůsobilých k dosažení řádné kvality díla dle podkladů a vydaných rozhodnutí, nebo nedodržení předepsaných nebo doporučených pracovních či technologických postupů při zpracování materiálů, zabudování výrobků nebo technologických částí (tzv. nezpůsobilé součásti), včetně poškození kvality při skladování není možné. V takovém případě má objednatel právo požadovat odstranění nezpůsobilých součástí a jejich nahrazení vhodnými. Zhotovitel je povinen nahradit nezpůsobilé součásti na své náklady a bezodkladně.
- 6.4 Kvalita zhotovitelem provedeného díla musí odpovídat požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k prováděnému dílu, zejména pak v ČSN, případně evropských technických normách, v obecně závazných právních předpisech a v této smlouvě. Dílo bude současně splňovat požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Objednatel je oprávněn kvalitu zhotovitelem prováděného díla kdykoli kontrolovat. Během realizace díla se zhotovitel zavazuje klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.

Při provádění stavby musí být dodrženy, respektovány, či splněny:

- obecné podmínky dané povoleními k realizaci stavby, v případě změn, které vyplynou v průběhu realizace akce nebo vyvolané zhotovitelem a odsouhlasené objednatelem, vč. zakreslení změn do projektové dokumentace,
- všechny právní předpisy, zejména týkající se ochrany životního prostředí, předpisy na likvidaci odpadů, znečišťování ovzduší a hygienické předpisy o ochraně okolí stavby před

nadměrným hlukem,

- všechna stanoviska dotčených orgánů předmětné stavby, vyjádření vlastníků technické infrastruktury a povolení k provádění stavby vydaná Stavebním úřadem Magistrátu města Liberec
 - podmínky stanovené vydanými a platnými stavebními povoleními týkajícími se provedení stavby, a to včetně všech dalších podmínek stanovených dotčenými orgány a účastníky řízení, při vydání výše uvedených povolení,
 - pokyny a připomínky autorského dozoru stavby a technického dozoru objednatele, případného jiného autora stavební dokumentace, resp. dozoru objednatele nad prováděním díla.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a zajistit na svůj náklad všechny věci a povolení či oprávnění nutná k provedení díla.
- 6.6 Dílo se považuje za provedené, je-li dokončeno bez vad a nedodělků a předáno. To platí i pro dílčí části díla.
- 6.7 Za vady se mimo jiné považuje jakýkoli nesoulad s touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejména ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele. Za vadu se považuje i dílo, které není způsobilé plně sloužit k účelu smluvenému v této smlouvě.
- 6.8 Zhotovitel nese odpovědnost za vhodnost použitých materiálů a je povinen objednatele písemně upozornit na nevhodné materiály určené k použití při provádění díla, které je oprávněn použít pouze v případě, že objednatel písemně sdělí, že na jejich použití trvá.
- 6.9 Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem a od objednatele si nechat předem schválit veškeré změny technologických postupů, změny použití materiálů a ostatní změny stavebních procesů při provádění díla, včetně změn DPS, RDS atd.
- 6.10 Zhotovitel je povinen pro provádění díla osadit na objednatelem předaný napojovací bod elektro vlastní rozvaděč opatřený vlastním měřením. Náklady spojené s odběrem elektrické energie pak v plné výši hradí zhotovitel.

7. Staveniště, stavební deník

- 7.1 Objednatel po nabytí účinnosti této smlouvy a po odeslání písemné výzvy k převzetí staveniště, předá zhotoviteli staveniště pro stavbu (dále jen „**staveniště**“). Staveništěm se rozumí vlastní stavební pozemek, k jehož využití pro stavbu bylo vydáno Stavebním úřadem Magistrátu města Liberce územní rozhodnutí a stavební povolení stavby. 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 předání stavebního pozemku pro provedení stavby a její zázemí a níže uvedených dokladů (dále jen „**podklady**“);
- 1 pare kompletní projektové dokumentace pro provádění stavby uvedené v čl. 3, odst. 3.4 smlouvy
- 7.2 O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem včetně podkladů uvedených v čl. 7, odst. 7.1 bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i napojovací body elektrické energie a vody. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím DPS a zhotovitel je povinen jej převzít. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno do pěti (5) kalendářních dnů od zaslání písemné výzvy.
- 7.3 Vytýčení inženýrských sítí na místě stavby a v nezbytném pracovním prostoru zajistí zhotovitel, a to vždy v dostatečném časovém předstihu před započítím zemních či jiných prací. Zhotovitel je povinen řídit se při stavební činnosti pokyny a podmínkami uloženými příslušnými správci sítí.

Za poškození inženýrských sítí, jakož i komunikací či dalšího majetku třetích osob v souvislosti s prováděním stavby, odpovídá zhotovitel.

- 7.4 Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu, sjízdnost 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.
- 7.5 Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a 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.
- 7.6 Zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště a je povinen chránit veškerý uskladněný materiál, technologické prvky či zařízení před ztrátou, poškozením či zničením v důsledku prováděné stavební činnosti, působení jiných osob či povětrnostních vlivů, jakož i před možnou krádeží.
- 7.7 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.
- 7.8 Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 7.9 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.
- 7.10 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 odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií a předat jej zpět objednateli. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 7.11 Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný úplný a průkazný stavební deník v elektronické podobě (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací od projektové dokumentace, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní/noční teplotě, o poddodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož veškeré další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod.

Pro montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník.

Právo provádět záznamy v elektronickém stavebním/montážním deníku mají zástupce zhotovitele, objednatele a další osoby uvedené v čl. 6.1, jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.

- 7.12 Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s vedením denních záznamů stavby elektronickou formou, se vzdáleným přístupem. Součástí elektronického stavebního deníku jsou moduly Stavební deník a Management úkolů (dále jen „elektronický stavební deník“ nebo „stavební deník“).

Softwarové vybavení poskytne objednatel zhotoviteli zdarma, jakožto i podporu pro zaškolení využívání elektronického stavebního deníku. Programovým prostředím je buildary.online.

Pro účely podepisování elektronického stavebního deníku se zavazuje odpovědný pracovník (ve smyslu poslední věty odst. 7.11 výše) zhotovitele zřídit si kvalifikovaný elektronický podpis.

- 7.13 Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním dokončí veškeré zápisy do elektronického stavebního deníku, zajistí součinnost pro úspěšné uzavření stavebního deníku a odevzdá objednateli v originále veškeré další dokumentace.

8. Povinnosti zhotovitele

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku 3. této smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo kvalifikovaně a odborně a zajistit pro jeho provedení veškeré technické, provozní, personální a organizační podmínky. Zhotovitel zhotoví dílo v souladu s platnými právními předpisy, s platnými technickými normami, předepsanými technologickými postupy, s podmínkami vydaného územního rozhodnutí stavby a stavebního povolení stavby, v souladu s DPS, RDS, touto smlouvou a pokyny objednatele nebo technického dozoru.
- 8.3 Za objednatele jsou oprávnění provádět kontrolu prací pracovníci technického dozoru objednatele.
- 8.4 Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se stanovisky dotčených orgánů předmětné stavby, vyjádřeními vlastníků technické infrastruktury a povoleními k provádění stavby vydanými stavebním úřadem.
- 8.5. Zhotovitel je povinen posoudit vhodnost pokynu objednatele a technického dozoru, a pokud dle svých odborných znalostí a prověřených zkušeností zjistí nevhodnost pokynu, je povinen na nevhodnost pokynu upozornit.
- 8.6 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků a nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vše v platném znění. Pracovníci zhotovitele jsou povinni při provádění prací dodržovat ustanovení nařízení vlády 390/2021 Sb., zejména nosit ochrannou přilbu, dlouhé kalhoty a pracovní obuv se zesílenou podrážkou a budou viditelně označeni obchodním jménem zhotovitele. Současně jsou povinni řídit se pokyny zástupců objednatele směřujícími k ochraně zdraví a majetku. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem, hradí zhotovitel.
- 8.7 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 jmenovanému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to po celou dobu realizace díla.
- 8.8 Zhotovitel se zavazuje veškeré práce, zejména demolice a bourání provádět šetrně s ohledem na přilehlou obytnou zástavbu.
- 8.9 K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně tři (3) pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku a písemně (elektronicky) objednateli s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Objednatel na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-

li zhotovitel řádně a včas objednatel ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Nedostaví-li se objednatel v termínu uvedeném ve stavebním deníku a dle písemné výzvy ke kontrole zakrývaných prací, je zhotovitel oprávněn po své kontrole a zápisu do stavebního deníku dílo zakrýt a pokračovat v práci. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatel i později. Nebude-li na díle shledána žádná vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel.

O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu vad zjištěných prací.

V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závažný stav odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.

- 8.10 Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
- 8.11 Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění a vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění. Veškeré škody, způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a vlastní realizaci předmětu zakázky bude řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a prováděcích vyhlášek Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví a dodržovat opatření dle systému řízení EMAS nebo dle českých technických norem řady ČSN EN ISO 14000.
- 8.14 Zhotovitel se zavazuje odstranit na svůj náklad veškerý odpad vzniklý při provádění díla a udržovat staveniště uklizené. Úklid je povinen provádět průběžně, nejméně 1x za den po celou dobu provádění prací, a vždy v případě potřeby (např. znečištění přilehlé pozemní komunikace, atp.). Zhotovitel se zároveň zavazuje provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště a pozemky, které byly stavbou dotčeny, uvést do původního stavu, a to do pěti (5) pracovních dnů od předání a převzetí stavby.
- 8.15 Zhotovitel je povinen odstranit odpad, vzniklý při realizaci díla, na vlastní náklady, vést o odpadu příslušnou evidenci a při předání díla (poslední části) předložit objednateli doklady o odstranění a likvidaci odpadu. Tyto doklady budou jako příloha součástí „Protokolu o předání a převzetí prací zhotovitele“. Pokud zhotovitel objednateli při předání díla (poslední dílčí části) doklady o odstranění a likvidaci odpadu nepředloží, jedná se o podstatnou vadu díla a dílo se nepovažuje za řádně provedené a objednatel nemá povinnost jej převzít.
- 8.16 Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru, které jsou nezbytné pro řádné a včasné provedení díla a s odbornou péčí prověřil veškeré skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny díla.
- 8.17 Zhotovitel je povinen při předání staveniště předat objednateli technický podklad na provádění zhotovovaného díla (vč. technologických a montážních postupů, technologických lhůt, atd.) a objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolovat jeho dodržování.
- 8.18 Zhotovitel je povinen účastnit se koordinačních porad na stavbě (kontrolních dnů), svolaných zástupcem objednatel dle dohody. Zápis z kontrolních dnů bude součástí stavebního deníku.

- 8.19 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem místa provádění díla a staveniště, a že nezjistil žádné překážky, které by vedly k nemožnosti provedení díla.
- 8.20 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 objednatelem 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.

Zhotovitel je povinen se pojistit, aniž se tím omezují jeho povinnosti a odpovědnosti, pro případ odpovědnosti za škody způsobené při činnosti zhotovitele v souvislosti se stavbou na jakémkoli majetku, škody na zdraví, škody způsobené na životním prostředí atd. vzniklé objednateli či jinému – třetí osobě v souvislosti s činností nebo vztahem zhotovitele a jeho poddodavatelů, a to na pojistnou částku ve výši nejméně 70 mil. Kč s maximálně 5% spoluúčastí pro jednu a každou škodu.

Tato pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platná po celou dobu realizace díla. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu č. 8603628596 – Kooperativa a.s.

Nesplňuje-li zhotovitel povinnosti uvedené v tomto bodě, respektive ukáží-li se jeho prohlášení kdykoliv po dobu platnosti a účinnosti smlouvy jako nepravdivá, či neúplná, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč (padesát tisíc korun českých). Případné uhrazení této smluvní pokuty objednateli nezbujuje zhotovitele povinnosti mít uzavřenou výše uvedenou pojistnou smlouvu na výše uvedená rizika.

- 8.21 Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad při provádění stavby, zjištěných v rámci kontrolní činnosti. Za taková opatření objednatele jsou považována i opatření a požadavky technického dozoru objednatele, pokud objednatel výslovně nestanoví jinak.
- 8.22 Zhotovitel se zavazuje zajistit informovanost o průběhu provádění prací v dostatečné míře a předstihu v souvislosti s využíváním a případným omezením provozu (obslužnost, parkování, provoz zařízení atd.).
- 8.23 Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat dokumenty související s realizací zakázky, originál smlouvy, včetně dodatků a všech jejích příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností, a to minimálně do 31. 12. 2035. Zároveň alespoň po dobu 3 let od ukončení programu, ze kterého je projekt financován, a to zejména pro účely případné kontroly realizace projektu, ověřování plnění povinností vyplývajících ze Stanovení výdajů a Podmínek projektu a také podmínek daných právními předpisy k archivaci těchto dokumentů (zákon č. 563/1991 Sb. o účetnictví a zákon č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění).
- 8.24 Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv nebo mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo stavby dotýkají.
- 8.25 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům objednatele a pověřených orgánů (Ministerstvo životního prostředí, Ministerstvo financí, Evropská komise,

Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný finanční úřad a další oprávněné orgány státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Tutéž povinnost bude zhotovitel požadovat po svých dodavatelích, a to po dobu trvání této smlouvy, nejméně však do 31. 12. 2035.

- 8.26 Zhotovitel se zavazuje k převzetí závazku případného vrácení finančních prostředků a finančního postihu vzniklých objednateli vůči poskytovateli grantových či dotačních titulů z důvodu způsobených na straně zhotovitele (např. formou náhrady škody, snížení ve smlouvě stanovené ceny plnění a/nebo smluvní pokuty).
- 8.27 Zhotovitel se zavazuje projednat zásady organizace stavebních prací se zástupci dotčené základní školy a zajistit informovanost pověřených osob provozovatele o postupu prací, předpokládaných omezeních provozu, případných rizicích, apod. Zástupce základní školy postup prací musí odsouhlasit.
- 8.28 Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění díla:
- 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;
 - řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem;
 - eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.

9. Archeologické nálezy

- 9.1 Všechny fosilie, mince, cenné nebo starožitné předměty a stavby a další zbytky nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatele.
- 9.2 Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.
- 9.3 Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku plnění těchto pokynů, předá zhotovitel objednateli další upozornění a požádá jej o prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno.

10. Spolupůsobení objednatele

- 10.1 Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit sjednanou cenu.

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 objednatelům 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.

- 10.2 Pokud dojde k přerušení provádění díla z důvodů a zavinění na straně objednatele, doba k provedení díla může být prodloužena o dobu, po kterou zhotovitel nemohl dílo z důvodů a zavinění na straně objednatele provádět. Doba prodloužení se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazku objednatele sjednaných touto smlouvou, za podmínky, že zhotovitel učinil veškerá racionální opatření ke zkrácení nebo odvrácení zpoždění, a to bude stanoveno písemným dodatkem k této smlouvě.
- 10.3 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím projektové dokumentaci.
- 10.4 Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření správců IS o existenci zařízení v jejich správě. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s podmínkami těchto vyjádření.
- 10.5 Objednatel má právo nepřevzít dílo vykazující vady a nedodělky bránící užívání stavby a ohrožující zdraví a bezpečnost osob.

11. Vlastnické právo ke stavbě, přejímací řízení

- 11.1 Vlastnické právo ke zhotovované věci – stavbě přechází okamžikem zabudování materiálu a zařízení do stavby na objednatele. Zhotovitel však nese odpovědnost za nebezpečí vzniku škod na zhotovovaném díle, tj. jeho poškozením, či zničením, do jeho předání objednateli. Odstraňování následků z takto vzniklých škod nezakládá právo zhotovitele na přerušení prací či prodloužení lhůty k dokončení díla.
- 11.2 Z důvodu prodlení objednatele s úhradou faktury, s převzetím díla nebo jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn již zabudované součásti do díla demontovat nebo odstraňovat, přemísťovat z místa stavby, prodat, ani jinak s nimi nakládat nebo činit jiná opatření na zabudovaném díle. Takový postup je vždy považován bez dalšího za nezákonný zásah do vlastnictví objednatele a za podstatné porušení této smlouvy.
- 11.3 Závazek zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zhotovitel splní řádným dokončením díla v kvalitativních parametrech dle čl. 6 této smlouvy a předáním bezvadného díla objednateli dnem ukončení přejímky. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokolu, podepsaného smluvními stranami nebo oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel je oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělky, které samy o sobě nebo ve vzájemné spojitosti nebrání užívání díla.
- 11.4 O předání a převzetí každé části díla musí být účastníky sepsán předávací protokol.
- 11.5 O předání a převzetí celého díla (poslední dílčí části) musí být účastníky sepsán konečný předávací protokol, ve kterém musí být uvedeno, že se jedná o závěrečné dílčí plnění.
- 11.6 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí každé dílčí části díla, jakož i k převzetí celého díla (poslední dílčí části) písemně nejméně pět (5) pracovních dnů předem. Výzva k přejímce bude provedena formou zápisu do stavebního deníku a současně písemně a elektronickou poštou objednateli na adresy:

e-mail. adresa technického dozoru :

e-mail. adresa objednatele :



Pokud se nedohodne s objednatelům písemně jinak, přejímka může být prováděna pouze v pracovní dny v obvyklé pracovní době. Objednatel je povinen dostavit se v den označený ve výzvě pro zahájení přejímky na místo stavby. Nedostavení se bez závažného důvodu se považuje za zmaření přejímky a zhotovitel je povinen výzvu opakovat za stejných podmínek. V případě, že se objednatel bezdůvodně přes opakovanou výzvu nedostaví ani k této náhradní přejímce, má se zato, že uplynutím desátého (10.) dne po dni označeném ve výzvě jako den zahájení přejímky, se

považuje dílo za předané a převzaté, a to ve stavu, jak je uvedeno zhotovitelem v předávacím protokolu, leda by do 10 dnů ode dne vyhotovení zápisu objednatel prokázal opak (fikce převzetí).

Pokud při předání díla objednatel zjistí, že dílo vykazuje jakékoli vady a/nebo je nezpůsobilé sloužit svému účelu, smluvní strany přeruší předávání díla na dobu nezbytně nutnou k odstranění těchto vad. Po takovou dobu přerušení je zhotovitel povinen v co nejkratší době odstranit vytčené vady, resp. nezpůsobilost, a navrhnout objednateli vhodné termíny pro dokončení předání již řádně dokončeného díla bez vad.

Objednatel je oprávněn převzít i dílo, které vykazuje vady. Součástí takového předávacího protokolu musí tvořit soupis vad a nedodělků, s nimiž se objednatel rozhodl dílo převzít a závazný termín jejich odstranění. Takové převzetí díla však nemá vliv na povinnost zhotovitele odstranit vytčené vady díla, ani na právo zhotovitele na úhradu smlouvené odměny až po řádném dokončení díla – předání díla s vadami nezakládá právo zhotovitele na úhradu smlouvené odměny za tu část díla, u níž jsou vytčeny vady.

11.7 Podmínkou předání a převzetí díla je jeho provedení (i) v kvalitativních parametrech podle projektové dokumentace, ostatních podkladů a RDS či pokynů objednatele, úspěšné provedení zkoušek, předepsaných platnými právními předpisy, platnými technickými normami, k jejichž dodržení se zhotovitel touto smlouvou zavázal a dále (ii) předání níže uvedených dokladů (dále jen „**doklady**“) objednateli v počtu **3 paré**, a to zejména:

- doklady o provedených zkouškách potrubí, technologie a jiných zařízení s kladným výsledkem, osvědčení, atesty a certifikáty, a zápisy o provedených zkouškách, prohlášení o shodě vlastností použitých materiálů a technologických zařízení, popř. jiné doklady a dokumentaci prokazující kvalitu stavby předepsanou právními předpisy technickými normami a touto smlouvou;
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby – díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby ve formátu DTM (digitální technická mapa zpracovaná jako nedílná součást Digitální mapy veřejné správy Libereckého kraje, která je dostupná na www.dmvs.kraj-lbc.cz);
- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce, osvědčení, certifikáty, atesty, záruční listy;
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách (o tlakové zkoušce rozvodů vody, vnitřní i vnější kanalizace, revizní zprávy elektrické instalace, protokol o rozboru vody, jakož i veškeré další protokoly), zápisy a povolení potřebná k připojení stavby na média a její provoz, včetně dokladů o zaškolení obsluhy technologických zařízení,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- stavební deník stavby, pokud nebude potřeba vést jej až do odstranění vad z kolaudace,
- popř. další doklady, jejichž předložení si vyhradí technický dozor objednatele zápisem do stavebního deníku nejpozději pět (5) pracovních dnů před přejímkou.

Seznam dokladů stavby zhotovitel připraví a odsouhlasí s technickým dozorem objednatele před zahájením přejímky a bude povinen dbát pokynů technického dozoru nebo objednatele na jeho doplnění a provést veškerá opatření k tomu, aby požadovaný či chybějící doklad včas opatřil.

11.8 Objednatel je povinen řádně dokončené dílo bez vad a plnící smluvený účel převzít. Objednatel však má právo nepřevzít dílo vykazuje-li byť drobné vady a nedodělky bránící samy o sobě nebo ve vzájemné souvislosti řádnému užívání a provozování stavby a/nebo ohrožující zdraví a bezpečnost osob, jakož i pro neúplnost potřebných a požadovaných dokladů, či dílo neplnící svůj účel.

- 11.9 Případné vady díla (dále jen vady) zjištěné při předání dílčí části díla, jakož i celého díla (poslední dílčí části) uvedou účastníci v předávacím protokolu (konečném předávacím protokolu). Zhotovitel je povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejdéle do 15 dnů po jejich vytčení.
- 11.10 Dnem předání a převzetí díla přechází nebezpečí vzniku škod na stavbě ze zhotovitele na objednatele.
- 11.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit práce dodatečně požadované při kontrolní prohlídce před vydáním kolaudačního souhlasu na stavbu, a to v termínech vyplývajících z tohoto řízení. Odstranění kolaudačních závad jsou součástí předmětu díla a nebudou zhotoviteli po jejich provedení zvlášť hrazeny.
- 11.12 Smluvní strany mají vady za vytknuté bez zbytečného odkladu, pokud jsou tyto zhotoviteli oznámeny ve lhůtě nikoli kratší, než je lhůta přiměřená k zajištění odborného posouzení předmětné vady a jejího vlivu na cenu díla.
- Pro uplatnění práva ze skryté vady se smluvní strany dohodly na lhůtě 5 (pěti) let od převzetí díla.
- 11.13 Zhotovitel se nezproští odpovědnosti z vad díla, pouze prokáže-li, že předmětná vada byla způsobena výlučně chybou ve stavební dokumentaci a/nebo selháním stavebního dozoru objednatele, pokud nepůjde o případ jednání zhotovitele dle výslovného pokynu takového stavebního dozoru schváleného objednatelem, který byl zhotovitelem poučen o nevhodnosti takového pokynu.
- 11.14 Lhůty:
- a) doba předání a převzetí staveniště se stanovuje do pěti (5) kalendářních dnů od zaslání písemné výzvy – viz. čl. 4.1
 - b) doba zahájení stavebních prací se stanovuje nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště – viz. čl. 4.1
 - c) lhůta pro předání a převzetí díla se stanovuje nejpozději do 10 kalendářních dnů po dni označeném ve výzvě jako den zahájení přejímky
 - d) počátek běhu záruční lhůty je stanoven okamžikem řádného předání a převzetí bezvadného díla bez vad a nedodělků

12. Záruky

- 12.1 Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za jakost dokončeného díla, jeho součástí a prvky, která se vztahuje na veškeré vlastnosti díla, které je činí způsobilým pro použití ke smluvenému, pokud není tak k obvyklému účelu a které má mít podle této smlouvy. Záruční doba na celé dílo činí **60 měsíců** (dále jen „**záruční doba**“), počínaje (i) **dnem** předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, anebo (ii) při převzetí díla s vadami a nedodělků počínaje **dnem** odstranění všech vad a nedodělků uvedených v oboustranně podepsaném protokolu o předání a převzetí díla.
- Výjimku tvoří strojní zařízení, technologie a výrobky, na které výrobce poskytuje kratší záruční lhůty. U těch však zhotovitel poskytuje záruku min. v délce **24 měsíců** anebo delší lhůtě, pokud ji poskytují jednotliví výrobci součástí a příslušenství stavby.
- 12.2 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít až do skončení běhu záruční doby vlastnosti stanovené touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejm. ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele, a že bude moci sloužit ke smluvenému, resp. obvyklému, účelu.
- 12.3 Záruka za jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutí záruční doby, které jsou objednatelem uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby. Záruka zhotovitele se vztahuje na veškeré vady díla způsobené zhotovitelem nebo kterýmkoliv z jeho poddodavatelů.

Záruka zhotovitele se vztahuje i na vady, které si mohl objednatel zjistit nejpozději při převzetí díla.

- 12.4 Objednatel oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu vadu díla, které se projeví v záruční době (dále jen „**oznámení vady**“). V oznámení vady je objednatel povinen označit místo výskytu vady a popsat její projev a uplatnit dle své volby kterékoli níže uvedené záruční nároky:
- 12.4.1 odstranění vady opravou, anebo dodáním nové či chybějící věci; a/nebo
 - 12.4.2 požadovat vůči zhotoviteli slevu z ceny díla; a/nebo
 - 12.4.3 požadovat odstranění uplatněné vady jiným profesionálem v oboru na účet zhotovitele; přičemž objednatel je oprávněn veškeré své nároky ve vztahu k vytčeným vadám libovolně kombinovat. Objednatel však není oprávněn u vady, která byla napravena opravou či dodáním nové či chybějící věci, současně požadovat slevu z ceny díla.
Spolu a vedle shora uvedených záručních nároků má objednatel právo požadovat:
 - 12.4.4 sjednanou smluvní pokutu za porušení povinnosti řádně a včas odstranit vady, jakož náhradu škody vzniklou v důsledku vady díla vyskytnuvší se v záruční době; a/nebo
 - 12.4.5 odstoupit (zcela či zčásti) od této smlouvy, pokud jakákoli vytknutá vada nebude ve stanovené lhůtě napravena anebo se vyskytla již nejméně jednou v minulosti.
- 12.5 Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit vady uplatněné v záruční době dle následujících podmínek a v termínech níže uvedených:
- 12.5.1 do **dvou (2) pracovních dnů** po obdržení oznámení vady se zhotovitel dostaví k prohlídce vady na místo stavby a nejpozději do **jednoho (1) týdne** po obdržení oznámení sdělí objednateli své stanovisko k uplatněným vadám, tj. rozsah uznání, způsob odstranění nebo důvody odmítnutí záručního nároku. Pokud zhotovitel neuzná oprávněnost nároku (i z části), posoudí existenci vady znalec z příslušného oboru, kterého jmenuje objednatel. Potvrdí-li znalec oprávněnost záručního nároku objednatele, je zhotovitel povinen vadu odstranit za podmínek této smlouvy a uhradit objednateli veškeré výdaje s tím spojené, zejména na znalecký posudek;
 - 12.5.2 do **patnácti (15) dnů** po obdržení oznámení vady zhotovitel odstraní uplatněnou vadu, pokud se strany s ohledem na charakter vady písemně nedohodnou na lhůtě delší a pokud to klimatické podmínky dovolí;
 - 12.5.1 pokud je reklamovaná závada havarijního charakteru a mohla by způsobit další škody na majetku objednatele nebo omezit provoz organizace, je zhotovitel tuto závadu odstranit neprodleně po doručení oznámení.
- 12.6 V případě, že zhotovitel řádně či včas neodstraní vady díla uplatněné v záruce, je objednatel oprávněn:
- 12.6.1 uplatnit nárok na slevu díla ve výši přiměřené povaze vady určené objednatel (dále jen „**sleva**“).; a/nebo
 - 12.6.2 zajistit odstranění vady jiným profesionálem v oboru opatřeným objednatel na náklady zhotovitele, a to na základě písemné dohody uzavřené mezi objednatel a jiným profesionálem s určením rozsahu a ceny prací (dále jen „**náklady**“). Výši nákladů vyčíslených jiným zhotovitelem objednatel zhotoviteli oznámí a po odstranění vad tyto náklady zhotoviteli objednatel písemně vyúčtuje (vyfakturuje) k zaplacení se splatností do patnácti (15) dnů ode dne obdržení vyúčtování. V případě sporu stran o výši nákladů na odstranění vady jinou osobou, objednatel má právo zajistit znalecký posudek na účet zhotovitele a částka určená znalcem bude považována za oprávněné náklady objednatele na odstranění vady jiným zhotovitelem; a/nebo
 - 12.6.3 odstoupit zcela či zčásti od smlouvy.
- 12.7 Doba ode dne obdržení oznámení vady zhotoviteli až do dne jejího odstranění se do záruční doby

nezapočítává a o dobu odstraňování vady se u dané vady prodlužuje záruční doba.

- 12.8 O odstranění vad zjištěných při předání díla, jakož vad v záruce musí být pořízen zápis, obsahující i (foto-)dokumentaci jako v případě provádění díla (dále jen „**zápis**“), podepsaný zhotovitelem a objednatelem nebo jimi pověřenými osobami.
- 12.9 Záruka se nevztahuje na vady díla způsobené nevhodným nebo nesprávným provozováním a údržbou díla v rozporu se zhotovitelem objednateli předanými uživatelskými manuály anebo návody k použití.
- 12.10 Zhotovitel je povinen nést veškeré náklady s odstraněním vad díla, včetně nákladů spojených s pořízením případných znaleckých posudků zajištěných objednatelem ke stanovení přiměřené slevy z ceny díla.

13. Porušení smlouvy, smluvní pokuty a náhrada škody

- 13.1 Strany tímto souhlasí, že nesplnění závazků z této smlouvy zhotovitelem, jakož objednatelem, jakož nesplnění jakékoliv z lhůt podle této smlouvy, se považuje za porušení této smlouvy (dále jako „**porušení**“) a bude mít následky, které tato smlouva či české právo spojuje s porušením smluvních povinností a strany budou odpovědné za následky jakéhokoli porušení.
- 13.2 Za porušení se považuje zejména nedodržení dílčích a konečného termínu dokončení díla, nekvalitní provedení dílčích částí a celkového díla, jakož i nedodržení platebních podmínek.
- 13.3 Za každé jednotlivé porušení může oprávněná strana po straně, která porušení způsobila nebo k němu došlo z důvodu spočívající v její činnosti, nečinnosti nebo opomenutí či za něj odpovídá jinak, požadovat úhradu smluvní pokuty sjednané takto:
- 13.3.1 Za prodlení zhotovitele s dokončením a předáním celého díla nebo jeho části objednateli do konce lhůty uvedené čl. 4 odst. 4.2 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč za každý započatý den prodlení** (slovy: dvacet tisíc korun českých).
- 13.3.2 Pokud zhotovitel neodstraní vady a nedostatky v provádění díla v odpovídající kvalitě, na které byl upozorněn a vyzván k nápravě zápisem ve stavebním deníku či jinou písemnou formou objednatelem, technickým dozorem objednatele či jinou osobou oprávněnou ke kontrole provádění díla (dále jen „**upozornění**“) nejpozději do deseti (10) dnů po upozornění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) za každý případ porušení, na který byl upozorněn. Smluvní pokutu dle předchozí věty zhotovitel zaplatí objednateli také v případě porušení této smlouvy použitím jiných než smluvních či povolených materiálů, nebo materiálů neodpovídajících vzorkům dle nabídky nebo nedodržení předepsaných technologických postupů zhotovitelem, majících vliv na snížení kvality nebo vlastností díla bez předchozí dohody s objednatelem. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši shora uvedené **za každý jednotlivý případ**. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká zhotoviteli povinnost takové případné závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 13.3.3 Za porušení povinnosti zhotovitele odstranit vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla – stavby (předávacím protokolu), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) **za každou vadu a každý i započatý den prodlení**.
- 13.3.4 Za prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady uplatněné v záruční době, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) **za každou vadu a každý i započatý den prodlení**, půjde-li však o prodlení zhotovitele s odstraněním vady, která bude bránit nebo podstatně omezovat užívání či provoz stavby, v takovém případě činí smluvní pokuta **10.000,- Kč** (slovy: deset tisíc korun českých) **za každou vadu a každý i započatý den prodlení**.
- 13.3.5 Za prodlení zhotovitele (nebo jeho nečinnost) pro převzetí staveniště či nástup

- na odstranění vad má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) **za každou vadu a započatý den.**
- 13.3.6 V případě nepřítomnosti zhotovitele na kontrolním dnu má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) **za každý jednotlivý případ**, pokud tato nepřítomnost zhotovitele nebude objednateli min. jeden den předem prokazatelně oznámena.
- 13.3.7 V případě kteréhokoliv jiného porušení této smlouvy neuvedeného v odst. 13.3.1 až 13.3.7 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) **za každý den prodlení a jednotlivý případ**, pokud porušení neodstraní do deseti (10) dnů poté, kdy byl na porušení písemně upozorněn.
- 13.3.8 V případě odstoupení od této smlouvy objednatelem, pro porušení povinností zhotovitele, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny.
- 13.3.9 Za neoznámení změny poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění nebo neoznámení změny poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (týká se i realizačního týmu) zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** (slovy: dvacet tisíc korun českých) **za každý jednotlivý případ.**
- 13.4 Za prodlení objednatele se splněním povinností zaplatit včas dle platebních podmínek, může zhotovitel po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení, který je sjednaný ve výši **0,05 % z dlužné částky, za každý den prodlení.** Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakékoli své povinnosti dle této smlouvy.
- 13.5 Zaplacením smluvní pokuty za kterékoliv z porušení, nezaniká povinnost zhotovitele splnit závazek dle této smlouvy, k jehož zajištění se smluvní pokuta vztahuje.
- 13.6 Účastníci smlouvy 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.
- 13.7 Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 13.8 Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 13.9 Smluvní strany se dohodly, že objednatel vždy požaduje zaplacení smluvní pokuty, na kterou mu vznikl nárok. Pokud smlouva stanoví, že zhotovitel zaplatí smluvní pokutu, je povinen tuto objednateli zaplatit i bez další dodatečné výzvy ze strany objednatele nejpozději do třiceti (30) dnů od vzniku takové povinnosti.
- 13.10 Smluvní strany se dohodly, že celková výše poskytnuté slevy, oprávněných nákladů a smluvních pokut dle této smlouvy nemůže v úhrnu přesáhnout 50 % celkové ceny díla. Uvedené ujednání nemá vliv na rozsah nároku na náhradu škody způsobené porušením povinností jedné ze smluvních stran.
- 13.11 Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty či slevy z ceny díla formou zápočtu ke kterékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 13.12 V případě, že se zhotovitel ocitne v úpadku a existence úpadku zhotovitele bude potvrzena v insolvenčním řízení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla, přičemž nárok na smluvní pokutu vzniká pět (5) dnů před zahájením příslušného insolvenčního řízení.

14. Poddodavatelé

- 14.1 Zhotovitel je oprávněn využit pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v **seznamu předpokládaných poddodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů.. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
- Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
- 14.2 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.
- 14.3 Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení subdodávky, budou provádět předmět subdodávky 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 České republiky.
- 14.4 Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu subdodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění subdodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla nebo na majetku uloženém na staveništi pro zabudování (či montáž) do díla, odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
- 14.5 Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení subdodávky 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 subdodávky (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.

15. Odstoupení od smlouvy, přerušení a zastavení prací

- 15.1 Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě:
- 15.1.1 prodlení zhotovitele s dílčími termíny o více než 30 dnů nebo s konečným termínem realizace díla o více než 30 dnů dle harmonogramu prací v příloze č. 2 této smlouvy,
či prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delším než 15 kalendářních dnů,
- 15.1.2 že zhotovitel poruší jakoukoli povinnost zakotvenou v čl. 6, 7, 8, 9, 14 a 15 této smlouvy a neodstraní včas závadný stav v náhradní 10-ti denní lhůtě,
- 15.1.3 že zhotovitel byť jedenkrát podstatně či nejméně dvakrát nepodstatně poruší smlouvu; za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje rovněž takové porušení jeho smluvní či jiné povinnosti, které důvodně narušuje důvěru mezi smluvními stranami nebo zjevně znemožňuje řádné a včasné dokončení díla; nebo
- 15.1.4 úpadku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) v platném znění nebo pravomocné zahájení exekuce na závod

zhotovitele; nebo

- 15.1.5 porušení povinností zakotvených v právních předpisech, dle kterých je zhotovitel povinen provádět dílo, anebo jimiž se řídí tato smlouva.

Odstoupení musí být učiněno písemně a účinnosti nabývá doručením druhému účastníkovi smlouvy, pokud objednatel v odstoupení neurčí jinak. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy.

Objednatel je oprávněn odstoupit od celé smlouvy i v případě, že se porušení povinnosti týká pouze části plnění dle této smlouvy. V případě odstoupení je zhotovitel povinen vrátit veškeré plnění přijaté od objednatele dle smlouvy; zhotovitel není oprávněn požadovat vrácení díla, či jeho části, má však právo na náhradu účelně vynaložených nákladů, které dosud vynaložil na zhotovení díla v souladu se smlouvou.

- 15.2 Má-li objednatel za to, že zhotovitel nedostatečně zajišťuje kapacity na staveništi (například počet zaměstnanců, délka pracovní doby, množství strojů apod.) a současně zhotovitel neplní sjednaný harmonogram prací a/nebo dle uvážení objednatele nedodržení harmonogramu prací hrozí, je zhotovitel povinen na základě výzvy objednatele tyto chybějící kapacity neprodleně v dostatečné míře rozšířit a doplnit. Pokud zhotovitel na základě výzvy objednatele nesjedná nápravu v souladu s předchozí větou, je toto považováno za podstatné porušení ustanovení této smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 15.3 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou a závadný stav neodstraní bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele.
- 15.4 Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy zhotovitelem s výjimkou případu, kdy bude objednatel ve zpoždění s úhradou faktury delší než 120 dní a z důvodů uvedených v právních předpisech, jimiž se řídí tato smlouva.
- 15.5 Objednatel má právo nerealizovat předmět smlouvy v celém rozsahu s ohledem na omezené finanční prostředky, některé části předmětu smlouvy nepožadovat nebo požadovat v zúženém rozsahu. Objednatel má právo z důvodů omezení nebo nedostatku finančních prostředků:
- 15.5.1 plnění smlouvy **přerušit** na nezbytně nutnou dobu. O dobu přerušení se prodlužuje lhůta a objednatel je povinen k pokračování plnění smlouvy zhotovitele písemně vyzvat. Jakmile se strany dohodnou na aktualizaci harmonogramu prací a dodatku o prodloužení lhůty, je zhotovitel povinen následující kalendářní týden pokračovat v plnění smlouvy.
- 15.5.2 po předchozím upozornění zhotovitele **ukončit** plnění smlouvy a tuto smlouvu vypovědět. V tomto případě zániku smlouvy před splněním závazku náleží zhotoviteli za částečné plnění smlouvy poměrná část celkové ceny díla, určená za provedené práce součtem oceněných výkonů dle nabídky zhotovitele; zhotoviteli nenáleží žádné odstupné či kompenzace dalších nákladů a výdajů spojených s prováděním díla a touto smlouvou. V případě sporu stran o výši částečného plnění, bude cena prací určena znaleckým posudkem znalce, jmenovaného objednatelem.
- 15.6 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z prostředků Evropské unie – Integrovaného regionálního operačního programu.
- 15.7 Přerušení prací na více než šest (6) měsíců a odstoupení objednatele od smlouvy pro nedostatek finančních prostředků musí být předem schváleno minimálně usnesením Rady města Liberce, případně i poskytovatelem dotace.
- 15.8 Pro závažné okolnosti mohou smluvní strany před splněním závazku tuto smlouvu ukončit písemnou dohodou, avšak za současné dohody o vypořádání vzájemných práv a závazků ze zaniklé smlouvy.

16. Technický dozor objednatele

- 16.1 Technický dozor u této stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 16.2 Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru objednatele, který zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle schválené dokumentace, dalších předpisů uvedených v této smlouvě a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami a ČSN.
- 16.3 Technický dozor objednatele je oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky nebo udělovat zhotoviteli pokyny.
- 16.4 Technický dozor objednatele je oprávněn k přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak technický dozor objednatele sepíše zápis do stavebního deníku.
- 16.5 Technický dozor objednatele je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní technický dozor objednatele o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám, s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

17. Další ujednání

- 17.1 V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci.
- 17.2 Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla nebo požadovat jakoukoliv změnu díla nebo jakékoli jeho jednotlivé části přímo související s dílem a za tím účelem je oprávněn dát zhotoviteli pokyny k provedení, resp. neprovedení takových prací. Zhotovitel nemá právo na úhradu ceny za nedokončené části díla, ani na jakékoli odškodnění za nerealizaci zakázky v celém rozsahu.
- 17.3 Účastníci smlouvy se dohodli na tom, že zhotovitel není oprávněn postoupit či dát do zástavy jinému jakoukoli pohledávku vůči objednateli (nebo její část), vzniklou na základě této smlouvy. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli pohledávku, splatnou či nesplatnou, za zhotovitelem vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem.
- 17.4 Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
- 17.5 Zhotovitel se vzdává práva napadnout případnou relativní neplatnost této smlouvy z jakéhokoli důvodu dle platného občanského zákoníku.

18. Všeobecná ustanovení

- 18.1 Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků.

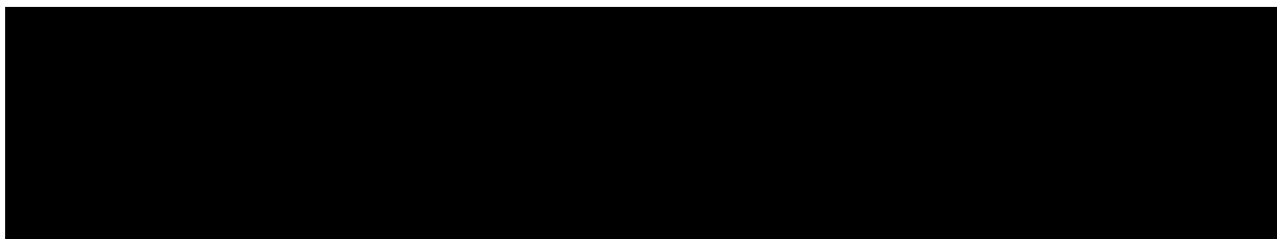
- 18.2 Jakékoliv záznamy ve stavebním deníku nenahrazují, nemění ani nedoplňují ujednání této smlouvy, a pokud v důsledku záznamů nastane potřeba měnit či doplnit tuto smlouvu, lze tak učinit pouze vzájemnou dohodou stran formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 18.3 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy, ustanoveními občanského zákoníku a ostatních platných právních předpisů. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s donucujícími ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 18.4 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 18.5 Tato smlouva se řídí českým právem a jakékoliv spory stran budou rozhodovány před příslušnými soudy České republiky.
- 18.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 18.7 Pokud je jakékoli ustanovení této smlouvy po jejím uzavření shledáno za neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, pak tím nebudou dotčeny ostatní části této smlouvy a ostatní její ustanovení zůstane platné, účinné a vymahatelné v celém rozsahu povoleném zákonem. Strany se tímto zavazují nahradit neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná ustanovení novými, přičemž nová ustanovení se musí co nejvíce blížit významu neplatných, neúčinných nebo nevymahatelných ustanovení.
- 18.8 Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran, a že obsahuje úplné ujednání o veškerých skutečnostech a náležitostech, které smluvní strany zamýšlely mezi sebou v souvislosti s prováděním díla ujednat.
- 18.9 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna 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).
- 18.10 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.
- 18.11 Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 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).
- 18.12 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.
- 18.13 Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 18.14 Tato smlouva je uzavírána na základě usnesení Rady města Liberec č. 1043/2024 ze dne 17.9.2024.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný položkový výkaz výměr

Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram

Na důkaz souhlasu s obsahem smluvních ujednání následují podpisy osob oprávněných za strany jednat:



Ing. Jaroslav Zámečník, CSc., primátor

Sejkorová Ivana, jednatel

Soupis prací
Datum:01/2024

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny

Investor: Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

Zhotovitel:soupisu: TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval:

Uchazeč: Pozemní stavitelství s.r.o., Liberec, Ruprechtická 538/24

Zazhotovitelesoupisu: Za uchazeče : Zainvestora:

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	12 %		
DPH	12 %		
Základ pro DPH	21 %		70,970,017.45
DPH	21 %		14,903,703.66
Cenacelkemzastavbu			85,873,721

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cenacelkem	Základ DPH 12 %	Základ DPH 21 %	DPHcelkem
Celkem					
	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	2,873,145		2,374,500	498,645
	OBJEKT STRAVOVNY A JIDELNY	45,657,805		37,733,723	7,924,082
	D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE	8,433,690		6,969,992	1,463,698
	D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV	26,421,352		21,835,828	4,585,524
	D.1.1.c.01 VÝPIS DVEŘÍ	1,897,915		1,568,525	329,390
	D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN	4,757,651		3,931,943	825,708
	D.1.1.c.04 VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	1,521,753		1,257,647	264,106
	D.1.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	745,758		616,329	129,429
	D.1.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	623,926		515,642	108,285
	D.1.1.c.07 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	1,255,760		1,037,818	217,942
	D.1.4.1.ZTI	4,345,342		3,591,192	754,150
	D.1.4.1.b.08 ARÁLOVÁ KANALIZACE	3,928,881		3,247,009	681,872
	D.1.4.1.b.08 AREÁLOVÝ VODOVOD	123,129		101,760	21,370
	D.1.4.1.b.09 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	277,705		229,509	48,197
	D.1.4.1.b.10 ODLUČOVAČE TUKU	287,131		237,298	49,833
	D.1.4.2.PLYN	50,262		41,539	8,723
	D.1.4.3.VZDUCHOTECHNIKA	10,729,521		8,867,373	1,862,148
	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	3,043,745		2,515,492	528,253
	D.1.4.6. MĚŘENÍ A REGULACE	1,791,905		1,480,913	310,992
	D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	5,152,626		4,258,369	894,257
	D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ VEDENÍ NN	190,795		157,682	33,113
	D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	4,068,299		3,362,231	706,068
	D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU	182,217		150,592	31,624
	D.1.4.10.1 SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ	1,119,819		925,470	194,349
	D.1.4.10.2 POZEMNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	1,626,933		1,344,572	282,360
	D.2.1. TECHNOLOGIE VÝDEJE JÍDEL		ŘEŠENO SAMOSTATNOU DOKUMENTACÍ		
	D.2.2. AREÁLOVÝ TEPLOVOD	424,461		350,794	73,667
Celkemzastavbu		85,873,721		70,970,017	14,903,704

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen se řádně seznámit s projektovou dokumentací a provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce uvedené v soupisu prací.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Soupis prací stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.

Nedílnou součástí tohoto soupisu prací je projektová dokumentace pro provádění stavby.

POZNÁMKA: Veškerou možnou suť a vytěženou zeminu (alespoň ze 70 %) je nutno odvážet na recyklační skládky /do sběru /do spalovny k možnému zpětnému využití.

Stavba:	Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt:	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl :	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
1	011002001RTO	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla.	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
1a	0110020011RTO	Zajištění provedení zkoušek těsnosti VZT potrubí vč. veškerých nutných prací a vypracování zprávy	sada	1.000	1,000.00	1,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
2	011002002RTO	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno).	sada	1.00	30,000.00	30,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
3	011002003RTO	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS.	sada	1.00	20,000.00	20,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
4	011002004RTO	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace a její koordinace.	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
5	011002005RTO	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace.	sada	1.00	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6	011002006RTO	Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.	sada	1.00	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
7	011002007RTO	Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury.	sada	1.00	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
8	011002008RTO	Zařízení staveniště	sada	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou včetně zařízení staveniště do původního stavu či do stavu dle Sod, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. "					
8a	0110020081RTO	Zřízení vybavení (zařízení) staveniště	sada	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
		" " Zřízení veškerého nutné vybavení a zařízení staveniště dle potřeby či informací dle SoD. Jedná se např. o: - oplocení, bezpečnostní hrazení, zabezpečení prostoru staveniště; - nutné stavební buňky, kontejnery a další objekty pro zařízení; - provizorní komunikace na staveništi a dopravní značení; - zajištění připojení na nutné energie (el. proud, voda, Wi-Fi...); - osvětlení staveniště, informační tabule,; - stavební výtah, jeřáb a další zařízení pro dopravu materiálu; - zajištění a zřízení míst dočasných skládek; - další vybavení staveniště a náklady na provoz, údržbu. "					
8b	0110020082RTO	Pronájem vybavení (zařízení) staveniště	sada	1.00	50,000.00	50,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
		" Zajištění pronájmu veškerého zřízeného vybavení staveniště - ploch, objektů, ..."					
8c	0110020083RTO	Zrušení vybavení (zařízení) staveniště	sada	1.00	20,000.00	20,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
		" Zrušení vybavení staveniště, rozebrání komunikací, vybourání věcí jejich odvoz a úprava terénu do původního stavu či stavu dle požadavků investora, SoD apod. po zrušení vybavení staveniště. "					
9	011002009RTO	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby.	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
10	011002010RTO	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání.	hod	75.00	500.00	37,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
11	011002011RTO	Provedení veškerých měření a zkoušek, zkoušek provedených násypů, revizních zpráv apod. dle platné legislativy dle SoD.	hod	80.00	500.00	40,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
12	011002012RTO	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod.	sada	1.00	1,000.00	1,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
13	011002013RTO	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	sada	1.00	50,000.00	50,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
14	011002014RTO	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod.	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
15	011002015RTO	Spolupráce na technických řešeních stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby.	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01

16	011002016RTO	Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.).	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
17	011002017RTO	Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod.	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
18	011002018RTO	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek.	sada	1.00	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
19	011002019RTO	Územní vlivy	sada	1.00	200,000.00	200,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
		" - Vlivy klimatických podmínek : - Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, vyšší ztrátě u zabudovaných materiálů, zpomalení / omezení výstavby z titulu nízkých nebo vysokých teplot, spotřeba obalového materiálu, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál, potřeba nadstandardních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, čerpání vody při zaplavení výkopů nebo konstrukcí, oprava zabezpečení výkopů. " "					
		" - Mimosraveništění doprava materiálů a výrobků. "					
20	011002020RTO	Provozní vlivy	sada	1.00	200,000.00	200,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
		" - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. "					
		" - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. "					
		" - Náklady spojené s dočasnými záboři na pozemcích mimo vlastnictví investora.					
21	011002023RTO	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD.	sada	1.00	20,000.00	20,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
22	011002024RTO	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu.	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
23	011002026RTO	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasazených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
24	011002027RTO	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
25	011002028RTO	Vzorkování materiálu	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
26	011002029RTO	Montáž + Demontáž + Pronájem kontejneru pro uskladnění zařízení/vybavení apod uživatele objektu po celou dobu výstavby + 3 měsíce Umístění, velikost apod - viz Specifikace dle PD	sada	1.00	35,000.00	35,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
27	011002030RTO	Náklady na stěhování a nastěhování vnitřního vybavení objektu včetně transportních prostředků, balícího a ochranného materiálu apod.	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
		" Stěhování, uskladnění uložení stávající keramické pece během výstavby "					
28	011002031RTO	Demont, Zpětmont, Vyspravení, Repase, Uskladnění během realizace stavby stávajících herních prvků nacházející se na pozemku objektu jídelny	sada	1.00	30,000.00	30,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
		" Práce se týkají těchto prvků: - koonstrukce se dvěma houpačkami dvořenami pouze sedací plochou - 1 kpl; - konstrukce se skluzavkou, sítí, vstupní rampou s lanem - 1kpl; - lavičky - 12 ks. Veškeré hrací prvky musí mít potřebnou certifikaci pro umístění a využití pro děti školního věku. "					
		" POZN: Fotky stávajících herních prvků - viz poslední list tohoto souboru "Foto". "					
Celkem za		Včetně nákladů na přesměstění k uskladnění apod.				2,374,500.00	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).

Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jidelny
Objekt: D.1.1. ASŘ
Část: BOURACÍ PRÁCE

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					5,999,233.56	
		1	Zemní práce				2,786,043.91	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160.00	Množství zohledněno na listě "D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV"		CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20.00	Množství zohledněno na listě "D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV"		CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	10.00	Množství zohledněno na listě "D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV"		CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	10.00	Množství zohledněno na listě "D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV"		CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	10.00	Množství zohledněno na listě "D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV"		CS ÚRS 2024 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	70.00	Množství zohledněno na listě "D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV"		CS ÚRS 2024 01
7	001	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	216.32	920.00	199,015.72	CS ÚRS 2024 01
			" 40% v hornině sk. 3. "					
			" Výkopy "					
			((46,56*1,53)+(18,92*1,99)+(719,86*0,6))*0,4		216.32			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	131	131313702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	243.36	1,280.00	311,502.87	CS ÚRS 2024 01
			" 45% v hornině sk. 4. "					
			" Výkopy "					
			((46,56*1,53)+(18,92*1,99)+(719,86*0,6))*0,45		243.36			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	131	131413702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	81.12	2,130.00	172,786.75	CS ÚRS 2024 01
			" 15% v hornině sk. 5. "					
			" Výkopy "					
			((46,56*1,53)+(18,92*1,99)+(719,86*0,6))*0,15		81.12			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy a případné urovnání dna. "					
10	162	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	216.32	230.00	49,753.60	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun zeminy z výkopu okolo základů " (216,32)		216.32			
11	162	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	324.48	300.00	97,344.00	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun zeminy z výkopu okolo základů " (243,36+81,12)		324.48			
12	162	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1946.88	180.00	350,438.40	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun zeminy z výkopu do kontejneru / na hromadu - vzdálenost max. 100 m. " (216,32)*9		1946.88			
13	162	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2920.32	245.00	715,478.40	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun zeminy z výkopu - vzdálenost max. 100 m. " (243,36+81,12)*9		2920.32			
14	181	181999901SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	540.80	1,645.20	889,724.16	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z výkopových prací "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		216.32			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací " (216,32)		216.32			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		324.48			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací " (243,36)+(81,12)		324.48			
14a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	216.32	43.00	9,301.76	CS ÚRS 2024 01
14b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 až 5 do 100 m3 "	m3	324.48	58.00	18,819.84	CS ÚRS 2024 01
14c		162751117	" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	216.32	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2024 01
14d		162751137	" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4a5 "	m3	324.48	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2024 01
14ca		162751117RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	216.32	60.00	12,979.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
14da		162751137RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	324.48	67.00	21,740.16	CS ÚRS/TEO 2024 01
14e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	540.80	15.00	8,112.00	CS ÚRS 2024 01
14f		171201221RTO	" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu170504 "	t	1081.60	757.00	818,771.20	CS ÚRS/TEO202401
			" POZN: Množství se poplatek násobenno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		3	Svislé a kompletní konstrukce				40,290.00	
15	317	317999901SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 4x I č. 100 dl. 1,7 m - Specifikace dle PD - P05	kus	1.00	5,500.00	5,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelové profily včetně maltového lože, spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					

			" Příklad 1. PP. "		1.00			
			" V ceně válcované profily, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby, přesun hmot.."					
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat "					
			" POZN: Přesnější specifikace na výkrese jednotlivých podlaží. "					
16	317	317999902SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 6x I č. 120 dl. 1,8 m - Specifikace dle PD - P06	kus	1.00	12,900.00	12,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelové profily včetně maltového lože, spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. PP. "		1.00			
			" V ceně válcované profily, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby, přesun hmot.."					
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat "					
			" POZN: Přesnější specifikace na výkrese jednotlivých podlaží. "					
17	317	317999903SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 4x I č. 100 dl. 1,0 m - Specifikace dle PD - P07	kus	1.00	3,400.00	3,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelové profily včetně maltového lože, spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. PP. "		1.00			
			" V ceně válcované profily, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby, přesun hmot.."					
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat "					
			" POZN: Přesnější specifikace na výkrese jednotlivých podlaží. "					
18	317	317999904SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 2x I č. 100 dl. 1,4 m - Specifikace dle PD - P01	kus	1.00	2,380.00	2,380.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelové profily včetně maltového lože, spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. NP. "		1.00			
			" V ceně válcované profily, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby, přesun hmot.."					
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat "					
			" POZN: Přesnější specifikace na výkrese jednotlivých podlaží. "					
19	317	317999905SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 2x I č. 100 dl. 1,55 m - Specifikace dle PD - P02	kus	1.00	4,900.00	4,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelové profily včetně maltového lože, spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. NP. "		1.00			
			" V ceně válcované profily, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby, přesun hmot.."					
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat "					
			" POZN: Přesnější specifikace na výkrese jednotlivých podlaží. "					
20	317	317999906SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 4x I č. 120 dl. 1,8 m - Specifikace dle PD - P03	kus	1.00	6,300.00	6,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelové profily včetně maltového lože, spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. NP. "		1.00			
			" V ceně válcované profily, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby, přesun hmot.."					
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat "					
			" POZN: Přesnější specifikace na výkrese jednotlivých podlaží. "					
21	317	317999907SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 4x I č. 100, dl. 1,55 m - Specifikace dle PD - P04	kus	1.00	510.00	510.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelové profily včetně maltového lože, spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 1. NP. "		1.00			
			" V ceně válcované profily, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby, přesun hmot.."					
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat "					
			" POZN: Přesnější specifikace na výkrese jednotlivých podlaží. "					
22	317	317999908SPC	D+M Ocelový překlad s valcovanými nosníky, 2x I č. 100, dl. 1,3 m - Specifikace dle PD - P08	kus	2.00	2,200.00	4,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelové profily včetně maltového lože, spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Příklad 2. NP. "		2.00			
			" V ceně válcované profily, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby, přesun hmot.."					
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat "					
			" POZN: Přesnější specifikace na výkrese jednotlivých podlaží. "					

		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení					10,950.00	
23	619	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50.00	27.00		1,350.00	CS ÚRS 2024 01
			" Ochrana ponechaných oken a dveří před poškozením při bouracích pracích "						
			" Odhadované množství - 50 m2 "		50.00				
			" V ceně také odstranění ochrany. "						
24	619	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	m2	50.00	52.00		2,600.00	CS ÚRS 2024 01
			" Ochrana ponechaných oken a dveří před poškozením při bouracích pracích "						
			" Odhadované množství - 50 m2 "		50.00				
			" V ceně také odstranění ochrany. "						
25	619	619996199SPC	D+M Dočasná ochrana, zakrytí, zajištění, úprava, případná demontáž a zpětná montáž stávajících dveří - Specifikace dle PD	kus	10.00	200.00		2,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ochrana stávajících dveří uvnitř objektu během stavebních prací před poškozením např. pomocí geotextilií, fólií, apod. "		10.00				
			" V ceně montáž, obalení, následovně odstranění po provedení prací, pomocný materiál a veškeré další nutné práce a příslušenství. V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
25a	014	619996200SPC	D+M Dočasná ochrana, zakrytí, zajištění, úprava, případná demontáž a zpětná montáž stávajících konstrukcí a prvků během výstavby - části pro napojení profesí s demontáží podhledů - Specifikace dle PD	sada	1.00	5,000.00		5,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ochrana stávajících konstrukcí, otvorů, prvků apod. uvnitř objektu během stavebních prací před poškozením např. pomocí OSB desek a geotextilií, fólií, apod. . "		1.00				
			" V ceně montáž, obalení, následovně odstranění po provedení prací, pomocný materiál a veškeré další nutné práce a příslušenství. V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					3,063,324.05	
26	941	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m vdo25m	m2	962.10	65.00		62,536.50	CS ÚRS 2024 01
			" Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárážek, závětrování, zakrývání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození. "						
			" Venkovní lešení - Jídelna " (42,00+43,200+2,00+19,700)*9,00		962.10				
27	941	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	144315.00		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2024 01
			" Pronájem lešení - hl. objekt - odhad 5 měsíců " (962,10)*150		144315.00				
27a	941	941111232RTO	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za pronájem po dobu použití na stavbě - doba dle dodavatele	m2	962.10	50.00		48,105.00	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Pronájem lešení - jídelna " (962,10)		962.10				
			" POZN: Celkovou dobu pronájmu nutno zohlednit v jednotkové ceně. "						
28	941	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m vdo25m	m2	962.10	35.00		33,673.50	CS ÚRS 2024 01
			" Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešeníářských kotvách systémovými ucpávkami a jejich povrchová úprava. "		962.10				
29	944	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	962.10	15.00		14,431.50	CS ÚRS 2024 01
			" Montáž ochranné sítě pro použité lešení - hl. objekt " (42,00+43,200+2,00+19,700)*9,00		962.10				
30	944	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	144315.00		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2024 01
			" Pronájem sítě - hl. objekt - odhad 5 měsíců " (962,10)*150		144315.00				
30a	944	944511211RTO	Příplatek k ochranné síti za pronájem po dobu použití na stavbě - doba dle dodavatele	m2	962.10	10.00		9,621.00	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Pronájem sítě - jídelna " (962,10)		962.10				
			" POZN: Celkovou dobu pronájmu nutno zohlednit v jednotkové ceně. "						
31	944	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	962.10	10.00		9,621.00	CS ÚRS 2024 01
32	944	944711113	Montáž záchytné stříšky š do 2,5 m	m	3.00	200.00		600.00	CS ÚRS 2024 01
			" Montáž stříšky v místě vchodů - Jídelna " (2,00+1,00)		3.00				
34	944	944711213	Příplatek k záchytné stříšce š do 2,5 m za první a ZKD den použití	m	450.00		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2024 01
			" Pronájem stříšky - Jídelna - odhad 5 měsíců " (3,00)*150		450.00				
34a	944	944711213RTO	Příplatek k záchytné stříšce š do 2,5 m za pronájem po dobu použití na stavbě - doba dle dodavatele	m	3.00	900.00		2,700.00	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Pronájem stříšky - jídelna " (3,00)		3.00				
			" POZN: Celkovou dobu pronájmu nutno zohlednit v jednotkové ceně. "						
35	944	944711813	Demontáž záchytné stříšky š do 2,5 m	m	3.00	130.00		390.00	CS ÚRS 2024 01
36	949	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150kg/m2	m2	1603.69	65.00		104,239.85	CS ÚRS 2024 01
			" Interiérové lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárážek, závětrování apod. "						
			" Pomocné lešení pro objekty při bouracích pracích "						
			" Vnitřní lešení 1. PP " (16,70+7,98+11,82+1,08+2,17+3,93+5,21+15,55+6,68+20,76+88,98)		180.86				
			" Vnitřní lešení 1. NP - pro m. sv. do 4,0 m " (5,52+6,84+11,15+5,50+1,08+0,78+24,21+15,78+12,83+20,64+13,58+12,35+3,12+4,25+12,80+12,85+3,13+2,41+1,44+3,58+84,54+192,71+9,24+15,05+9,80+4,34+5,09+3,15+2,24+3,15+6,02+43,03+38,25+17,25+65,26+9,22+23,03+9,09)		714.30				
			" Vnitřní lešení 2. NP - pro m. sv. do 4,0 m " (5,91+88,00+22,26+64,47+2,24+6,74+6,18+1,40+5,96+5,29+3,36+77,13+22,94+31,05+66,77+4,33+4,96+4,75+1,96+2,65+3,68+1,36+12,71+9,93+58,68+66,77+56,95+70,10)		708.53				
			" "						
37	952	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1603.69		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2024 01
			" Vyčištění místností po bouracích pracích "						

			" Čistý úklid 1. PP " (16,70+7,98+11,82+1,08+2,17+3,93+5,21+15,55+6,68+20,76+88,98)		180.86			
			" Čistý úklid 1. NP " (5,52+6,84+11,15+5,50+1,08+0,78+24,21+15,78+12,83+20,64+13,58+12,35+3,12+4,25+12,80+12,85+3,13+2,41+1,44+3,58+84,54+192,71+9,24+15,05+9,80+4,34+5,09+3,15+2,24+3,15+6,02+43,03+38,25+17,25+65,26+9,22+23,03+9,09)		714.30			
			" Čistý úklid 2. NP " (5,91+88,00+22,26+64,47+2,24+6,74+6,18+1,40+5,96+5,29+3,36+77,13+22,94+31,05+66,77+4,33+4,96+4,75+1,96+2,65+3,68+1,36+12,71+9,93+58,68+66,77+56,95+70,10)		708.53			
37a	952	952901112SPC	Čištění objektu po bouracích pracích s minimální frekvencí 2× týdně - zametání, hrubý úklid při a po bouracích pracích	m2	1603.69	10.00	16,036.90	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čištění objektu po bouracích pracích s minimální frekvencí 2× týdně - zametání, hrubý úklid při a po bouracích pracích "					
			" Čistý úklid 1. PP " (16,70+7,98+11,82+1,08+2,17+3,93+5,21+15,55+6,68+20,76+88,98)		180.86			
			" Čistý úklid 1. NP " (5,52+6,84+11,15+5,50+1,08+0,78+24,21+15,78+12,83+20,64+13,58+12,35+3,12+4,25+12,80+12,85+3,13+2,41+1,44+3,58+84,54+192,71+9,24+15,05+9,80+4,34+5,09+3,15+2,24+3,15+6,02+43,03+38,25+17,25+65,26+9,22+23,03+9,09)		714.30			
			" Čistý úklid 2. NP " (5,91+88,00+22,26+64,47+2,24+6,74+6,18+1,40+5,96+5,29+3,36+77,13+22,94+31,05+66,77+4,33+4,96+4,75+1,96+2,65+3,68+1,36+12,71+9,93+58,68+66,77+56,95+70,10)		708.53			
			" POZN: Výměra vztažena na půdorysnou plochu. V jednotkové ceně nutno zohlednit průběžné čištění - jejich počet dle předpokládané doby trvání prací - doba dle postupů prací ahamonogramudodavatele."					
38	961	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	48.96	2,900.00	141,993.86	CS ÚRS 2024 01
			" Bourání podkladní desky tl. 80mm v 1.PP " (8,28)*0,08		0.66			
			" Bourání podkladní desky tl. 100mm v 1.NP " ((15,78+12,83+20,64+13,58+3,12+4,25+12,80+12,85+3,13+2,41+1,44+3,58+192,71+65,26)+(84,54+9,24+15,05+9,80))*0,10		48.30			
39	961	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1.09	4,900.00	5,355.70	CS ÚRS 2024 01
			" Bourání základového pásu " 0,77		0.77			
			" Bourání základového pásu pod agregát VZT " 0,323		0.32			
40	961	961031311	Bourání základů cihelných na MV nebo MVC	m3	17.02	740.00	12,592.58	CS ÚRS 2024 01
			" Bourání základového pásu 1.PP " (1,008+12,553+3,456)		17.02			
41	961	961031411	Bourání základů cihelných na MC	m3	6.61	940.00	6,213.40	CS ÚRS 2024 01
			" Bourání základového pásu 1.PP " (6,610)		6.61			
42	962	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	1.27	1,252.00	1,587.54	CS ÚRS 2024 01
			" Bourání zdiva 1.NP " (0,360)		0.36			
			" Bourání zdiva 2.NP " (0,908)		0.91			
43	962	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	8.97	700.00	6,280.40	CS ÚRS 2024 01
			" Bourání zdivo 1.NP " (8,612)		8.97			
44	962	962032240	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC do 1 m3	m3	0.15	1,450.00	221.85	CS ÚRS 2024 01
			" Bourání zdivo 1.NP " (0,153)		0.15			
45	962	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	57.91	780.00	45,169.80	CS ÚRS 2024 01
			" Bourání zdivo 1.NP " (37,27)		37.27			
			" Bourání zdivo 2.NP " (20,640)		20.64			
46	962	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0.16	7,200.00	1,152.00	CS ÚRS 2024 01
			" Bourání stěn " 0,160		0.16			
47	962	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m2	3.62	140.00	506.66	CS ÚRS 2024 01
			" Vybourání luxfer - 1. NP " (3,619)		3.62			
48	963	9630429001SPC	Bourání schodišťových stupňů/ ramen	m2	8.90	900.00	8,010.00	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Bourání schodišť z teracových desek - půdorysná plocha - hlavní přístupové schodiště "		8.90			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
49	963	9630429002SPC	Bourání stropů z ŽB desek vč. podchycení kci	m3	1.13	6,000.00	6,803.25	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Bourání stropů v 1.PP" ((1,175*0,30)+(1,25*0,30))*0,25		0.18			
			" Bourání stropů v 1.NP" ((0,5*0,225)+(0,225*0,25)+(0,85*0,225))*0,25		0.09			
			" Bourání stropů v 2.NP " ((0,4*0,4*7)+(1,32*0,40)+(0,9*0,4*5))*0,25		0.86			
			" V ceně: podchycení stropu ocelovými nosníky, průřezu I 100 vč. vyklínování "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
50	963	9630429003SPC	Bourání zaklopení kanálu	m3	6.30	3,200.00	20,163.20	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Bourání zaklopení kanálu "		6.30			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
51	964	964011901SPC	Vybourání / odstranění stávajících překladů nade dveřmi / okny při rozšiřování / zvýšení otvorů / bourání celé konstrukce - Specifikace dle PD	kus	3.00	400.00	1,200.00	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Odstranění všech stávajících překladů - cihelných, ŽB, ocelových, monolitických, ... "					
			" 1.PP výtah "		2.00			
			" 2.NP "		1.00			
			" V ceně také vysekání kapsy s uložením, odvoz a likvidace suti, a veškeré další práce související s provedením odstranění stávajících překladů vč. odstranění veškerých podkladních, úložných a výplňových prvků. "					

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
52	965	965082932	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl do 2 m2	m2	1.44	480.00	691.20	CS ÚRS 2024 01
			" 1.NP na terénu " (1,44)		1.44			
53	965	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m2	362.94	430.00	156,064.20	CS ÚRS 2024 01
			" 1.NP na terénu " (15,78+12,83+20,64+13,58+3,12+4,25+12,80+12,85+3,13+2,41+3,58+192,71+65,26)		362.94			
54	965	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2	m2	8.28	137.00	1,134.36	CS ÚRS 2024 01
			" 1.PP v místě kanalizace tl. 5mm " (8,28)		8.28			
55	965	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4m2	m3	51.10	3,300.00	168,633.30	CS ÚRS 2024 01
			"1.PPmazanina70mm"(8,28)*0,07		0.58			
			"1.NPmazanina70mm" ((5,52+6,84+11,15+5,50+1,08+0,78+24,21+4,34+5,09+3,15+2,24+3,15+6,02+43,03+38,25+17,25+9,22+23,03)+(15,78+12,83+20,64+13,58+3,12+4,25+12,80+12,85+3,13+2,41+1,44+3,58+192,71+65,26)+(84,54+9,24+15,05+9,80))*0,07		48.50			
			"2.NPmazanina40mm" (2,24+6,74+6,18+1,40+5,96+5,29+3,36+4,96+4,75+1,96+2,65+3,68+1,36)*0,04		2.02			
56	965	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3.04	2,800.00	8,498.00	CS ÚRS 2024 01
			"1.NP"(5,50+15,05+9,80)*0,10		3.04			
57	965	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	1.53	2,260.00	3,447.63	CS ÚRS 2024 01
			"Rampa"(5,650*2,250)*0,12		1.53			
58	965	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	383.44	86.00	32,975.84	CS ÚRS 2024 01
			" Odstranění nášlapné vrstvy z keramické dlažby "					
			"1.NP" (5,52+6,84+11,15+24,21+15,78+12,83+20,64+13,58+3,12+2,41+1,44+3,58+84,54+5,09+3,15+2,24+3,15+6,02+43,03+38,25+17,25+9,09)		332.91			
			"2.NP"(2,24+6,74+6,18+1,40+5,96+5,29+3,36+4,96+4,75+1,96+2,65+3,68+1,36)		50.53			
59	968	968072356RTO	Vybourání oken ocelových / plastových / dřevěných vč. křidel - Specifikace dle PD	m2	258.75	240.00	62,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání oken - 1. PP " (0,9*0,6*4)		2.16			
			" Vybourání oken - 1. NP " (2,4*1,8*12)+(0,9*1,8*3)+(1,2*1,8*3)+(2,4*2,1*9)+(0,9*2,1*4)+(1,2*2,1*4)		126.18			
			" Vybourání oken - 2. NP " (2,4*2,1*12)+(0,90*2,1*5)+(1,2*2,1*4)+(2,4*2,1*10)		130.41			
			" V poloze zahrnuje vyvážení okenních křidel, demontáž vnitřního a vnějšího parapetu, vybourání rámu oken, demontáž žaluzií, sítí proti hmyzu apod. V ceně také nutné přisekání / řezání ostění a odstranění potěrů pod parapety "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
60	968	968072456RTO	Vybourání dveřních zárubní a rámu včetně křídla - Specifikace dle PD	m2	90.16	245.00	22,088.47	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání dveří - 1. NP " (1,65*1,97)+(0,8*1,970)+(0,60*1,970*12)+(0,80*1,970*15)+(0,90*1,970*2)+((0,90+0,615)*2,10)+(1,450*1,970)+(1,25*1,970*7)+(1,650*1,970)		72.72			
			" Vybourání dveří - 2. NP " (0,6*1,970*10)+(0,80*1,970*2)+(1,25*1,97)		17.43			
			" V poloze zahrnuje vyvážení dřevěných nebo kovových (popř. plastových) dveřních křidel, odstranění prahů, vybourání kovových / dřevěných zárubní vč. světlíkových částí a mříží. V ceně nutné přisekání ostění a nutné odstranění prvků na dveřních křidlech - samozavíračů, okopného plechu, stavěče, apod. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
61	974	974031664	Výsekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	37.45	225.00	8,426.25	CS ÚRS 2024 01
			" Výsekání rýh pro překlady - nové zobrazené na výkresech bouracích prací. "					
			" Výsekání rýh pro uložení překladu 4xl 100 pro otvor vč. uložení - celková hl. 450 mm - překlad P05. " ((1,7)*3)*1		5.10			
			" Výsekání rýh pro uložení překladu 6xl 120 pro otvor vč. uložení - celková hl. 600 mm - překlad P06. " ((1,8)*4)*1		7.20			
			" Výsekání rýh pro uložení překladu 4xl 100 pro otvor vč. uložení - celková hl. 600 mm - překlad P07. " ((1,0)*4)*1		4.00			
			" Výsekání rýh pro uložení překladu 2xl 100 pro otvor vč. uložení - celková hl. 300 mm - překlad P01. " ((1,4)*2)*1		2.80			
			" Výsekání rýh pro uložení překladu 2xl 100 pro otvor vč. uložení - celková hl. 300 mm - překlad P02. " ((1,55)*2)*1		3.10			
			" Výsekání rýh pro uložení překladu 4xl 120 pro otvor vč. uložení - celková hl. 450 mm - překlad P03. " ((1,8)*3)*1		5.40			
			" Výsekání rýh pro uložení překladu 4xl 100 pro otvor vč. uložení - celková hl. 450 mm - překlad P04. " ((1,55)*3)*1		4.65			
			" Výsekání rýh pro uložení překladu 2xl 100 pro otvor vč. uložení - celková hl. 300 mm - překlad P08. " ((1,3)*2)*2		5.20			
62	974	974031901SPC	Výsekání rýh ve zdivu / omlátkách stropů pro vedení veškerých instalací a kabeláže + vybourání prostupů - Specifikace dle PD	m	8,000.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Výsekání rýh ve stávajícím zdivu pro vedení veškerých instalací a kabeláže. Rýhy potřebných šířek a hloubek. Vybourání prostupů pro vedení instalací - jádrovémi vrty. "					

			" Předpokládané maximální množství - 8 000 m "		8,000.000				
			" V ceně provedení vysekání rýhy vč. případného řezání, odvozu a likvidace sutí a dalších nutných prací souvisejících s provedením rýh a drážek + prostupů prováděnými vrty pro vedení instalací. "						
			" - Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidace dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
62a	013	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	11.000	77.00	847.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Vybourání otvorů. "						
			"1.NP*(1)		1.000				
			"2.NP*(10)		10.000				
62b	013	971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	3.000	270.00	810.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Vybourání otvorů. "						
			"1.PP*(2)		2.000				
			"1.NP*(1)		1.000				
62c	013	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	14.000	120.00	1,680.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Vybourání otvorů. "						
			"1.NP*(3)		3.000				
			"2.NP*(11)		11.000				
62d	013	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	10.000	530.00	5,300.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Vybourání otvorů. "						
			"1.PP*(7)		7.000				
			"1.NP*(3)		3.000				
62e	013	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1.000	260.00	260.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Vybourání otvorů. "						
			"1.NP*(1)		1.000				
62f	013	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2.000	650.00	1,300.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Vybourání otvorů. "						
			"1.PP*(1)		1.000				
			"1.NP*(1)		1.000				
62g	013	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0.318	1,640.00	521.03	CS ÚRS 2024 01	
			" Vybourání otvorů. "						
			"1.NP*((0,9*0,38)*0,3)*2+(1,25*0,3)*0,3		0.318				
62h	013	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0.394	1,900.00	748.13	CS ÚRS 2024 01	
			" Vybourání otvorů. "						
			"1.NP*(1,0*0,5)*0,45+(1,25*0,3)*0,45		0.394				
62i	013	974031121RTO	Vysekání rýh ve zdivu cihelném / omítce / u stropu hl do 30 mm š do 30 mm	m	3,750.000	62.00	232,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vysekání rýh a drážek pro vedení profesí "						
			" Vysekání rýh pro vedení slaboproudu " 1950		1,950.000				
			" Vysekání rýh pro vedení silnoprůdu " 1800		1,800.000				
62j	013	974031122RTO	Vysekání rýh ve zdivu cihelném / omítce / u stropu hl do 30 mm š do 70 mm	m	1,435.000	75.00	107,625.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vysekání rýh a drážek pro vedení profesí "						
			" Vysekání rýh pro vedení slaboproudu " 750		750.000				
			" Vysekání rýh pro vedení silnoprůdu " 685		685.000				
62k	013	974031124RTO	Vysekání rýh ve zdivu cihelném / omítce / u stropu hl do 30 mm š do 150 mm	m	60.000	65.00	3,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vysekání rýh a drážek pro vedení profesí "						
			" Vysekání rýh pro vedení slaboproudu " 30		30.000				
			" Vysekání rýh pro vedení silnoprůdu " 30		30.000				
62l	013	974031164RTO	Vysekání rýh ve zdivu cihelném / omítce / u stropu hl do 150 mm š do 150 mm	m	15.000	212.00	3,180.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vysekání rýh a drážek pro vedení profesí "						
			" Vysekání rýh pro vedení vodovodu " 15		15.000				
62m	013	977151113RTO	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 50 mm	m	55.000	1,550.00	85,250.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vybourání prostupů pro vedení profesí - nezakreslených "						
			" Vybourání prostupů pro vedení slaboproudu - odhad 25 m * 25,0		25.000				
			" Vybourání prostupů pro vedení silnoprůdu - odhad 30 m * 30,0		30.000				
62n	013	977151118RTO	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 50 do 100 mm	m	14.500	2,200.00	31,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vybourání prostupů pro vedení profesí - nezakreslených "						
			" Vybourání prostupů pro vedení slaboproudu - odhad 6,5 m * 6,5		6.500				
			" Vybourání prostupů pro vedení silnoprůdu - odhad 8,0 m * 8,0		8.000				
62o	013	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0.600	2,980.00	1,788.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Jádrové vrty. "						
			"1.PP*(0,6)		0.600				
62p	013	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0.600	4,600.00	2,760.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Jádrové vrty. "						
			"1.PP*(0,6)		0.600				
62q	013	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm	m	0.900	8,880.00	7,992.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Jádrové vrty. "						
			"1.NP*(0,6)		0.600				
			"2.NP*(0,3)		0.300				
62r	013	977151213RTO	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 50 mm	m	3.000	2,410.00	7,230.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vybourání prostupů pro vedení profesí - nezakreslených "						
			" Vybourání prostupů pro vedení slaboproudu - odhad 1,5 m * 1,5		1.500				
			" Vybourání prostupů pro vedení silnoprůdu - odhad 1,5 m * 1,5		1.500				
62s	013	977151216	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	0.500	3,720.00	1,860.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Jádrové vrty. "						
			"2.NP*(0,5)		0.500				
62t	013	977151218	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	3.060	4,720.00	14,443.20	CS ÚRS 2024 01	
			" Jádrové vrty. "						
			"1.PP*(0,35)		0.350				
			"1.NP*(0,96)		0.960				
			"2.NP*(1,75)		1.750				

62u	013	977151218RTO	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 50 do 100 mm	m	2.000	3,600.00	7,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Vybourání prostupů pro vedení profesí - nezakreslených *					
			* Vybourání prostupů pro vedení slaboproudu - odhad 1,0 m * 1,0		1.000			
			* Vybourání prostupů pro vedení silnoproudu - odhad 1,0 m * 1,0		1.000			
62v	013	977151223	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0.920	4,100.00	3,772.00	CS ÚRS 2024 01
			* Jádrové vrty. *					
			1.PP(0,35)		0.350			
			1.NP(0,32)		0.320			
			2.NP(0,25)		0.250			
63	978	978015321SPC	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu do 10 % + odstranění rabica	m2	12.63	10.00	126.30	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Schodiště 1.NP* (12,63)		12.63			
64	978	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 10 do30%	m2	4.54	34.00	154.21	CS ÚRS 2024 01
			* Oklepání omítek stropů v 1.PP* ((1,175*0,30)+(1,25*0,30))		0.73			
			* Oklepání omítek stropů v 1.NP* ((0,5*0,225)+(0,225*0,25)+(0,85*0,225))		0.36			
			* Oklepání omítek stropů v 2.NP * ((0,4*0,4*7)+(1,32*0,40)+(0,9*0,4*5))		3.45			
65	978	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do30%	m2	1805.73	27.00	48,754.68	CS ÚRS 2024 01
			* Oklepání omítek stěn 1.PP * (3,54)		3.54			
			* Oklepání omítek stěn 1.NP * (379,386+1139,98)		1519.37			
			* Oklepání omítek stěn 2.NP * (282,823)		282.82			
66	113	113311121SPC	Odstranění geotextilie na střeše	m2	542.02	20.00	10,840.45	CS ÚRS/TEO 2024 01
			Mansarda		542.02			
67	988	988999101SPC	Vykližení objektu před započítím rekonstrukce objektu včetně případného opětovného nastěhování - Specifikace dle PD	m2	1603.89	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Odstranění / vykližení veškerých zařízeníových předmětů, technologického zařízení, hasících přístrojů, interiérových žaluzií, nábytku, spotřebičů, vybavení šaten, vybavení sociálních zázemí (dávkovače, zásobníky, háčky, madla apod.), zrcadel apod. *					
			* V ceně případné opětovné nastěhování po rekonstrukci. *					
			* Vykližení 1.PP " (16,70+7,98+11,82+1,08+2,17+3,93+5,21+15,55+6,72+20,76+89,06)		180.98			
			* Vykližení 1.NP " (5,52+6,84+11,15+5,50+1,08+0,78+24,21+15,78+12,83+20,64+13,58+12,43+3,12+4,25+12,80+12,85+3,13+2,41+1,44+3,58+84,54+192,71+9,24+15,05+9,80+4,34+5,09+3,15+2,24+3,15+6,02+43,03+38,25+17,25+65,26+9,22+23,03+9,09)		714.38			
			* Vykližení 2.NP " (5,91+88,00+22,26+64,47+2,24+6,74+6,18+1,40+5,96+5,29+3,36+77,13+22,94+31,05+66,77+4,33+4,96+4,75+1,96+2,65+3,68+1,36+12,71+9,93+58,68+66,77+56,95+70,10)		708.53			
			* Součástí také případná výměna poškozených či nevhodných prvků, doplňků, apod. *					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.					
67a	988	9889991011SPC	Vykližení objektu před započítím rekonstrukce objektu - místnosti s trvalým odstraněním vybavení, předmětů apod.	m2	1678.96	20.00	33,579.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Odstranění veškerých zařízeníových předmětů, technologického zařízení, hasících přístrojů, interiérových žaluzií, nábytku, spotřebičů, vybavení šaten, vybavení sociálních zázemí (dávkovače, zásobníky, háčky, madla apod.), zrcadel, nástěnek, obrázků, informačních tabulí a cedulí apod. vč. jejich odvozu a likvidace. *					
			* Vykližení 1.PP " (16,70+7,98+11,82+1,08+2,17+3,93+5,21+15,55+6,72+20,76+89,06)		180.98			
			* Vykližení 1.NP " (5,52+6,84+11,15+5,50+1,08+0,78+24,21+15,78+12,83+20,64+13,58+12,43+3,12+4,25+12,80+12,85+3,13+2,41+1,44+3,58+84,54+192,71+9,24+15,05+9,80+4,34+5,09+3,15+2,24+3,15+6,02+43,03+38,25+17,25+65,26+9,22+23,03+9,09)		714.38			
			* Vykližení 2.NP " (5,91+88,00+22,26+64,47+2,24+6,74+6,18+1,40+5,96+5,29+3,36+77,13+22,94+31,05+66,77+4,33+4,96+4,75+1,96+2,65+3,68+1,36+12,71+9,93+58,68+66,77+56,95+70,10)		708.53			
			* Vykližení půdy - uvažováno 10 % z plochy " (750,7)*0,1		75.07			
			* POZN: Plocha vztažena na veškeré místnosti, tedy i ty, ve kterých dle výkresů BP dochází ke zpětnému nastěhování zakreslených prvků, vybavení apod. neboť je uvažováno i s prvky pro trvalé odstranění, které nejsou zakresleny. Nutno ještě přesné prvky a věci konzultovat během provádění s investorem. *					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.					
67b	988	9889991012SPC	Vykližení objektu před započítím rekonstrukce objektu vč. zpětného nastěhování - místnosti s dočasným odstraněním vybavení, předmětů apod. a zpětným nastěhováním	m2	1038.31	20.00	20,766.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Vykližení veškerých zařízeníových předmětů, technologického zařízení, hasících přístrojů, interiérových žaluzií, nábytku, spotřebičů, vybavení šaten, vybavení sociálních zázemí (dávkovače, zásobníky, háčky, madla apod.), zrcadel, nástěnek, obrázků, informačních tabulí a cedulí, stolů, židlí, skříní apod. uvažovaných k dočasné demontáži / vystěhování, uskladnění a zpětné montáži / nastěhování. *					
			* Vykližení 1.PP " (16,7+5,21)		21.91			
			* Vykližení 1.NP " (5,52+6,84+3,12+4,25+12,8+12,85+3,58+192,71+9,24+43,03+17,25+65,26+9,22)		385.67			
			* Vykližení 2.NP " (5,91+88,0+22,26+64,47+77,13+31,05+66,77+12,71+9,93+58,68+66,77+56,95+70,10)		630.73			

			" V ceně opětovné nastěhování po rekonstrukci, smontování přesun hmot a další práce a materiál související s vystěhováním, uskladněním a zpětným nastěhováním, umístěním na původní či nové místo dle investora. "					
			" POZN: Plocha vztažena na místnosti, ve kterých dle výkresů BP dochází ke zpětnému nastěhování zakreslených prvků, vybavení apod. Nutno ještě přesné prvky a věci konzultovat během provádění s investorem. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
68	978	978999103SPC	Demontáž, úprava a zpětná montáž prvků na fasádě - Specifikace dle PD	sada	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Demontáž a případná úprava, očištění, nátěr a zpětná montáž prvků na fasádě - osvětlení, větracích mřížek, revizních dvířek, plechových sříní, vypínačů, zvonků, telekomunikačního zařízení, kamerového systému, čidel, záchytných konzol, držáků, čistících rohoží, pamětní desky,apod."		1.00			
			" Zpětné připevnění na fasádu pomocí systémových prvků, šroubovacích hmoždinek nebo chemických kotev přes systémové podložky "					
			" Předpokládané prvky na zpětnou montáž: - nápisý - 3 ks; - nástěnka - 1 ks"					
			" Předpokládané prvky na trvalou demontáž vč. likvidace: - svítidlo na fasádě - 4 ks; - podélná svítidla - 3 ks; - svítidla na pohybové čidlo - 1 ks; -prvkyelektro-3ks; -kryty-4ks; - mřížky - 2 ks; - bezpečnostní kamery - 2 ks; -kohoutvodovodu-2ks."					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
68a	978	9789991031SPC	Demontáž, úprava a zpětná montáž prvků na fasádě - nápisý - Specifikace dle PD	kus	3.00	500.00	1,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Demontáž a případná úprava, očištění, nátěr, uskladnění a zpětná montáž prvků na fasádě - nápisů a cedulí. "		3.00			
			" V ceně demontáž., ukladnění, úprava, doplnění chybějících částí, prvků, zpětná montáž na původní místno či místo určené investorem. V ceně také přesun hmot, veškerý nutný kotvící, spojovací, těsnící a další materiál a práce související s dočasnou demontáží a zpětnou montáží. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
68b	978	9789991032SPC	Demontáž, úprava a zpětná montáž prvků na fasádě - nástěnka - Specifikace dle PD	kus	1.00	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Demontáž a případná úprava, očištění, nátěr, uskladnění a zpětná montáž prvků na fasádě - nástěnky. "		1.00			
			" V ceně demontáž., ukladnění, úprava, doplnění chybějících částí, prvků, zpětná montáž na původní místno či místo určené investorem. V ceně také přesun hmot, veškerý nutný kotvící, spojovací, těsnící a další materiál a práce související s dočasnou demontáží a zpětnou montáží. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
68c	978	9789991033SPC	Demontáž a trvale odstranění vč. likvidace prvků na fasádě	sada	1.00	4,000.00	4,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění fasádních prvků vč. odvozu a likvidace suti. "		1.00			
			" Předpokládané prvky na trvalou demontáž vč. likvidace: - svítidlo na fasádě - 4 ks; - podélná svítidla - 3 ks; - svítidla na pohybové čidlo - 1 ks; -prvkyelektro-3ks; -kryty-4ks; - mřížky - 2 ks; - bezpečnostní kamery - 2 ks; -kohoutvodovodu-2ks."					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
69	997	997999901SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC, ...) - vzdálenost skládky dle dodavatele	t	1021.53	1,245.00	1,271,802.36	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " (1002,773)		1002.77			
			" Likvidace vybouraného materiálu - provedení rýh a prostupů " (18,755)		18.76			
69a	997013212		" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně.V ceně svislé a vodorovné přesunutí sutě vč. naložení s urovnáním. "	t	1021.53	420.00	429,041.76	CS ÚRS 2024 01
69b	997013501		" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "	t	1021.53	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2024 01

69c		997013509	" - Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 10 km "	t		9193.75	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
69ba		997013501RTO	" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením - vzdálenost skládky dle dodavatele "	t		1021.53	225.00229,843.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
69d		997013631	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170904"	t		1021.53	600.00612,916.80	CS ÚRS 2024 01
			" POZN: Suti je nutno odvézt z alespoň 70 % recyklační skládku, a to zejména materiály, které lze zpětně použít - např. cihly, beton, asfalt pro výrobu recyklatu, např. na podsypy, obsypy, zásypy, apod. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
70	997	997999902SPC	Náklady spojené s odvozem a uložním suti - sklo - vzdálenost skládky dle dodavatele	t		3.99	2,045.008,149.33	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " (3,623+0,362)			3.99		
70a		997013212	" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně. V ceně svislé a vodorovné přesunutí suti vč. naložení s urovnáním. "	t		3.99	420.001,673.70	CS ÚRS 2024 01
70b		997013501	" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "	t		3.99	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
70c		997013509	" - Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 10 km "	t		35.87	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
70ba		997013501RTO	" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením - vzdálenost skládky dle dodavatele "	t		3.99	225.00896.63	CS ÚRS/TEO 2024 01
70d		997013804	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 0202"	t		3.99	1,400.005,579.00	CS ÚRS 2024 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
71	997	997999903SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací suti - dřevo, výrobky na bázi dřeva... - vzdálenost skládky / spalovny dle dodavatele	t		48.35	2,245.00108,545.75	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " (0,320+20,709+16,752+10,569)			48.35		
71a		997013212	" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně. V ceně svislé a vodorovné přesunutí suti vč. naložení s urovnáním. "	t		48.35	420.0020,307.00	CS ÚRS 2024 01
71b		997013501RTO	" - Odvoz suti a vybouraných hmot do spalovny / na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "	t		48.35	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
71c		997013509RTO	" - Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot do spalovny / na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována spalovna ve vzdálenosti do 90 km "	t		4303.15	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
70ba		997013501RTO	" - Odvoz suti a vybouraných hmot do spalovny / na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením - vzdálenost skládky dle dodavatele "	t		48.35	225.0010,878.75	CS ÚRS/TEO 2024 01
71d		997013631RTO	" - Poplatek za odstranění odpadu ve spalovně stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170201"	t		48.35	1,600.0077,360.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
			" POZN: Z důvodu nemožnosti ukládání dřeva ze staveb pod kódy 17 02 01, 15 01 03, apod. na uvažované skládce, je v soupise prací uvažováno s odvozem stavebního dřeva do spalovny. "					
72	997	997999904SPC	Náklady spojené s odvozem a uložním suti - kov - vzdálenost skládky / výkupy / sběrného dvoradledodavatele	t		0.69	1,245.00864.03	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " (0,158+0,104+0,432)			0.69		
72a		997013212	" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně. V ceně svislé a vodorovné přesunutí suti vč. naložení s urovnáním. "	t		0.69	420.00291.48	CS ÚRS 2024 01
72b		997013501	" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "	t		0.69	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
72c		997013509	" - Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 10 km "	t		6.25	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
72ba		997013501RTO	" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením - vzdálenost skládky / výkupy / sběrného dvora dle dodavatele "	t		0.69	225.00156.15	CS ÚRS/TEO 2024 01
72d		997221699SPC	" - Poplatek za uložení na skládce / do výkupy / do sběrného dvora (skládkovné) kovového odpadu"	t		0.69	600.00416.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
73	997	997999905SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací suti - izolační materiály - vzdálenost skládky dle dodavatele	t		3.55	2,145.007,610.46	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " (0,47+0,677+0,553+1,745+0,10+0,003)			3.55		
73a		997013212	" - Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně. V ceně svislé a vodorovné přesunutí suti vč. naložení s urovnáním. "	t		3.55	420.001,490.16	CS ÚRS 2024 01
73b		997013501	" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "	t		3.55	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
73c		997013509	" - Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 10 km "	t		31.93	POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
73ba		997013501RTO	" - Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením - vzdálenost skládky dle dodavatele "	t		3.55	225.00798.30	CS ÚRS/TEO 2024 01
73d		997013814	" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 0604"	t		3.55	1,500.005,322.00	CS ÚRS 2024 01

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				98,625.60	
74	011	998011002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	1.56	400.00	625.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
75	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	350.00	280.00	98,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		350.00			
		PSV	Práce a dodávky PSV				970,758.37	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10,001.46	
76	711	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	436.26	21.00	9,161.46	CS ÚRS 2024 01
			" Hydroizolace 1.NP terén " ((5,52+6,84+11,15+5,50+1,08+0,78+24,21+4,34+5,09+3,15+2,24+3,15+6,02+43,03+38,25+17,25+9,22+23,03))*2		419.70			
			"Hydroizolace 1.PP*(8,28)*2		16.56			
77	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3.00	280.00	840.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		3.00			
		712	Povlakové krytiny				9,225.90	
78	712	712331801	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m2	838.59	10.00	8,385.90	CS ÚRS 2024 01
			" Střecha " (838,59)		838.59			
79	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3.00	280.00	840.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712 "		3.00			
		713	Izolace tepelné				1,850.60	
80	713	713110821SPC	Odstranění kročejové izolace stropů volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	50.53	20.00	1,010.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění kročejové izolace " (2,24+6,74+6,18+1,40+5,96+5,29+3,36+4,96+4,75+1,96+2,65+3,68+1,36)		50.53			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
81	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3.00	280.00	840.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713 "		3.00			
		714	Akustická a protitřesová opatření				43,877.00	
82	714	7141110802	Demontáž akustických obkladů podkladového roštu	m2	546.00	45.00	24,570.00	CS ÚRS 2024 01
			" 1.NP - uvažován rošt po vzdálenosti 0,5m " 14*19,5+(39*7)		546.00			
83	714	7141110803	Demontáž akustických obkladů z dřevěných akustických lamelových obkladů ukotvených na rošt z latí	m2	156.50	118.00	18,467.00	CS ÚRS 2024 01
			"1.NP*(137,00+19,5)		156.50			
84	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3.00	280.00	840.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 714 "		3.00			
		721	Zdravotechnika - Vnitřní kanalizace				9,440.00	
85	721	721999101SPC	Odstranění stávajících rozvodů kanalizace splaškové + dešťové vč. příslušenství, včetně zapravení prostupů - svodné potrubí - Specifikace dle PD	m	45.000	12.00	540.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostranění stávajících rozvodů svodného potrubí kanalizace vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvících, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení a vypouštění, vyčištění, odčerpání. "					
			" Předpokládané maximální množství - 45,0m"		45.000			
			" V ceně také případné zaslepení potrubí, případné vybourání podlahy a zpětné provedení (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů skrze podlahu apod. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
86	721	721999102SPC	Odstranění stávajících rozvodů kanalizace splaškové + dešťové vč. příslušenství, včetně zapravení prostupů - odpadní (svislé) potrubí - Specifikace dle PD	m	100.000	30.00	3,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostranění stávajících rozvodů odpadního (svislého) potrubí kanalizace vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvících, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení a vypouštění, vyčištění, odčerpání. "					
			" Předpokládané maximální množství - 100,0m"		100.000			
			" V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
87	721	721999103SPC	Odstranění stávajících rozvodů kanalizace splaškové + dešťové vč. příslušenství, včetně zapravení prostupů - přípojovací potrubí vč. potrubí na odvod kondenzátu - Specifikace dle PD	m	80.000	30.00	2,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostranění stávajících rozvodů přípojovacího potrubí kanalizace a potrubí odvodu kondenzátu vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvících, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení a vypouštění, vyčištění, odčerpání. "					
			" Předpokládané maximální množství - 80,0m "		80.000			
			" V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. "					

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
88	721	721999104SPC	Odstranění veškerých armatur kanalizace vč. příslušenství - Specifikace dle PD	kus	50.000	30.00	1,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění veškerých armatury kanalizace vč. příslušenství - např. čisticí kusy, přívzdušňovací ventily, zpětné klapky, zápachové uzávěry, větrací hlavice, LSS, revizní dvířka apod. "					
			" Předpokládané maximální množství - 50,0 ks "		50.000			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
89	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	5.00	400.00	2,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721. "		5.00			
			"					
		722	Zdravotechnika - Vnitřní vodovod				26,750.00	
90	722	722999101SPC	Odstranění stávajících rozvodů teplé + cirkulační vody vč. veškerých tvarovek a případné izolace, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD	m	500.000	19.00	9,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostranění stávajících rozvodů teplé a cirkulační vody vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvících, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení a vypouštění. "					
			" Předpokládané maximální množství - 500,0 m "		500.000			
			" V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
91	722	722999102SPC	Odstranění stávajících rozvodů studené vody vč. veškerých tvarovek a případné izolace, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD	m	550.000	19.00	10,450.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostranění stávajících rozvodů studené vody vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvících, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a případné izolace vč. odpojení a vypouštění. "					
			" Předpokládané maximální množství - 550,0 m "		550.000			
			" V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
92	722	722999103SPC	Odstranění stávajících rozvodů požární vody vč. veškerých tvarovek a případné izolace, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD	m	40.000	25.00	1,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostranění stávajících rozvodů požární vody vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvících, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a případné izolace vč. odpojení a vypouštění. "					
			" Předpokládané maximální množství - 40,0 m "		40.000			
			" V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
93	722	722999104SPC	Odstranění veškerých armatur vodovodu vč. příslušenství - Specifikace dle PD	kus	70.000	20.00	1,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění veškerých armatur vodovodu vč. příslušenství - např. kulové kohouty, vypouštěcí ventily, vyvažovací ventily, odvzdušňovací ventily, vodoměry, revizní dvířka apod. "					
			" Předpokládané maximální množství - 70,0 ks "		70.000			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
94	722	722999105SPC	Demontáž hydrantů - Specifikace dle PD	sada	2.00	200.00	400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění hydrantových skříní včetně vystrojení a zapravení / doplnění zdíva, odstranění armatur a tvarovek na vodovodním potrubí. "					
			" Předpokládané maximální množství - 2,0 ks "		2.00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
95	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10.00	400.00	4,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722. "		10.00			
			"					

		723	Zdravotechnika - Vnitřní plynovod				1,950.00	
96	723	723999101SPC	Odstranění stávajících rozvodů plynovodu, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD	m	25.00	30.00	750.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení, vypuštění a demontáž. Zaslepení stávajícího potrubí. Demontáž potrubí včetně armatur a tvarovek. V ceně také zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. "					
			" Předpokládané maximální množství - 25,0 m "		25.00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
97	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	3.00	400.00	1,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723"		3.00			
			"Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce"					
		725	Zdravotechnika - Zařizovací předměty				16,405.00	
98	725	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	11.00	220.00	2,420.00	CS ÚRS 2024 01
			"1.NP"(4)		4.00			
			"2.NP"(7)		7.00			
99	725	725130811	Demontáž pisoárových stání s nádrží jednoduchých	soubor	5.00	300.00	1,500.00	CS ÚRS 2024 01
			"1.NP"(2)		2.00			
			"2.NP"(3)		3.00			
100	725	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	30.00	120.00	3,600.00	CS ÚRS 2024 01
			"1.NP"(12)		12.00			
			"2.NP"(18)		18.00			
101	725	725230811	Demontáž bidetů diturvitových	soubor	1.00	200.00	200.00	CS ÚRS 2024 01
			"2.NP"(1)		1.00			
102	725	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	11.00	180.00	1,980.00	CS ÚRS 2024 01
			"1.NP"(4)		4.00			
			"2.NP"(7)		7.00			
103	725	725320822	Demontáž dřez dvojité vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	1.00	190.00	190.00	CS ÚRS 2024 01
			"2.NP"(1)		1.00			
104	725	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	2.00	200.00	400.00	CS ÚRS 2024 01
			"1.NP"(1)		1.00			
			"2.NP"(1)		1.00			
105	725	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	43.00	70.00	3,010.00	CS ÚRS 2024 01
			"1.NP+2.NP-umyvadlo"(30)		30.00			
			" 1.NP + 2.NP - výlevka " (1)		1.00			
			" 1.NP + 2.NP - dřez " (11+1)		12.00			
106	725	725850800	Demontáž ventilů odpadních	kus	43.00	20.00	860.00	CS ÚRS 2024 01
			"1.NP+2.NP-umyvadlo"(30)		30.00			
			" 1.NP + 2.NP - výlevka " (1)		1.00			
			" 1.NP + 2.NP - dřez " (11+1)		12.00			
107	725	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	soubor	43.00	15.00	645.00	CS ÚRS 2024 01
			"1.NP+2.NP-umyvadlo"(30)		30.00			
			" 1.NP + 2.NP - výlevka " (1)		1.00			
			" 1.NP + 2.NP - dřez " (11+1)		12.00			
108	725	721210813SPC	Demontáž vpustí podlahových - Specifikace dle PD	kus	4.00	50.00	200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"1.NP"(4)		4.00			
			" V ceně vybourání, odstranění, případné řezání, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
109	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	5.00	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725 "		5.00			
			"					
		733	Ústřední vytápění - potrubí				38,500.00	
110	733	731999101SPC	Odstranění stávajících rozvodů vytápění vč. veškerých tvarovek a případné izolace, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD	m	820.000	35.00	28,700.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostranění stávajících rozvodů vytápění vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvicích, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení a vypouštění. "					
			" Předpokládané maximální množství - 820,0 m "		820.000			
			" V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
111	733	731999102SPC	Odstranění stávajících otopných těles - Specifikace dle PD	kus	70.000	40.00	2,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostranění stávajících otopných těles vč. příslušenství (např. elektrických, podlahových, trubkových, deskových, žebrových, lavicových, ...), vč. odpojení a vypouštění. "					
			" Předpokládané maximální množství - 70,0 ks "		70.000			
			" V ceně také případné zaslepení potrubí, zapravení otvorů po kotvicích prvcích, zdíva a povrchových úprav. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					

112	733	731999103SPC	Odstranění veškerých armatur vytápění vč. příslušenství - Specifikace dle PD	kus	150.000	20.00	3,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění veškerých armatur vytápění vč. příslušenství - např. kulové kohouty, vypouštěcí ventily, vyvažovací ventily, odvzdušňovací ventily, vodoměry, regulační ventily, čidla, teploměry, manometry, kompenzátory, zpětné klapky, filtry, termostaty, revizní dvířka apod. "					
			" Předpokládané maximální množství - 150,0 ks "		150.000			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
113	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10.00	400.00	4,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733. "		10.00			
			"					
		741	Elektromontážní práce				83,160.00	
114	741	741999101SPC	Demontáž svítidel vč. veškerého jejich příslušenství - krytů závěsů, mříží, zářivek, žárovek, apod.-Specifikace dle PD	kus	180.000	70.00	12,600.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění svítidel vč. jejich veškerých prvků a příslušenství - krytů závěsů, mříží, zářivek, žárovek, ... "					
			" Předpokládané maximální množství - 180 ks "		180.000			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
115	741	741999102SPC	Demontáž koncových prvků vč. veškerého příslušenství - rámu, krabice, krytů, apod. - Specifikace dle PD	kus	290.000	20.00	5,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění koncových prvků (zásuvek, vypínačů, tlačítek, apod.), rozvaděčů a dalších veškerých nutných prvků elektroinstalace. "					
			" Předpokládané maximální množství - 290 ks "		290.000			
			" V ceně případné zapravení prostupů, zdíva, povrchových úprav a podlah do původního stavu. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
116	741	741999103SPC	Demontáž silnoproudých rozvodů včetně případného zapravení prostupů a drážek - Specifikace dle PD	m	10,000.000	5.00	50,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění kabeláže včetně úložného materiálu (lišt, ochranný trubek, apod.) "					
			" Předpokládané maximální množství - 10 000 m "		10,000.000			
			" V ceně případné zapravení prostupů, zdíva, povrchových úprav a podlah do původního stavu. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
117	741	741999104SPC	Demontáž vedení a prvků hromosvodu vč. příslušenství - podpěr, úhelníků, štitků, svorek, apod.-Specifikace dle PD	m	730.000	12.00	8,760.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění prvků hromosvodu a uzemnění - odpojení z hromosvodu od stávajícího objektu, vybourání zemnicích pásků, vč. příslušenství - podpěr, úhelníků, štitků, svorek, apod. "					
			" Předpokládané maximální množství - 730,0 m "		730.000			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
118	HZS	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	15.00	400.00	6,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741 "		15.00			
			"Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce"					
		750	Chlazení				18,000.00	
119	750	750999101SPC	Odstranění stávajících rozvodů chlazení vč. veškerého příslušenství a zapravení prostupů - Specifikace dle PD	m	200.00	80.00	16,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění stávajících rozvodů chlazení vč. veškerého příslušenství a zapravení prostupů - Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení a demontáž potrubí včetně tepelné izolace. Odstranění rozvodů chlazení včetně armatur a příslušenství chlazení objektu. V ceně také zaslepení potrubí vč materiálu a přesunu hmot. "					
			" V ceně zapravení prostupů, zdíva, povrchových úprav do původního stavu. "					
			" Předpokládané maximální množství - 200,0 m "		200.00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
120	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	5.00	400.00	2,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 750. "		5.00			
			"					
		751	Vzduchotechnika				32,000.00	
121	751	751999101SPC	Demontáž vzduchotechnických zařízení včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD	m	300.00	100.00	30,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení a demontáž potrubí včetně tepelné izolace. Odstranění vzduchotechnických jednotek, podpůrných konstrukcí jednotek, ventilátorů, koncových prvků, potrubních elementů, ventilačních komínků na střeše včetně hlavic a veškerého příslušenství. "					
			" V ceně zapravení prostupů, zdíva, povrchových úprav do původního stavu. "					
			" Předpokládané maximální množství - 300,0 m "		300.00			

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
122	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	5.00	400.00	2,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		5.00			
			"					
		762	Konstrukce tesařské				293,020.28	
123	762	762331821	Demontáž vázaných kci krovů k dalšímu použití z hranolů průřezové pl do 120 cm2	m	1321.07	95.00	125,501.65	CS ÚRS 2024 01
			" Zavětrování - Z1 "		325.69			
			"Mansarda"		995.38			
124	762	762331822	Demontáž vázaných kci krovů k dalšímu použití z hranolů průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	1196.57	110.00	131,622.70	CS ÚRS 2024 01
			" Roznásecí hranol - RH "		136.94			
			" Pozednice - P "		130.20			
			"Sloupek-S1"		68.82			
			" Nárožní krokev - NK "		112.00			
			"Vaznice-V"		136.94			
			"Krokev-K"		611.67			
125	762	762341811	Demontáž bednění střeš z prken	m2	1380.61	26.00	35,895.93	CS ÚRS 2024 01
			" Střecha "		838.59			
			"Mansarda"		542.02			
126	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3.00		0.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 762. "		3.00			
			"					
		764	Konstrukce klempířské				33,231.00	
127	764	764002801	Demontáž závětrné listy do suti	m	254.20	30.00	7,626.00	CS ÚRS 2024 01
			"Mansarda"		254.20			
128	764	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	62.10	50.00	3,105.00	CS ÚRS 2024 01
			"Mansardaokna"		62.10			
129	764	764004821RTO	Demontáž nástřešního žlabu do suti vč. háků	m	252.00	80.00	20,160.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Žlaby po obvodě střechy "		252.00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
130	764	764004861	Demontáž svodu do suti	m	40.00	30.00	1,200.00	CS ÚRS 2024 01
			"Mansarda"		40.00			
131	764	764004001SPC	Demontáž střešního poklopu	ks	1.00	300.00	300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Poklop na střeše "		1.00			
132	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3.00	280.00	840.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "		3.00			
			"					
		765	Konstrukce pokrývačské				111,289.01	
133	765	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do suti	m2	1380.61	80.00	110,449.01	CS ÚRS 2024 01
			"Mansarda"		542.02			
			" Střecha "		838.59			
134	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3.00	280.00	840.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 765 "		3.00			
			"					
		766	Konstrukce truhlářské				6,896.00	
135	766	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2	m2	12.99	80.00	1,039.20	CS ÚRS 2024 01
			" Stěna u schodiště "		12.63			
			" 1.PP dřevěný obklad "		0.36			
136	766	766411001SPC	Demontáž obložení z desek dřevotřískových laminovaných	m2	55.71	80.00	4,456.80	CS ÚRS 2024 01
			" Obložení 1.NP "		55.71			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
137	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	5.00	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		5.00			
			"					
		767	Konstrukce zámečnické				8,178.00	
138	767	767000501SPC	Demontáž nákladního výtahu na jídlo	kpl	1.00	6,000.00	6,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nákladní výtah "		1.00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
139	767	767161821SPC	Demontáž schodišťového zábradlí	m	2.80	160.00	448.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zábradlí "		2.80			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
140	767	767161001SPC	Demontáž revizních dvířek	ks	1.00	100.00	100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" Revizní dvířka "		1.00				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
141	767	767161002SPC	Demontáž okování hrany schodiště 50x50mm	m	4.60	50.00	230.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Okování hrany "		4.60				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
142	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	5.00	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "		5.00				
			"						
		776	Podlahy povlakové				112,671.62		
143	776	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	973.35	110.00	107,068.50	CS ÚRS 2024 01	
			"1.NP*(0,78+4,25+12,80+12,85+3,13+192,71+9,24+4,34+65,26+9,22+23,03)		337.61				
			(5,91+88,00+64,47+77,13+22,94+31,05+66,77+4,33+12,71+9,93+58,68+66,77+56,95+70,10)		635.74				
144	776	776201814	Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou	m2	22.26	20.00	445.20	CS ÚRS 2024 01	
			"2.NP*(22,26)		22.26				
145	776	776000810SPC	Demontáž obkladů z lamina	m2	62.63	60.00	3,757.92	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"1.NP*(57,456)		57.46				
			"2.NP*(5,176)		5.18				
146	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	5.00	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 776 "		5.00				
			"						
		781	Obklady keramické				45,661.84		
147	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	429.58	90.00	38,661.84	CS ÚRS 2024 01	
			"1.NP*(280,781)		280.78				
			"2.NP*(148,795)		148.80				
148	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	25.00	280.00	7,000.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 781 "		25.00				
			"						
		783	Nátěry				17,740.83		
149	783	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	187.79	90.00	16,900.83	CS ÚRS 2024 01	
			"1.NP*(170,348)		170.35				
			"2.NP*(17,439)		17.44				
150	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3.00	280.00	840.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783 "		3.00				
			"						
		784	Malbytapety				33,984.83		
151	784	784121001	Oškrábání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	1183.74	28.00	33,144.83	CS ÚRS 2024 01	
			"1.PP*(5,664)		5.66				
			"1.NP*(1024,641)		1024.64				
			"2.NP*(153,439)		153.44				
152	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3.00	280.00	840.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 784 "		3.00				
			"						
		787	Zasklívání				16,925.00		
153	787	787600802	Vysklívání oken a dveří plochy do 3 m2 skla plochého	m2	258.75	60.00	15,525.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Vysklívání dveří, dveřních sestav, oken plochy do 3 m2 "						
			" Vysklívání oken "						
			" Vysklívání oken - 1. PP " (0,9*0,6*4)		2.16				
			" Vysklívání oken - 1. NP "						
			(2,4*1,8*12)+(0,9*1,8*3)+(1,2*1,8*3)+(2,4*2,1*9)+(0,9*2,1*4)+(1,2*2,1*4)		126.18				
			" Vysklívání oken - 2. NP " (2,4*2,1*12)+(0,90*2,1*5)+(1,2*2,1*4)+(2,4*2,1*10)		130.41				
154	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	5.00	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 787 "		5.00				
			"						

Celkem6,969,991.93

CELKEM	D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE - Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny	6,969,991.93
--------	---	--------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod).

Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

REKAPITULACE

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny

Objekt: D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV

Kód	Popis	Cenacelkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	3,926,341.44
1	Zemní práce	1,196,616.24
2	Zakládání	653,220.60
3	Svislé a kompletní konstrukce	53,352.98
4	Vodorovné konstrukce	199,443.00
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení	1,084,702.30
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	399,969.24
99	Přesun hmot	339,037.08
PSV	Práce a dodávky PSV	17,494,236.76
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	94,353.04
712	Povlakové krytiny	4,547,160.82
713	Izolace tepelné	3,950,163.73
714	Akustická a protitřesová opatření	109,756.60
763	Konstrukce suché výstavby	4,416,893.07
766	Konstrukce truhlářské	3,371.00
771	Podlahy z dlaždic	735,184.85
771	Podlahy z povlakové	2,439,162.56
777	Podlahy lité	457,278.17
781	Obklady keramické	295,749.85
783	Nátěry	38,000.00
784	Malbyatapety	406,199.07
790	Ostatní práce a dodávky	964.00
M	Práce a dodávky M	415,250.00
43-M	Montáže ocelových konstrukcí	415,250.00
	<u>D.1.1. ASŘ - CELKEM</u>	<u>21,835,828.20</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jidelny
Objekt: D.1.1. ASŘ
Část: NOVÝ STAV

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8.00	9
HSV		Práce a dodávky HSV						3,926,341.44
	1		Zemní práce				1,196,616.24	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	320.00	60.00	19,200.00	CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40.00	34.00	1,360.00	CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	15.00	420.00	6,300.00	CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	15.00	290.00	4,350.00	CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	15.00	420.00	6,300.00	CS ÚRS 2024 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	90.00	400.00	36,000.00	CS ÚRS 2024 01
7	001	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	112.96	917.00	103,582.94	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jam - 45% z celkové kubatury "					
			"Okoloobjektu."(10,64+153,6+41,61+33)*0,45		107.48			
			" Hloubení jam - 10% z celkové kubatury "					
			" Technologický kanál." (35,46+19,3)*0,10		5.48			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepkovitost a případné urovnání dna. "					
8	001	131313712	Hloubení zapažených jam v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	145.81	1,590.00	231,845.06	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jam - 45% z celkové kubatury "					
			"Okoloobjektu."(10,64+153,6+41,61+33)*0,45		107.48			
			" Hloubení jam - 70% z celkové kubatury "					
			" Technologický kanál." (35,46+19,3)*0,70		38.33			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepkovitost a případné urovnání dna. "					
9	001	131413712	Hloubení zapažených jam v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	34.84	2,430.00	84,653.91	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jam - 10% z celkové kubatury "					
			"Okoloobjektu."(10,64+153,6+41,61+33)*0,10		23.89			
			" Hloubení jam - 20% z celkové kubatury "					
			" Technologický kanál." (35,46+19,3)*0,20		10.95			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy a případné urovnání dna. "					
10	001	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	23.89	475.00	11,345.38	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek 10 % " (10,64+153,6+41,61+33)*0,10		23.89			
11	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržitných nebo nesoudržitných pod násypy	m2	75.05	7.00	525.35	CS ÚRS 2024 01
			" Hutnění podloží pod konstrukcemi "					
			" Hutnění podloží pod základy - úroveň základových desek " (71,81)		71.81			
			" Hutnění podloží pod základy - technologický kanál " (3,24)		3.24			
12	001	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	255.35	125.00	31,918.75	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp dovezenou zeminou. "					
			" Zásyp dovezenou zeminou - ručně kolem objektu " (238,85)		238.85			
			" Zásyp šterkodrti "					
			" Zásyp šterkodrti - ručně kolem objektu " (15,0)*1,1		16.50			
13	001	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	85.00	520.00	44,200.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp dovezenou zeminou. "					
			" Zásyp dovezenou zeminou - ručně - vyrovnaní terénu pod novou základovou desku. " (85,0)		85.00			
			" Zásyp dovezenou zeminou - ručně okolo objektu. " (238,85) → ZRUŠENO		0.00			
14	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	550.55	200.00	110,109.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp dovezenou zeminou. "					
			" Zásyp dovezenou zeminou - ručně - vyrovnaní terénu pod novou základovou desku. " (85,0)*1,7		144.50			
			" Zásyp dovezenou zeminou - ručně okolo objektu " (238,85)*1,7		406.05			
15	583	58344171	šterkodrtí frakce 0/32	t	33.00	660.00	21,780.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp šterkodrti "					
			" Zásyp šterkodrti - ručně kolem objektu " (16,5)*2,0		33.00			
16	001	189999803SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	293.61	1,645.54	483,145.85	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek ostatních - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		112.96			
			" Odvoz zeminy z hloubení jam - okolo objektu " (10,64+153,6+41,61+33)*0,45		107.48			
			" Odvoz zeminy z hloubení jam - technologický kanál " (35,46+19,3)*0,10		5.48			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		180.65			
			" Odvoz zeminy z hloubení jam - okolo objektu " (10,64+153,6+41,61+33)*0,45+(10,64+153,6+41,61+33)*0,10		131.37			
			" Odvoz zeminy z hloubení jam - technologický kanál " (35,46+19,3)*0,70+(35,46+19,3)*0,20		49.28			
			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	112.96	43.00	4,857.22	
			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 "	m3	180.65	58.00	10,477.79	
			" - Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	112.96	POLOŽKA ZRUŠENA		
			" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4a5 "	m3	180.65	POLOŽKA ZRUŠENA		
			" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	112.96	60.00	6,777.51	
			" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	180.65	67.00	12,103.65	

			" - Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	293.61	15.00	4,404.15	
			" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu170504"	t	587.22	757.00	444,525.54	
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
		2	Zakládání				653,220.60	
17	002	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	185.35	93.00	17,237.55	CS ÚRS 2024 01
			" Perforované potrubí PVC v drážce pro odvětrání podloží od radonu. "					
			" Drenážní potrubí pro odvětrání podloží. " (168,5)*1,1		185.35			
			" POZN: Lože neuvažováno. Pro lože a obrys uvažován materiál tvořící podloží objektu pod základovou deskou. "					
18	002	212751901SPC	D+M Napojení drenážního potrubí pro odvod radonu na stoupací těsné potrubí - Specifikace dle PD	kus	2.00	200.00	400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Provedení napojení potrubí drenážního na svislé vzduchotěsné potrubí KG 125. " (2)		2.00			
			" V ceně veškerý materiál a práce související s napojením a jeho dokonalým utěsněním, vč. přesunu hmot. "					
19	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	67.40	30.00	2,022.00	CS ÚRS 2024 01
			" Ochrana drenážních trubek na odvod radonu proti zalití betonem. " (168,5)*0,4		67.40			
20	693	69311224	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 110g/m2	m2	77.51	14.00	1,085.14	CS ÚRS 2024 01
			" Geotextilie na ochranu drenážních trubek na odvod radonu proti zalití betonem. " ((168,5)*0,4)*1,15		77.51			
21	002	233211122	Zemní vrut pro kontejnery a dřevostavby D 76 mm dl 1300 mm	kus	6.00	2,500.00	15,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zemní vrut - ocelové schodiště venkovní. " (6)		6.00			
22	002	233211123	Zemní vrut pro kontejnery a dřevostavby D 76 mm dl 1600 mm	kus	9.00	2,700.00	24,300.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zemní vrut - venkovní rampa vč. zastřešení. " (9)		9.00			
23	011	271542211RTO	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze štěrkodrtě 0-32	m3	7.54	1,200.00	9,053.34	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Podsyp pod základovou deskou - tl. 250 mm " (68,387)*0,250		6.84			
			" Podsyp pod technologický kanál - tl. 250 mm " (2,823)*0,250		0.71			
24	011	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	75.05	4,200.00	315,195.93	CS ÚRS 2024 01
			"BetonC25/30-XC2,XA1-C10,20-Dmax22-S3"					
			" Základová deska - úroveň 1.NP " (68,387)*1,05		71.81			
			" Základová deska - technologický kanál " (2,823)*1,05		2.96			
			" Vrchní deska - technologický kanál " (0,263)*1,05		0.28			
25	011	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0.99	600.00	595.98	CS ÚRS 2024 01
			" Bednění - vrchní deska - technické kanály " (0,263)*1,05		0.99			
26	011	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0.99	100.00	99.33	CS ÚRS 2024 01
27	274	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4.46	44,000.00	196,167.92	CS ÚRS 2024 01
			" Výztuž základové desky - 60 kg/m3 hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. " ((71,81/1,05))*0,06		4.10			
			" Výztuž základové desky - technologický kanál 110 kg/m3 hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. " ((2,96+0,28/1,05))*0,110		0.35			
28	011	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0.06	4,200.00	255.78	CS ÚRS 2024 01
			"BetonC25/30-XC2,XA1"					
			" Základové patky pro sloupy - úroveň 1. NP " (0,058)*1,05		0.06			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
29	011	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	0.99	400.00	397.32	CS ÚRS 2024 01
			" Bednění základových patek - 1.NP " (0,946)*1,05		0.99			
30	011	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	0.99	60.00	59.60	CS ÚRS 2024 01
31	011	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	4.28	4,200.00	17,979.57	CS ÚRS 2024 01
			"BetonC25/30-XC2,XA1-C10,20-Dmax22-S3"					
			" Základové stěny pro technické kanály. " (4,077)*1,05		4.28			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). "					
32	011	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	58.00	480.00	27,841.97	CS ÚRS 2024 01
			" Bednění stěn technického kanálu. " (55,242)*1,05		58.00			
33	011	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	58.00	100.00	5,800.41	CS ÚRS 2024 01
34	011	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0.45	44,000.00	19,728.76	CS ÚRS 2024 01
			" Výztuž základových zdí - technologický kanál 110 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. " ((4,28/1,05))*0,11		0.45			
		3	Svislé a kompletní konstrukce				53,352.98	
35	011	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 5 nebo MC 10	m3	6.75	4,650.00	31,379.83	CS ÚRS 2024 01
			" Zdivo z cihel plných pálených na dozdívky, stěny. "					
			"1.PP*(2,082)*1,05		2.19			
			"1.NP*(2,41)*1,05		2.53			
			"2.NP*(1,935)*1,05		2.03			
36	011	311272131	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl.250mm	m2	1.91	1,350.00	2,574.18	CS ÚRS 2024 01
			" Zdivo z pórobetonových tvárnic na dozdívky, stěny. "					
			"1.NP*(1,816)*1,05		1.91			
37	011	317142442	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do1250mm	kus	1.00	950.00	950.00	CS ÚRS 2024 01
			" Překlad plochý 150×249×1250mm - PP1c "					
			"1.NP*(1)		1.00			
			" V ceně dodání a uložení překladu, promazání ložné plochy maltou, montážní podepření. "					
38	011	317999101SPC	D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 2x I č. 100, dl. 2,0 m - P09	kus	1.00	1,700.00	1,700.00	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. "					
			" Překlad - 1.NP. " (1)		1.00			
			" V ceně válcované profily, betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádřík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby, přesun hmot.."					
			" V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění, betonová podkladka, prostor mezi nosníky probetonovat"					
			" POZN: Přesnější specifikace na výkrese jednotlivých podlaží. "					
39	011	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	5.77	630.00	3,632.30	CS ÚRS 2024 01
			" Příčky z pórobetonových tvárnic. "					
			"1.NP"(3,528)*1,05		3.70			
			"2.NP"(1,963)*1,05		2.06			
40	011	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	2.93	570.00	1,672.38	CS ÚRS 2024 01
			" Příčky z pórobetonových tvárnic. "					
			"1.NP"(2,934)*1,05		2.93			
41	011	342291119SPC	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou	sada	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2022 02
			" Ukotvení zděných a SDK příček ke stropní konstrukci - dilatace . "					
			"Urgent"		1.00			
			" V ceně také přesun hmot. "					
41a	011	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	130.90	62.00	8,115.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ukotvení zděných a SDK příček ke stropní konstrukci - dilatace . "					
			"1.NP" 2,25+7,6+1,8*3+4,5+10,0+2,25+3,5+3,5+2,85+2,85+5,9+2,25+0,45+13,9+6,3+2,4+3,8+2,7+1,8+2,2+1,8+4,6+2,3+1,6+6,3		103.00			
			"2.NP"2,1+1,0+1,65*2+1,4+3,95+0,6+4,1+4,4*2+2,2+0,45		27.90			
41b	011	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	47.55	70.00	3,328.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ukotvení zděných a SDK příček ke stropní konstrukci - dilatace . "					
			"1.NP"1,65+2,1+0,9+1,2+1,8+2,3+2,6+1,55+1,85+0,6+0,9		17.45			
			"2.NP"7,7+1,7+2,6+2,1+1,8+7,7+1,7+1,5+3,3		30.10			
		4	Vodorovné konstrukce				199,443.00	
42	011	411121901SPC	D+M Deska stropní plná PZD - strop nad kolektorem	kus	25.00	740.00	18,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Předpjaté dutinové panely š. 290 mm, dl. 1790 mm a tl. 90 mm jako stropní konstrukce nového kolektoru. "					
			" Panely š. 290 mm " (25)		25.00			
			" V ceně také zalití spár, podpěrná konstrukce, cementová malta pro uložení. "					
			" V ceně případná úprava rozměrů PZD desky."					
			" V ceně také přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství a materiál nutnou pro montáž panelů. "					
43	011	413999901SPC	D+M Podchycení stropu ocelovými nosníky - Specifikace dle PD	m	75.00	790.00	59,250.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Podchycení stropu ocelovými nosníky I100 - nad 1.PP, 1.NP, 2.NP."		75.00			
			prací."					
			" V ceně také přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství a materiál nutnou pro montáž panelů. "					
44	011	413999902SPC	D+M Dobetonávka čela stávajících stropních panelů - Specifikace dle PD	m3	46.81	2,600.00	121,693.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Dobetonávka čela stávajících stropních panelů." (42,55)*1,1		46.81			
			prací."					
			" V ceně také přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství a materiál nutnou pro montáž panelů. "					
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				1,084,702.30	
45	011	612321341RTO	Štuková omítka vnitřních stěn / sloupů	m2	2,771.13	353.00	978,207.30	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Štuková omítka stropů. "					
			" Nové omítky stěn - 1.PP." (407,5)*1,1		448.25			
			" Nové omítky stěn - 1.NP." (989,571)*1,1		18.89			
			" Nové omítky stěn - 2.NP." (1165,735)*1,1		1,282.31			
			" Štuková omítka stropů. "					
			" Nové omítky stropů - 1.PP." (179,3)*1,1		197.23			
			" Nové omítky stropů - 1.NP." (67,9)*1,1		74.69			
			" Nové omítky stropů - 2.NP." (681,6)*1,1		749.76			
			" V ceně příplatky za tloušťku, protiplišňové přípravky, penetrační nátěry, podomítkové rohovníky, příprava před omítkou(oprášení, ometení, atd)."					
46	014	612999901SPC	D+M Výplň vysekávaných rýh a drážek pro vedení instalací - Specifikace dle PD	sada	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Hrubá výplň rýh po osazení instalací před hlavními omítkami. "		1.00			
			" V ceně provedení zahození rýh a veškeré práce s tím související vč. přesunu hmot. "					
			" Předpokládaná maximální plocha pro zához - 115,0 m2 "					
46a	014	612135101RTO	Hrubá výplň rýh ve stěnách / střepech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	224.20	475.00	106,495.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Hrubá výplň rýh po osazení instalací před hlavními omítkami. "					
			" Výplň po rýhách š. do 30 mm (hl. 30 mm) " (3750,0)*0,03		112.50			
			" Výplň po rýhách š. do 70 mm (hl. 30 mm) " (1435,0)*0,07		100.45			
			" Výplň po rýhách š. do 150 mm (hl. do 30 mm) " (60,0)*0,15		9.00			
			" Výplň po rýhách š. do 150 mm (hl. do 150 mm) " (15,0)*0,15		2.25			
47	014	619996199SPC	D+M Dočasná ochrana, zakrytí, zajištění, úprava, případná demontáž a zpětná montáž stávajících konstrukcí a prvků během výstavby - části pro napojení profesí s demontáží podhledů - Specifikace dle PD	sada	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA - Dána na list "D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE"		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ochrana stávajících konstrukcí, otvorů, prvků apod. uvnitř objektu během stavebních prací před poškozením např. pomocí OSB desek a geotextilií, fólií, apod. . "		1.00			
			" V ceně montáž, obalení, následovné odstranění po provedení prací, pomocný materiál a veškeré další nutné práce a příslušenství. V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "					

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				399,969.24	
48	003	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2mvd010m	m2	1,215.00	65.00	78,975.00	CS ÚRS 2024 01
			" Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zarážek, závětrování, zakrývání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození."					
			" Venkovní lešení - pro NS " (135,0)*9,0		1,215.00			
			" V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení "					
49	003	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	109,350.00		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
			" Pronájem lešení - odhad 3 měsíce " ((1215,0)*90)		109,350.00			
49a	003	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za pronájem po dobu použití na stavbě - doba dle dodavatele	m2	1,215.00	45.00	54,675.00	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Pronájem lešení " (1215,0)		1,215.00			
			" POZN: Celkovou dobu pronájmu nutno zohlednit v jednotkové ceně. "					
50	003	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do1,2mvd010m	m2	1,215.00	35.00	42,525.00	CS ÚRS 2024 01
			" Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešeníářských kotvách systémovými ucpávkami a jejich povrchová úprava. "		1,215.00			
51	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken	m2	1,215.00	15.00	18,225.00	CS ÚRS 2024 01
			" Montáž ochranné sítě pro použité lešení " (1215,0)		1,215.00			
52	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	109,350.00		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
			" Pronájem sítě - odhad 3 měsíce " (1215,0)*90		109,350.00			
52a	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za pronájem po dobu použití na stavbě - doba dle dodavatele	m2	1,215.00	8.00	9,720.00	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Pronájem sítě " (1215,0)		1,215.00			
			" POZN: Celkovou dobu pronájmu nutno zohlednit v jednotkové ceně. "					
53	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken	m2	1,215.00	10.00	12,150.00	CS ÚRS 2024 01
			" Demontáž ochranné sítě pro použité lešení "		1,215.00			
54	003	944711114	Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	6.00	220.00	1,320.00	CS ÚRS 2024 01
			" Montáž stříška v místě vchodů 1. NP " (6,0)		6.00			
55	003	944711214	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití	m	540.00		POLOŽKA ZRUŠENA	CS ÚRS 2024 01
			" Pronájem stříšky - odhad 3 měsíce " (6,0)*90		540.00			
55a	003	944711214	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za pronájem po dobu použití na stavbě - doba dle dodavatele	m	6.00	600.00	3,600.00	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Pronájem stříšky " (6,0)		6.00			
			" POZN: Celkovou dobu pronájmu nutno zohlednit v jednotkové ceně. "					
56	003	944711814	Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	6.00	130.00	780.00	CS ÚRS 2024 01
			" Demontáž stříšky v místě vchodů 1.NP		6.00			
57	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150kg/m2	m2	893.97	65.00	58,107.99	CS ÚRS 2024 01
			" Interiérové pomocné lešení pro stavební práce. "					
			" Vnitřní lešení 1. PP " (16,7+7,98+11,82+1,08+2,17+3,93+5,21+15,55+6,25+20,91+89,06)		180.66			
			" Vnitřní lešení 1. NP " (5,52+7,83+11,25+5,51+32,60+8,11+33,42+18,31+9,47+2,9+4,25+12,8+12,86+3,12+2+1,44+3,36+84,71+192,62+12,28+16,1+7,19+3,879+5,45+3,05+3,29+3,73+6,24+43,03+33,89+17,06+65,26+9,22+23,35+8,21)		713.31			
			" Interiérové lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zarážek, závětrování apod. "					
			" V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení "					
58	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1,105.90	100.00	110,590.00	CS ÚRS 2024 01
			" Vyčištění místností po provedení prací. "					
			" Čistý úklid 1. PP " (16,7+7,98+11,82+1,08+2,17+3,93+5,21+15,55+6,25+20,91+89,06)		375.54			
			" Čistý úklid 1. NP " (5,52+7,83+11,25+5,51+32,60+8,11+33,42+18,31+9,47+2,9+4,25+12,8+12,86+3,12+2+1,44+3,36+84,71+192,62+12,28+16,1+7,19+3,879+5,45+3,05+3,29+3,73+6,24+43,03+33,89+17,06+65,26+9,22+23,35+8,21)		730.36			
59	001	968999001SPC	Oprava poškozených částí podlahy při vybourání příček - Specifikace dle PD	m2	14.18	390.00	5,528.25	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oprava a doplnění skladby podlah podél vybourané a nově vybudované příčky."					
			"2.NP"(13,5)*1,05		14.18			
			" Skladba a nášlapná vrstva dle místnosti."					
			" V ceně demontáž poškozené nášlapné vrstvy v nutném rozsahu, nahrazení vrstvy ve stejném dekoru a skladbě. "					
			" V ceně také přesun a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
60	001	968999002SPC	Doplnění stávajícího prostupu ve stropní konstrukci - Specifikace dle PD	m2	0.63	2,100.00	1,323.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Doplnění stávajícího prostupu ve stropní konstrukci."					
			"2.NP"(0,6)*1,05		0.63			
			" V ceně ztracené bednění z plechu, vylití betonem, skladba a nášlapná vrstva dle místnosti, ."					
			" Nahrazení vrstvy ve stejném dekoru a skladbě. "					
			" V ceně také přesun a likvidace suti. "					
60a	001	968999003SPC	Oprava podezdívky vstupního schodiště	m2	3.50	700.00	2,450.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Podezdívka vstupního schodiště " (3,5)		3.50			
			" V ceně oprava podezdívky, nahrazení rozvolněných částí cihelnými doplňky, spáry proškrábnout a doplnit cementovou maltou."					

			"Nahrazení vrstvy ve stejném dekoru a skladbě. "						
			"V ceně také přesun a likvidace suti. "						
			"POZN: Výměra je uvažována jako pohledová plocha opravované podezdívky. "						
		99	Přesun hmot					339,037.08	
61	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	875.10	360.00		315,037.08	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro objekt urgentu " 862,548+12,555		875.10				
62	011	998999901SPC	Ostatní práce a materiály nespecifikované - pro HSV	sada	1.00		POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostatní práce a materiál nespecifikované - HSV "		1.00				
63	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	80.00	300.00		24,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		80.00				
		PSV	Práce a dodávky PSV					17,494,236.76	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					94,353.04	
64	711	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií ukončení horní lištou	m	936.10	80.00		74,888.00	CS ÚRS 2024 01
			" Lišta novové fólie kolem nepodsklepené části budovy " (851,0)*1,1		936.10				
65	711	711100101SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - vodorovná - Specifikace dle PD	m2	19.80	410.00		8,118.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Hydroizolace podkladní betonové desky technologického kanálu - vodorovná vč. ometení povrchu před pokládkou. "						
			" Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spálná fólie - 22,77 m2 " (19,8)*1,15	m2	22.77	324.00		7,377.48	
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,00871t."((19,8*0,4)/1000)*1,1	t	0.01	85,000.00		740.52	
			" Vodorovná hydroizolace - technologický kanál " (19,8)		19.80				
			" V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "						
66	711	711100102SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD	m2	20.00	411.40		8,228.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Hydroizolace technologického kanálu - svislá vč. ometení povrchu před pokládkou. "						
			" Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spálná fólie. - 22,0 m2 " (20,0)*1,1	m2	22.00	340.00		7,480.00	
			" - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,011t."((20,0*0,4)/1000)*1,1	t	0.01	85,000.00		748.00	
			" Svislá hydroizolace - technologický kanál. " (20,0)		20.00				
			" V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. "						
67	711	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	3.42	912.00		3,119.04	CS ÚRS 2024 01
68	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	20.00			0.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		20.00				
			"						
		712	Povlakové krytiny					4,547,160.82	
69	712	712999101SPC	D+M Střecha plochá na stávající konstrukci - extenzivní zeleň - S1	m2	681.50	5,396.17		3,677,486.45	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Skladba:"						
			" - Rozchodníková rohož - předpěstovaná vegetační rohož s vytlívající kokosovou rohoží, protkaná PP síťkou, s vrstvou substrátu, tl. 20 mm - 783,15 m2 " (681,0)*1,15	m2	783.15	646.00		505,914.90	
			" - Extenzivní vegetační substrát vhodný pro pěstování rozchodníků a bylin tl. 80 mm. - 783,15 m3 " (681,0)*1,15	m2	783.15	286.00		223,980.90	
			" - Filtrační netkaná textilie pro extenzivní a intenzivní ozelenění z polyester/polypropylenu (125g/m2)-783,15m2"(681,0)*1,15	m2	783.15	34.00		26,627.10	
			" - Tlakové zatížitelný drenážní a hydroakumulační prvek z HDPE - 749,10 m2 " (681,0)*1,1	m2	749.10	155.00		116,110.50	
			" - Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu (600g/m2) tl.4 mm - 783,15 m2 " (681,0)*1,15	m2	783.15	78.00		61,085.70	
			" - Polyetylenová fólie z re-granulátu - 749,10 m2." (681,0)*1,10	m2	749.10	22.00		16,480.20	
			" - Asfaltový SBS natavitelný pás s polyesterovou rohoží 250g/m2 s ochranou proti prorůstání kořenů - tl. 5,2 mm. - 783,15 m2 " (681,0)*1,15	m2	783.15	350.00		274,102.50	
			" - SBS asfaltový modifikovaný samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm - 783,15 m2 " (681,0)*1,15	m2	783.15	190.00		148,798.50	
			" - Spádové klíny tepelná izolace - PIR, λ = 0,027 W/(m.K), spád 3% tl. 20 - 300 mm - 134,94 m3 " (681,50*0,180)*1,10	m3	134.94	9,900.00		1,335,876.30	
			" - Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou λ = 0,022 W/(m.K) - tl. 180 mm - 749,65 m2." (681,50)*1,10	m2	749.65	960.00		719,664.00	
			" - Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože - tl. 4,0 mm - 773,19 m2. " (681,0)*1,10	m2	773.19	285.00		220,359.15	
			" - Asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel - 0,30 t. " ((681,50*0,4)/1000)*1,1	t	0.30	95,000.00		28,486.70	
			" Střecha. " (690,50-9,0)		681.50				
			" POZN: Jelikož se jedná o plochu, uvažována průměrná výška spádových klínů 180 mm. "						
			" V ceně příprava podkladu před pokládkou střešního pláště (vyčištění, vyspravení, vyrovnaní apod.)						
			" Cena skladby včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. "						
70	712	712999101SPC	D+M Střecha plochá na stávající konstrukci - pochůzní chodník	m2	9.00	4,711.75		42,405.75	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Skladba:"						
			" - Betonová dlažba 500x500x50 mm, hladká , přírodní - 9,9 m2." (9,0)*1,1	m2	9.90	520.00		5,148.00	
			" - Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu (600g/m2) tl.4 mm - 10,35 m2 " (9,0)*1,15	m2	10.35	72.00		745.20	
			" - Polyetylenová fólie z re-granulátu - 9,90 m2." (9,0)*1,10	m2	9.90	22.00		217.80	
			" - Asfaltový SBS natavitelný pás s polyesterovou rohoží 250g/m2 s ochranou proti prorůstání kořenů - tl. 5,2 mm. - 11,39 m2 " (9,90)*1,15	m2	11.39	350.00		3,984.75	

			" - SBS asfaltový modifikovaný samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm - 10,35 m2 " (9,0)*1,15	m2	10.35	190.00	1,966.50	
			" - Spádové klíny tepelná izolace - PIR, λ = 0,027 W/(m.K), spád 3% tl. 20 - 300 mm - 1,78 m3 " (9,0*0,180)*1,10	m3	1.78	9,900.00	17,641.80	
			" - Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou λ = 0,022 W/(m.K) - tl. 180 mm - 9,90 m2." (9,0)*1,10	m2	9.90	960.00	9,504.00	
			" - Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože - tl. 4,0 mm - 9,90 m2. " (9,00)*1,10	m2	9.90	285.00	2,821.50	
			" - Asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel - 0,0040 t. " ((9,0*0,4)/1000)*1,1	t	0.00	95,000.00	376.20	
			" Střecha." (9,00)		9.00			
			" POZN: Jelikož se jedná o plochu, uvažována průměrná výška spádových klínů 180 mm. "					
			" V ceně příprava podkladu před pokládkou střešního pláště (vyčištění, vyspravení, vyrovnaní apod.)					
			" Cena skladby včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. "					
71	712	712999102SPC	D+M Střecha plochá na stávající konstrukci - obyps kačírkem - S2	m2	63.60	4,490.36	285,586.58	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Skladba:"					
			" - Praní říční štěr - kačírek - frakce 8-16 - tl. 100 mm - 10,35t"(63,60)*0,10*1,55*1,05	t	10.35	1,220.00	12,628.10	
			" - Filtrační netkaná textilie pro extenzivní a intenzivní ozelenění z polyester/polypropylen (125g/m2)-73,14m2"(63,60)*1,15	m2	73.14	34.00	2,486.76	
			" - Tlakově zatížitelný drenážní a hydroakumulační prvek z HDPE - 69,96 m2 " (63,60)*1,1	m2	69.96	155.00	10,843.80	
			" - Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu (600g/m2) tl.4 mm - 73,14 m2 " (63,60)*1,15	m2	73.14	78.00	5,704.92	
			" - Asfaltový SBS natavitelný pás s polyesterovou rohoží 250g/m2 s ochranou proti prorůstání kořenů - tl. 5,2 mm. - 73,14 m2 " (63,60)*1,15	m2	73.14	350.00	25,599.00	
			" - SBS asfaltový modifikovaný samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm - 73,14 m2 " (63,60)*1,15	m2	73.14	190.00	13,896.60	
			" - Spádové klíny tepelná izolace - PIR, λ = 0,027 W/(m.K), spád 3% tl. 20 - 300 mm - 12,59 m3 " (63,60*0,180)*1,10	m3	12.59	9,900.00	124,668.72	
			" - Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou λ = 0,022 W/(m.K) - tl. 180 mm - 69,96 m2 " (63,60)*1,1	m2	69.96	960.00	67,161.60	
			" - Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože - tl. 4,0 mm - 69,96 m2 " (63,60)*1,1	m2	69.96	285.00	19,938.60	
			" - Asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel - 0,03 t. " ((63,60*0,4)/1000)*1,1	t	0.03	95,000.00	2,658.48	
			" Střecha." (63,6)		63.60			
			" POZN: Jelikož se jedná o plochu, uvažována průměrná výška spádových klínů 180 mm. "					
			" V ceně příprava podkladu před pokládkou střešního pláště (vyčištění, vyspravení, vyrovnaní apod.)					
			" Cena skladby včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. "					
72	712	712999103SPC	D+M Střecha plochá na stávající konstrukci - kačírek - střed - S3	m2	96.60	4,877.70	471,185.82	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Skladba:"					
			" - Praní říční štěr - kačírek - frakce 8-16 - tl. 100 mm - 15,72t"(96,6)*0,10*1,55*1,05	t	15.72	3,600.00	56,597.94	
			" - Filtrační netkaná textilie pro extenzivní a intenzivní ozelenění z polyester/polypropylen (125g/m2)-111,09m2"(96,60)*1,15	m2	111.09	34.00	3,777.06	
			" - Tlakově zatížitelný drenážní a hydroakumulační prvek z HDPE - 106,26 m2 " (96,60)*1,1	m2	106.26	155.00	16,470.30	
			" - Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu (600g/m2) tl.4 mm - 111,09 m2 " (96,60)*1,15	m2	111.09	78.00	8,665.02	
			" - Asfaltový SBS natavitelný pás s polyesterovou rohoží 250g/m2 s ochranou proti prorůstání kořenů - tl. 5,2 mm. - 111,09 m2 " (96,60)*1,15	m2	111.09	350.00	38,881.50	
			" - SBS asfaltový modifikovaný samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm - 111,09 m2 " (96,60)*1,15	m2	111.09	190.00	21,107.10	
			" - Spádové klíny tepelná izolace - PIR, λ = 0,027 W/(m.K), spád 3% tl. 20 - 300 mm - 19,13 m3 " (96,60*0,180)*1,10	m3	19.13	9,900.00	189,355.32	
			" - Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou λ = 0,022 W/(m.K) - tl. 180 mm - 106,26 m2 " (96,60)*1,1	m2	106.26	960.00	102,009.60	
			" - Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože - tl. 4,0 mm - 106,26 m2 " (96,60)*1,1	m2	106.26	285.00	30,284.10	
			" - Asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel - 0,04 t. " ((96,60*0,4)/1000)*1,1	t	0.04	95,000.00	4,037.88	
			" Střecha." (96,6)		96.60			
			" POZN: Jelikož se jedná o plochu, uvažována průměrná výška spádových klínů 180 mm. "					
			" V ceně příprava podkladu před pokládkou střešního pláště (vyčištění, vyspravení, vyrovnaní apod.)					
			" Cena skladby včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. "					
73	712	712999104SPC	D+M Stříška nad vstupem - nad stávající konstrukci - falcovaná plech - S4	m2	8.90	5,181.60	46,116.22	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Skladba:"					
			" - Falcovaná střešní krytina, pozinkovaný plech s polyuretanovou vrstvou, stojatá drážka, tl. 0,7-0,8mm-9,79m2."(8,9)*1,1	m2	9.79	1,300.00	12,727.00	
			" - Profilovaná strukturní rohož pod TiŽn krytinu, difúzně otevřená, umělohmotná rohož s distanční vrstvou smyčkové rohože z umělohmotných vláken, samolepící okraj, tl. 8 mm - 9,79m2."(8,9)*1,1	m2	9.79	180.00	1,762.20	
			" - Dřevěné bednění, tl. 22 mm - 9,79 m2." (8,9)*1,1	m2	9.79	320.00	3,132.80	
			" - Kontralaté 40/80 (Větraná vzduchová mezera), po 1 m, tl. 60 mm - 11,0 m." (10,0)*1,1	m	11.00	50.00	550.00	
			" - Spádové klíny z kamenné vlny, λ = 0,036 W/(m.K), spád 3% tl. 20 - 100 mm - 0,59 m3 " (8,9*0,060)*1,10	m3	0.59	9,500.00	5,580.30	
			" - Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken λ = 0,036 W/(m.K) - tl. 120 mm-6,79m2"(8,9)*1,1	m2	9.79	446.00	4,366.34	
			" - Stávající konstrukce stříšky."					

			" - Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 120 mm-9,79m2"(8,9)*1,1	m2	9.79	663.00	6,490.77	
			" - Armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny max. 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750N/5cm - 10,24m2."(8,9)*1,15	m2	10.24	250.00	2,558.75	
			" - Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové prykyfice a křemičitanů - 9,79 m2." (8,9)*1,1	m2	9.79	490.00	4,797.10	
			" - Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitosti 1,0 mm, s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové prykyfice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočisticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů - 9,79 m2. " (8,9)*1,1	m2	9.79	424.00	4,150.96	
			" Stříška nad vstupem." (8,9)		8.90			
			" POZN: Jelikož se jedná o plochu, uvažována průměrná výška spádových klínů 60 mm. "					
			" V ceně příprava podkladu před pokládkou střešního pláště (vyčištění, vyspravení, vyrovnaní apod.)					
			" Cena skladby včetně ztratného, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, zesílení tepelné izolace v místě vpustí, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. "					
74	712	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1.73	6,000.00	10,380.00	CS ÚRS 2024 01
75	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatér	hod	40.00	350.00	14,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712 "		40.00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, zřízení a zapravení prostupů apod."					
		713	Izolace tepelné				3,950,163.73	
76	713	713099101SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, kamenná vlna tl. 200 mm včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - F1	m2	479.88	2,252.20	1,080,785.74	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zateplení stěn objektu : "					
			"Skladba:"					
			" - Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitosti 1,0 mm, s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové prykyfice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočisticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů - 527,87 m2. " (479,88)*1,10	m2	527.87	424.00	223,816.03	
			" - Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové prykyfice a křemičitanů - 527,87 m2." (479,88)*1,10	m2	527.87	490.00	258,655.32	
			" - 2x Armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny max. 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750N/5cm - 551,86m2."(479,88)*1,15	m2	551.86	450.00	248,337.90	
			" - Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 200 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem - 527,87 m2 " (479,88)*1,1	m2	527.87	663.00	349,976.48	
			" Zateplení budovy - SEVER, JIH, VÝCHOD, ZÁPAD. " (129,0*3,72)		479.88			
			" Cena zahrnuje také penetraci, vyrovnaní podkladu, šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. "					
77	713	713099102SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, kamenná vlna tl. 150 / 200 mm včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - F2	m2	483.75	3,553.50	1,719,005.63	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zateplení stěn objektu : "					
			"Skladba:"					
			" - Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitosti 1,0 mm, s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové prykyfice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočisticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů - 532,13 m2. " (483,75)*1,10	m2	532.13	424.00	225,621.00	
			" - Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové prykyfice a křemičitanů - 532,13 m2." (483,75)*1,10	m2	532.13	490.00	260,741.25	
			" - 2x Armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny max. 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750N/5cm - 556,31m2."(483,75)*1,15	m2	556.31	450.00	250,340.63	
			" - Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 150 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem - 532,13 m2 " (483,75)*1,1	m2	532.13	883.00	469,866.38	
			" - Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 200 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem - 532,13 m2 " 532,13 m2 " (483,75)*1,1	m2	532.13	963.00	512,436.38	
			" Zateplení budovy - SEVER, JIH, VÝCHOD, ZÁPAD. " (129,0*3,75)		483.75			
			" Cena zahrnuje také penetraci, vyrovnaní podkladu, šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. "					
78	713	713099103SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém - zateplení 300 mm nad terén, EPS Perimetr tl. 180 mm - provedení dle ČSN (ETICS) - I.F2	m2	76.42	2,580.00	197,163.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zateplení stěn objektu : "					
			"Skladba:"					
			" - Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitosti 1,0 mm, s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové prykyfice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočisticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů - 84,06 m2. " (76,42)*1,10	m2	84.06	424.00	35,642.29	
			" - Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové prykyfice a křemičitanů - 84,06 m2. " (76,42)*1,10	m2	84.06	490.00	41,190.38	
			" - 2x Armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny max. 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750N/5cm - 87,88m2."(76,42)*1,15	m2	87.88	450.00	39,547.35	
			" - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr $\lambda = 0,034 \text{ W/(m.K)}$, lepený dvousložkovým bitumenovým lepidlem bez obsahu rozpouštědel - tl. 180 mm - 84,03 m2 " (76,42)*1,10	m2	84.06	961.00	80,783.58	
			" Zateplení budovy - SEVER, JIH, VÝCHOD, ZÁPAD. " (76,42)		76.42			

			" Cena zahrnuje také penetraci, vyrovnání podkladu, šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. "					
79	713	713099104SPC	D+M Zateplení podzemní - nepodsklepená - EPS Perimetr tl. 220 mm - F4	m2	72.35	1,332.94	96,438.44	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zateplení objektu pod terénem: "					
			"Skladba:"					
			" - Nopová fólie HDPE, výška nopu 20mm, tl. fólie 1,0mm + ochranná geotextilie - 83,20 m2 " (72,35)*1,15	m2	83.20	175.00	14,560.44	
			" - Lišta nopové fólie ukončovací - 69,19 m." (62,9)*1,1	m2	69.19	78.00	5,396.82	
			" - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr λ = 0,034 W/(m.K), lepený dvousložkovým bitumenovým lepidlem bez obsahu rozpouštědel - tl. 180 mm - 79,59 m2 " (72,35)*1,10	m2	79.59	961.00	76,481.19	
			" Zateplení pod terénem - PERIMETR. " (72,35)		72.35			
			" V ceně lepicí materiál, vyrovnání podkladu."					
80	713	713099105SPC	D+M Zateplení podzemní - podsklepená - EPS Perimetr tl. 220 mm - F5	m2	120.00	1,344.15	161,298.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zateplení objektu pod terénem: "					
			"Skladba:"					
			" - Nopová fólie HDPE, výška nopu 20mm, tl. fólie 1,0mm + ochranná geotextilie - 138,0 m2 " (120,0)*1,15	m2	138.00	175.00	24,150.00	
			" - Lišta nopové fólie ukončovací - 69,19 m." (120,0)*1,1	m2	132.00	78.00	10,296.00	
			" - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr λ = 0,034 W/(m.K), lepený dvousložkovým bitumenovým lepidlem bez obsahu rozpouštědel - tl. 180 mm - 132,00 m2 " (120,0)*1,10	m2	132.00	961.00	126,852.00	
			" Zateplení pod terénem - PERIMETR. " (120,0)		120.00			
			" V ceně lepicí materiál, vyrovnání podkladu."					
81	713	713099106SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém - kamenná vlna tl. 120 mm, včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - F6	m2	26.70	2,580.00	68,886.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zateplení stěn objektu : "					
			"Skladba:"					
			" - Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitosti 1,0 mm, s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočisticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů - 29,37 m2. " (26,70)*1,10	m2	29.37	424.00	12,452.88	
			" - Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové prykyřice a křemičitanů - 29,37 m2. " (26,70)*1,10	m2	29.37	490.00	14,391.30	
			" - 2x Armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny max. 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750N/5cm - 30,71m2."(26,70)*1,15	m2	30.71	450.00	13,817.25	
			" - Tepelná izolace soklový EPS Perimetr λ = 0,034 W/(m.K), lepený dvousložkovým bitumenovým lepidlem bez obsahu rozpouštědel - tl. 120 mm - 29,37 m2 " (26,70)*1,10	m2	29.37	961.00	28,224.57	
			" Zateplení budovy - u nákladové rampy. " (8,9)*3,0		26.70			
			" Cena zahrnuje také penetraci, vyrovnání podkladu, šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. "					
82	713	713099107SPC	D+M Obvodová stěna a střeška - střešní nástavba - F7	m2	136.27	3,058.53	416,795.42	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zateplení stěn objektu : "					
			"Skladba:"					
			" - Oplechování pozinkovaný plech s polyuretanovou vrstvou, tl. 0,7 - 0,8 mm, barva RAL 9006 - bílý hliník - 149,90 m2." (136,27)*1,1	m2	149.90	1,866.00	279,707.80	
			" - profilovaná strukturní rohož pod Tižn krytinu, difúzně otevřená, umělohmotná rohož s distanční vrstvou smyčkové rohože z umělohmotných vláken, samolepicí okraj - 149,9 m2." (136,27)*1,1	m2	149.90	350.00	52,463.95	
			" - dřevoštěpková deska OSB 3 P+D - 156,71 m2." (136,27)*1,15	m2	156.71	540.00	84,623.67	
			" Střešní nástavba - stěny. " (63,1)*0,830		52.37			
			" Střešní nástavba - střeška. " (83,9)		83.90			
			" Cena zahrnuje také, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. "					
83	713	713099106SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém - kamenná vlna tl. 200 mm, včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - H1	m2	17.70	2,252.20	39,863.94	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zateplení podhledu objektu : "					
			"Skladba:"					
			" - Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken λ = 0,036 W/(m.K), lepeno minerálním lepicím tmelem, kotveno šroubovacími hmoždinkami, tl. 200 mm - 19,47 m2 " (26,70)*1,10	m2	19.47	663.00	12,908.61	
			" - 2x Armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny max. 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750N/5cm - 20,36m2."(26,70)*1,15	m2	20.36	450.00	9,159.75	
			" - Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru, silikonové prykyřice a křemičitanů - 19,47 m2. " (26,70)*1,10	m2	19.47	490.00	9,540.30	
			" - Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitosti 1,0 mm, s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočisticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů - 19,47 m2. " (17,70)*1,10	m2	19.47	424.00	8,255.28	
			" Zateplení budovy - podhled. " (9,3+8,4)		17.70			
			" Cena zahrnuje také penetraci, vyrovnání podkladu, šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. "					
84	713	713099106SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém - kamenná vlna tl. 200 mm, včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - H1	m2	168.12	858.00	144,246.96	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zateplení podhledu objektu : "					
			"Skladba:"					

			" - Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$, lepeno minerálním lepicím tmelem, kotveno šroubovacími hmoždinkami, tl. 100 mm - 184,93 m ² " (168,12)*1,10	m2	184.93	360.00	66,575.52	
			(168,12)*1,10	m2	184.93	420.00	77,671.44	
			" Zateplení budovy - podhled. " (16,7+7,98+11,82+2,17+3,93+15,55+20,91+89,06)		168.12			
			" Cena zahrnuje také penetraci, vyrovnání podkladu, šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. "					
85	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1.39	12,000.00	16,680.00	CS ÚRS 2024 01
86	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátér	hod	30.00	300.00	9,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713."		30.00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					
		714	Akustická a protitřesová opatření				109,756.60	
87	714	714121901SPC	D+M Provedení akustického obkladu stěn - Specifikace dle PD	m2	17.44	6,000.00	104,643.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Provedení akustického obkladu - stěny vnitřní - 1. NP - m.č. 1.21 " (15,855)*1,1		17.44			
			" V ceně rastr, spojovací, kotvící, těsnící a doplňkové prvky, veškeré příslušenství, materiál, apod."					
88	714	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 12 m	%	0.59	1,040.00	613.60	CS ÚRS 2024 01
89	HZS	HZS2321	Hodinová zúčtovací sazba obkladač	hod	15.00	300.00	4,500.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 714 "		15.00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					
		763	Konstrukce suché výstavby				4,416,893.07	
90	763	763111477	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 deska s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a deska 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 57 dB	m2	375.36	1,700.00	638,108.94	CS ÚRS 2024 01
			" S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilý "					
			" Opláštění 1xDFRIH2 do všech prostor desky vysokoepvnostní. "					
			" Opláštění 1xA do suchých prostor desky standartní. "					
			" SDK příčka - 1. NP." (292,43)*1,05		307.05			
			" SDK příčka - 2. NP." (65,054)*1,05		68.31			
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
			" V ceně penetrační nátěr, zajištění ukončení SDK ve volném prostoru, zesílení rohů Al úhelníky."					
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "					
91	763	763111481	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	104.04	1,730.00	179,991.54	CS ÚRS 2024 01
			" S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilý "					
			" Opláštění 1xDFRIH2 do všech prostor desky vysokoepvnostní. "					
			" Opláštění 1xA do suchých prostor desky standartní. "					
			" SDK příčka - 1. NP." (31,0)*1,05		32.55			
			" SDK příčka - 2. NP." (68,087)*1,05		71.49			
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
			" V ceně penetrační nátěr, zajištění ukončení SDK ve volném prostoru, zesílení rohů Al úhelníky."					
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "					
92	763	763111481RTO	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	6.43	1,730.00	11,116.98	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilý "					
			" Opláštění 1xDFRIH2 do všech prostor desky vysokoepvnostní. "					
			" Opláštění 1xA do suchých prostor desky standartní. "					
			" SDK příčka - 2. NP." (6,120)*1,05		6.43			
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
			" V ceně penetrační nátěr, zajištění ukončení SDK ve volném prostoru, zesílení rohů Al úhelníky."					
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "					
93	763	763113351RTO	SDK příčka instalační tl 205 - 700 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací REI 45 Rw do 62 dB	m2	48.25	1,890.00	91,193.73	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" S vloženou tepelnou izolací, se zdvojenými ocel.profilý "					
			" Opláštění 1xDFRIH2 do všech prostor desky vysokoepvnostní. "					
			" Opláštění 1xA do suchých prostor desky standartní. "					
			" SDK příčka instalační tl. 250 mm. "					
			" SDK příčka - 1. NP." (14,025)*1,05		14.73			
			" SDK příčka - 2. NP." (21,038)*1,05		22.09			
			" SDK příčka instalační tl. 300 mm. "					
			" SDK příčka - 1. NP." (5,28)*1,05		5.54			
			" SDK příčka instalační tl. 350 mm. "					
			" SDK příčka - 2. NP." (5,610)*1,05		5.89			
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
			" V ceně penetrační nátěr, zajištění ukončení SDK ve volném prostoru, zesílení rohů Al úhelníky."					
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "					
93a	763	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	m	36.58	400.00	14,632.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ukončení SDK konstrukce ve volném prostoru."					
			"1.NP"(23,1)		23.10			

			"2.NP"(13,48)			13.48			
93b	763	763111714	SDK příčka zalomení	m		43.25	200.00	8,650.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zalomení SDK konstrukce."						
			"1.NP"(26,4)			26.40			
			"2.NP"(16,85)			16.85			
94	763	763121426RTO	SDK stěna přesazena tl 150 mm profil dle potřeby desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2		9.53	1,136.00	10,824.66	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Bez tepelné izolace, s ocel.profilů dle potřeby - dvojité, speciální, na míru, apod. "						
			" Opláštění 2xH2 do vlhkých prostor desky impregnované."						
			" SDK stěna přesazena - instalační předstěna vysoká - 2. NP." (9,075)*1,05			9.53			
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "						
			" V ceně penetrační nátěr, zesílení rohů Al úhelníky."						
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "						
95	763	763121426RT1	SDK stěna přesazena tl 200 mm profil dle potřeby desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2		11.09	1,260.00	13,970.88	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Bez tepelné izolace, s ocel.profilů dle potřeby - dvojité, speciální, na míru, apod. "						
			" Opláštění 2xH2 do vlhkých prostor desky impregnované."						
			" SDK stěna přesazena - instalační předstěna vysoká - 1. NP." (10,560)*1,05			11.09			
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "						
			" V ceně penetrační nátěr, zesílení rohů Al úhelníky."						
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "						
96	763	763121475RTO	SDK stěna přesazena tl 75 mm profil CW+UW 50 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH212,5A1Xa12,5bezizolace	m2		7.66	1,140.00	8,732.12	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Bez tepelné izolace, s jednoduchými ocel.profilů "						
			" Opláštění 1xDFRIH2 do všech prostor desky vysokopevnostní. "						
			" Opláštění 1xA do suchých prostor desky standartní. "						
			" SDK stěna přesazena - 1. NP." (4,588)*1,05			4.82			
			" SDK stěna přesazena - 2. NP." (2,707)*1,05			2.84			
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "						
			" V ceně penetrační nátěr, zesílení rohů Al úhelníky."						
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "						
97	763	763121476RTO	SDK stěna přesazena tl 100 mm profil CW+UW 75 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 30 Rw do 19 dB	m2		11.78	1,150.00	13,548.15	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Bez tepelné izolace, s jednoduchými ocel.profilů "						
			" Opláštění 1xDFRIH2 do všech prostor desky vysokopevnostní. "						
			" Opláštění 1xA do suchých prostor desky standartní. "						
			" SDK stěna přesazena - 1. NP." (11,22)*1,05			11.78			
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "						
			" V ceně penetrační nátěr, zesílení rohů Al úhelníky."						
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "						
98	763	763122421RTO	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 bez izolaceEI30	m2		41.23	835.00	34,427.34	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Bez tepelné izolace, s jednoduchými ocel.profilů "						
			" Opláštění 1xDFRIH2 do všech prostor desky vysokopevnostní. "						
			" Opláštění 1xA do suchých prostor desky standartní. "						
			" SDK stěna šachtová - 1. NP." (20,293)*1,05			21.31			
			" SDK stěna šachtová - 2. NP." (18,974)*1,05			19.92			
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "						
			" V ceně penetrační nátěr, zesílení rohů Al úhelníky."						
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "						
99	763	763131414	SDK podhled desky 1xA 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2		308.44	787.00	242,740.31	CS ÚRS 2024 01
			" Podhled - SDK hladký bílý "						
			"1.NP-(68,95)*1,05			72.40			
			"2.NP-(224,8)*1,05			236.04			
			" Cena včetně desek, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího materiálu, penetračního nátěru, příplateků, apod. "						
100	763	763164632RTO	SDK obklad kó tvaru U š do 1,2 m desky 2xA 12,5	m2		45.57	990.00	45,114.30	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" SDK opláštění stávajících ocelových sloupů. "						
			"1.NP-(43,4)*1,05			45.57			
			" Cena včetně desek, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího materiálu, penetračního nátěru, příplateků, apod. "						
101	763	763999101SPC	D+M Kazetový podhled z kazet 600x600 mm - RASTR 1	m2		148.67	1,450.00	215,568.60	CS ÚRS 2024 01
			" Podhled - kazetový 600x600 mm "						
			"1.NP-(74,069)*1,30			96.29			
			"2.NP-(40,291)*1,30			52.38			
			" Viditelný rošt, nosný rošt z galvanizované oceli. "						
			" Cena včetně kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího materiálu, příplatku za zavěšení, apod. "						
102	763	763999102SPC	D+M Kazetový podhled z kazet 600x600 mm - RASTR 2	m2		55.85	2,020.00	112,812.96	CS ÚRS 2024 01
			" Podhled - kazetový 600x600 mm - vlhký prostor."						
			"1.NP-(3,360)*1,30			4.37			
			"2.NP-(39,6)*1,30			51.48			
			" Viditelný rošt, nosný rošt z galvanizované oceli. "						
			" Cena včetně kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího materiálu, příplatku za zavěšení, apod. "						

103	763	763999103SPC	D+M Kazetový podhled z kazet 600x600 mm - RASTR 3	m2	287.15	2,120.00	608,761.82	CS ÚRS 2024 01
			" Podhled - kazetový 600x600 mm."					
			"1.NP-(156,276)*1,30		203.16			
			"2.NP-(64,61)*1,30		83.99			
			" Částečně skrytý rošt, nosný rošt z galvanizované oceli. "					
			" Cena včetně kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvicího materiálu, příplatku za zavěšení, apod. "					
104	763	763999104SPC	D+M Kazetový podhled z kazet 600x600 mm - RASTR 4	m2	464.97	2,330.00	1,083,382.43	CS ÚRS 2024 01
			" Podhled - kazetový 600x600 mm."					
			"1.NP-(25,920)*1,30		33.70			
			"2.NP-(331,75)*1,30		431.28			
			" Skrytý rošt, nosný rošt z galvanizované oceli. "					
			" Cena včetně kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvicího materiálu, příplatku za zavěšení, apod. "					
105	763	763999105SPC	D+M Kazetový podhled z kazet 600x600 mm - RASTR 5	m2	248.93	2,090.00	520,264.75	CS ÚRS 2024 01
			" Podhled - kazetový 600x600 mm."					
			"1.NP-(191,485)*1,30		248.93			
			" Viditelný rošt, nosný rošt z galvanizované oceli. "					
			" Cena včetně kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvicího materiálu, příplatku za zavěšení, apod. "					
106	763	763999106SPC	D+M Kazetový podhled z kazet 600x600 mm - RASTR 6	m2	126.36	3,098.00	391,463.28	CS ÚRS 2024 01
			" Podhled - kazetový 600x600 mm."					
			"1.NP-(97,2)*1,30		126.36			
			" Viditelný rošt, nosný rošt z galvanizované oceli. "					
			" Cena včetně kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvicího materiálu, příplatku za zavěšení, apod. "					
107	763	763999107SPC	SDK Protipožární obklad konstrukcí podchycení stropu včetně povrchové úpravy - Specifikace dle PD	m2	37.80	1,200.00	45,361.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Cena včetně lemujičích profilů, spojovacího a kotvicího materiálu, povrchové úpravy. "					
			" Opláštění ocelových stropních nosníků v 1.PP " (5,0*2,25)		11.25			
			" Opláštění ocelových stropních nosníků v 1.NP " (3,87*2,4)		9.29			
			" Opláštění ocelových stropních nosníků v 2.NP " (0,65*17,85+2,22*2,55)		17.26			
108	763	763999108SPC	D+M Montáž dvířek revizních do SDK kci vel. 400x400 mm - Specifikace dle PD	kus	45.00	1,800.00	81,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Montáž revizních dvířek."		45.00			
			" - dvířka se skrytými hranami, zavírání na magnet."					
			" V ceně veškeré příslušenství pro provedení."					
109	763	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	64.20	220.00	14,124.00	CS ÚRS 2024 01
			" Skoková změna 1.NP " (15,9)		15.90			
			" Skoková změna 2.NP " (48,3)		48.30			
110	763	763131722	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m	m	19.50	195.00	3,802.50	CS ÚRS 2024 01
			" Skoková změna 1.NP " (19,5)		19.50			
111	763	998763402	Přesun hmot procentní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.84	20,000.00	16,800.00	CS ÚRS 2024 01
112	HZS	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádkro kartonář	hod	30.00	350.00	10,500.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763. "		30.00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					
		766	Konstrukce truhlářské				3,371.00	
112a	766	766411901SPC	Demontáž a zpětná montáž truhlářského obložení stěn	m2	3.08	900.00	2,772.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"1.PP*(2,8*1,1)		3.08			
			" Demontáž stávajícího dřevěného obkladu, vč. opravy, nátěru lazurovacím lakem a zpětné montáže, ukotvení a práce a doplňky spojené s provedením obkladu.					
112b	766	766663916	Oprava dveřních křidel z tvrdého dřeva - seřiznutí křídla	kus	2.00	120.00	240.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Seřiznutí dveřních křidel o 20 mm."					
			"1.PP*(2)		2.00			
112c	766	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.59	100.00	59.00	CS ÚRS 2024 01
112d	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	1.00	300.00	300.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766. "		1.00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					
		771	Podlahy z dlaždic				735,184.85	
113	771	771099101SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P3	m2	63.85	2,269.75	144,923.54	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na stávající konstrukci - nášlapná vrstva z keramické dlažby. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla tl. 15 mm - 70,24 m2. " (63,85)*1,1	m2	70.24	1,120.00	78,663.20	
			" - Hydroizolační stěrka - 67,04 m2 " (63,85)*1,05	m2	67.04	240.00	16,090.20	
			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) vč. příplatku za tloušťku - tl. 66 mm - 67,04m2."(63,85)*1,05	m2	67.04	475.00	31,845.19	
			" - Separální PE fólie - 73,43 m2 " (63,85)*1,15	m2	73.43	20.00	1,468.55	
			" - Kročejová izolace z dřevovláknité desky (objemová hm. 230 kg/m3) - tl. 19 mm - 33,31 m2"(63,85)*1,1	m2	70.24	240.00	16,856.40	
			" 1. NP - míst. č. 1.01 - 1.03, 1.06, 1.08, 1.25 - 1.30 " (5,52+7,83+11,25+13,05+0,55+3,89+5,45+3,05+3,29+3,73+6,24)		63.85			
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení dlažby apod."					
			" V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladbyjakocelku."					
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "					
114	771	771099102SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P4	m2	86.45	2,413.75	208,668.69	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na terénu - nášlapná vrstva z keramické dlažby. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla tl. 15 mm - 95,10 m2. " (86,45)*1,1	m2	95.10	1,120.00	106,506.40	

			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) vč. příplatku za tloušťku - tl. 65 mm - 90,77m2."(86,45)*1,05	m2	90.77	475.00	43,116.94	
			" - Separální PE fólie - 99,42 m2 " (86,45)*1,15	m2	99.42	20.00	1,988.35	
			" - Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022W/(m.K)$, pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, tl. 120mm-95,10m2"(86,45)*1,1	m2	95.10	600.00	57,057.00	
			" 1. NP - míst. č. 1.06 - 1.10, 1.12, 1.17 - 1.19 " (19,55+32,87+16,22+8,11+2,9+2,0+1,44+3,36)		86.45			
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení dlažby apod."					
			" V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladbyjakocelku."					
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "					
115	771	771099103SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P5	m2	84.71	2,755.76	233,440.16	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na terénu - nášlapná vrstva z keramické dlažby. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla tl. 15 mm - 93,18 m2. " (84,71)*1,1	m2	93.18	1,120.00	104,362.72	
			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka, tl. 5 mm - 93,18 m2 " (84,71)*1,10	m2	93.18	180.00	16,772.58	
			" - Betonová mazanina C25/30-XCI s KARI sítí 100x100x6 mm, tl. 110 mm - 93,18 m3. " (84,71*0,110)*1,10	m3	10.25	5,200.00	53,299.53	
			" - Separální PE fólie - 99,42 m2 " (84,71)*1,15	m2	97.42	20.00	1,948.33	
			" - Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022W/(m.K)$, pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, tl. 120mm-95,10m2"(86,45)*1,1	m2	95.10	600.00	57,057.00	
			" 1. NP - míst. č. 1.20 " (84,71)		84.71			
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení dlažby apod."					
			" V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladbyjakocelku."					
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "					
116	771	771099104SPC	D+M Keramická dlažba - Venkovní schodiště - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P14	m2	10.37	1,738.00	18,023.06	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na stávající konstrukci - nášlapná vrstva z keramické dlažby. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Keramická dlažba do exteriéru, do flexibilního lepidla tl. 15 mm - 11,93 m2. " (10,37)*1,15	m2	11.93	1,120.00	13,356.56	
			" - Hydroizolační stěrka - 10,89 m2 " (10,37)*1,05	m2	10.89	240.00	2,613.24	
			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka exteriérová, tl. 5 mm - 11,41 m2 " (10,37)*1,10	m2	11.41	180.00	2,053.26	
			" Venkovní schodiště - míst. č. 1.37 " (10,37)		10.37			
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení dlažby apod."					
			" V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladbyjakocelku."					
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "					
117	771	771099105SPC	D+M Keramická dlažba - Podlaha v 2. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P17	m2	40.15	2,839.84	114,019.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na stávající konstrukci - nášlapná vrstva z keramické dlažby. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla tl. 15 mm - 44,17 m2. " (40,15)*1,1	m2	44.17	1,120.00	49,464.80	
			"-Penetrace-44,17m2"(40,15)*1,10	m2	44.17	50.00	2,208.25	
			" - Konstrukční sádkokartonová deska 2x12,5 mm, lepené k sobě sádrovým tmelem, tl. 25 mm-44,17m2."(40,15)*1,10	m2	44.17	930.00	41,073.45	
			" - Kročejová izolace z dřevovláknité desky (objemová hm. 230 kg/m3) - tl. 19 mm - 33,31 m2"(63,85)*1,1	m2	70.24	240.00	16,856.40	
			" - Suchý vyrovnávací podsyp tl. 11 mm vč. příplatku za tloušťku - 33,31 m2 " (40,15)*1,1	m2	44.17	100.00	4,416.50	
			" 2. NP - míst. č. 2.05 - 2.11, 2.17b - 2.19 " (2,79+6,72+5,8+1,64+5,96+4,86+3,76+2,72+2,17+3,73)		40.15			
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení dlažby apod."					
			" V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily, okrajové pásy a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "					
			" Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. "					
118	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	3.62	3,000.00	10,860.00	CS ÚRS 2024 01
119	HZS	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	15.00	350.00	5,250.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 771 "		15.00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		776	Podlahy povlakové				2,439,162.56	
120	776	776099101SPC	D+M Přírodní linoleum - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P6	m2	117.09	2,567.80	300,663.70	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na stávající konstrukci - nášlapná vrstva z přírodního linolea. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Přírodní linoleum, lepeno disperzním lepidlem, tl. 2,5 mm - 128,80 m2. " (117,09)*1,1	m2	128.80	1,558.00	200,668.84	
			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) vč. příplatku za tloušťku - tl. 78 mm - 122,94m2."(117,09)*1,05	m2	122.94	540.00	66,390.03	
			" - Separální PE fólie - 134,65 m2 " (117,09)*1,15	m2	134.65	20.00	2,693.07	
			" - Kročejová izolace z dřevovláknité desky (objemová hm. 230 kg/m3) - tl. 19 mm - 128,80 m2"(117,09)*1,1	m2	128.80	240.00	30,911.76	
			" 1. NP - místn.č. 1.31, 1.32, 1.34 - 1.36 " (43,03+33,89+7,6+9,22+23,35)		117.09			

			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení povlakové podlahy apod."					
121	776	776099102SPC	D+M Přírodní linoleum - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P7	m2	277.86	2,963.80	823,521.47	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na terénu - nášlapná vrstva z přírodního linolea. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Přírodní linoleum, lepeno disperzním lepidlem, tl. 2,5 mm - 305,65 m2. " (277,86)*1,1	m2	305.65	1,558.00	476,196.47	
			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) vč. příplatku za tloušťku - tl. 77 mm - 219,75m2."(277,86)*1,05	m2	291.75	540.00	157,546.62	
			" - Separální PE fólie - 319,54 m2 " (277,86)*1,15	m2	319.54	20.00	6,390.78	
			" - Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022W/(m.K)$, pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, tl. 120mm-305,65m2"(277,86)*1,1	m2	305.65	600.00	183,387.60	
			" 1. NP - místn.č. 1.13 - 1.16, 1.21, 1.34 " (4,25+12,8+12,86+3,12+190,95+53,88)		277.86			
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení povlakové podlahy apod."					
			" V ceně také penetrace, ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "					
122	776	776099103SPC	D+M Přírodní linoleum - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P8	m2	12.33	2,457.21	30,297.42	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na terénu - nášlapná vrstva z přírodního linolea. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Přírodní linoleum, lepeno disperzním lepidlem, tl. 2,5 mm - 13,56 m2. " (12,33)*1,1	m2	13.56	1,270.00	17,225.01	
			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka, tl. 17 mm - 13,56 m2 " (12,33)*1,10	m2	13.56	280.00	3,797.64	
			" - Betonová mazanina C25/30-XC1 s KARI síti 100x100x6 mm, tl. 110 mm - 1,49 m3. " (12,33*0,110)*1,10	m3	1.49	572.00	853.38	
			" - Separální PE fólie - 14,18 m2 " (12,33)*1,15	m2	14.18	20.00	283.59	
			" - Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022W/(m.K)$, pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, tl. 120mm-13,56m2"(12,33)*1,1	m2	13.56	600.00	8,137.80	
			" 1. NP - místn.č. 1.22 " (12,33)		12.33			
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení povlakové podlahy apod."					
			" V ceně také penetrace, ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "					
123	776	776099104SPC	D+M Přírodní linoleum - Podlaha v 1. NP, 2.NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P10	m2	55.93	1,870.00	104,589.10	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na schodišti - nášlapná vrstva z přírodního linolea. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Přírodní linoleum, lepeno disperzním lepidlem, tl. 2,5 mm - 61,52 m2. " (55,93)*1,1	m2	61.52	1,700.00	104,589.10	
			" 1. NP, 2.NP - místn.č. 1.34, 1.36, 2.01, 2.13 " (3,78+23,35+5,86+22,94)		55.93			
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení povlakové podlahy apod."					
			" V ceně také penetrace, ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "					
124	776	776099105SPC	D+M Přírodní linoleum - Podlaha v 2.NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P15	m2	645.96	1,705.00	1,101,361.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na schodišti - nášlapná vrstva z přírodního linolea. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Přírodní linoleum, lepeno disperzním lepidlem, tl. 2,5 mm - 710,56 m2. " (645,96)*1,1	m2	710.56	1,270.00	902,406.12	
			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka, tl. 0 - 20 mm - 710,56 m2 " (645,96)*1,10	m2	710.56	280.00	198,955.68	
			" 2.NP - místn.č. 2.02 - 2.04, 2.12 - 2.15, 2.23 - 2.28 " (87,71+22,35+64,22+77,07+22,94+29,24+66,71+12,71+10,20+58,71+66,71+57,04+70,35)		645.96			
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení povlakové podlahy apod."					
			" V ceně také penetrace, ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "					
125	776	776099106SPC	D+M Přírodní linoleum - Podlaha v 2.NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P16	m2	14.52	2,530.00	36,735.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na schodišti - nášlapná vrstva z přírodního linolea. "					
			"Skladbapodlahy:"					
			" - Přírodní linoleum, lepeno disperzním lepidlem, tl. 2,5 mm - 15,97 m2. " (14,52)*1,1	m2	15.97	940.00	15,013.68	
			"-Penetrace-15,97m2"(14,52)*1,10	m2	15.97	60.00	958.32	
			" - Konstrukční sádkartonová deska 2x12,5 mm, lepené k sobě sádrovým tmelem, tl. 25 mm-15,97m2."(14,52)*1,10	m2	15.97	930.00	14,853.96	
			" - Kročejová izolace z dřevovláknité desky (objemová hm. 230 kg/m3) - tl. 19 mm - 15,97 m2"(14,52)*1,1	m2	15.97	240.00	3,833.28	
			" - Suchý vyrovnávací podsyp tl. 23 mm vč. příplatku za tloušťku - 15,97 m2 " (14,52)*1,1	m2	15.97	130.00	2,076.36	
			" 2.NP - místn.č. 2.16, 2.17a " (11,73+2,79)		14.52			
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení povlakové podlahy apod."					
			" V ceně také penetrace, ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "					
126	776	776099202SPC	D+M Čistící zóna - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P11	m2	17.06	854.00	14,569.24	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na stávající konstrukci - nášlapná vrstva zátěžový koberec. "					

			"Skladbapodlahy:"						
			" - Vnitřní čistící zóna koberecová vyrobena ze 75 % ze 100% recyklovaných vláken ECONYL, zátěžová třída 33 - celková tl. 9,0 mm. vč. hliníkového rámu."				Naceno v rozpočtu D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ		
			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) vč. příplatku za tloušťku - tl. 72 mm - 17,91m2."(17,06)*1,05	m2	17.91	540.00		9,673.02	
			" - Separální PE fólie - 19,62 m2 " (17,06)*1,15	m2	19.62	20.00		392.38	
			" - Kročejová izolace z dřevovláknité desky (objemová hm. 230 kg/m3) - tl. 19 mm - 18,77 m2"(17,06)*1,1	m2	18.77	240.00		4,503.84	
			" 1. NP - místn. č. 1.33 " (17,06)		17.06				
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení čistící zóny apod."						
			" V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladbyjakocelku."						
127	776	776099201SPC	D+M Čistící zóna - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P12	m2	2.31	833.00		1,924.23	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na terénu - nášlapná vrstva zátěžový koberec. "						
			"Skladbapodlahy:"						
			" - Vnitřní čistící zóna koberecová vyrobena ze 75 % ze 100% recyklovaných vláken ECONYL, zátěžová třída 33 - celková tl. 9,0 mm. vč. hliníkového rámu."				Naceno v rozpočtu D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ		
			" - Litý samonivelační cementový potěr (CT-C30-F6) vč. příplatku za tloušťku - tl. 71 mm - 2,43m2."(2,31)*1,05	m2	2.43	520.00		1,261.26	
			" - Separální PE fólie - 19,62 m2 " (2,66)*1,15	m2	2.66	20.00		53.13	
			" - Kročejová izolace z dřevovláknité desky (objemová hm. 230 kg/m3) - tl. 19 mm - 2,54 m2 "(2,31)*1,1	m2	2.54	240.00		609.84	
			" 1. NP - místn. č. 1.10 " (2,31)		2.31				
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení čistící zóny apod."						
			" V ceně také penetrace, ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "						
128	776	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	0.40	20,000.00		8,000.00	CS ÚRS 2024 01
129	HZS	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	50.00	350.00		17,500.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 776. "		50.00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		777	Podlahy lité					457,278.17	
130	777	777099101SPC	D+M Epoxidová stěrka - Podlaha v 1. PP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P1	m2	180.66	1,890.00		341,447.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na terénu - nášlapná vrstva z epoxidové stěrky. "						
			"Skladbapodlahy:"						
			" - Epoxidová stěrka plněná, bez vsypu - tl. 3,0 mm - 189,69 m2 " (180,66)*1,05	m2	189.69	1,700.00		322,478.10	
			" - Epoxidový penetrace - 189,69 m2 " (180,66)*1,05	m2	189.69	100.00		18,969.30	
			" 1. PP - místn. č. 0.01 - 0.10 " (16,7+7,98+11,82+1,08+2,17+3,93+5,21+15,55+6,25+20,91+89,06)		180.66				
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení čistící zóny apod."						
			" V ceně okrajové pásy, vytažení stěrky (fabionu) na stěny, ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "						
131	777	777099102SPC	D+M Epoxidová stěrka - Podlaha v 1. PP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P2	m2	7.38	1,890.00		13,948.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na terénu - nášlapná vrstva z epoxidové stěrky. "						
			"Skladbapodlahy:"						
			" - Epoxidová stěrka plněná, bez vsypu - tl. 3,0 mm - 7,75 m2 " (7,38)*1,05	m2	7.75	1,700.00		13,173.30	
			" - Epoxidový penetrace - 7,75 m2 " (7,38)*1,05	m2	7.75	100.00		774.90	
			" 1. PP - místn. č. 0.04, 0.06 " (2,17+5,21)		7.38				
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení čistící zóny apod."						
			" V ceně okrajové pásy, vytažení stěrky (fabionu) na stěny, ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "						
132	777	777099103SPC	D+M Epoxidová stěrka - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P9	m2	16.10	3,510.20		56,514.22	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skladba podlahy na nové konstrukci - nášlapná vrstva z epoxidové stěrky. "						
			"Skladbapodlahy:"						
			" - Epoxidová stěrka plněná, bez vsypu - tl. 3,0 mm - 16,91 m2 " (16,10)*1,05	m2	16.91	1,700.00		28,738.50	
			" - Epoxidový penetrace - 16,91 m2 " (16,10)*1,05	m2	16.91	100.00		1,690.50	
			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka, tl. 17 mm - 17,71 m2 " (16,10)*1,10	m2	17.71	280.00		4,958.80	
			" - Betonová mazanina C25/30-XC1 s KARI síti 100x100x6 mm, tl. 110 mm - 1,95 m3. " (16,10*0,110)*1,10	m3	1.95	5,200.00		10,130.12	
			" - Separální PE fólie - 18,52 m2 " (16,10)*1,15	m2	18.52	20.00		370.30	
			" - Tepelná izolace - PIR, λ =0,022W/(m.K) , pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, tl. 120mm-17,71m2"(16,10)*1,1	m2	17.71	600.00		10,626.00	
			" 1. NP - místn. č. 1.23 " (16,10)		16.10				
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení čistící zóny apod."						
			" V ceně okrajové pásy, vytažení stěrky (fabionu) na stěny, ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "						
133	777	777099104SPC	D+M Elektrostaticky vodivá stěrka - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P13	m2	9.47	712.80		6,750.22	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" Skladba podlahy na terénu - nášlapná vrstva z epoxidové stěrky. "						
			"Skladbapodlahy:"						
			" - Kartáčovaný beton C25/30-XC4, XF1 s KARI sítí 100x100x6 mm, tl. 120 mm - 1,25 m3. " (9,47*0,120)*1,10	m3	1.25	5,400.00	6,750.22		
			" 1. NP - místn. č. 1.11 " (9,47)		9.47				
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení čistící zóny apod."						
			" V ceně okrajové pásky, vytažení stěrky (fabionu) na stěny, ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "						
134	777	777099105SPC	D+M Elektrostaticky vodivá stěrka - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P18	m2	7.19	3,930.20	28,258.14	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Skladba podlahy na terénu - nášlapná vrstva z epoxidové stěrky. "						
			"Skladbapodlahy:"						
			" - Elektrostaticky vodivá stěrka s elektrovodivými vlákny rozptýlenými ve hmotě, svodový odpor Rs 5x 104 - 106 Ω - tl. 3,0 mm - 7,55 m2 " (7,19)*1,05	m2	7.55	2,100.00	15,853.95		
			" - Epoxidový penetrace - 7,55 m2 " (7,19)*1,05	m2	7.55	100.00	754.95		
			" - Samonivelační vyrovnávací stěrka, tl. 17 mm - 7,91 m2 " (7,19)*1,10	m2	7.91	280.00	2,214.52		
			" - Betonová mazanina C25/30-XCI s KARI sítí 100x100x6 mm, tl. 110 mm - 0,87 m3. " (7,19*0,110)*1,10	m3	0.87	5,200.00	4,523.95		
			" - Separální PE fólie - 8,27 m2 " (7,19)*1,15	m2	8.27	20.00	165.37		
			" - Tepelná izolace - PIR, λ =0,022W/(m.K) , pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, tl. 120mm-7,91m2"(7,19)*1,1	m2	7.91	600.00	4,745.40		
			" 1. NP - místn. č. 1.24 " (7,19)		7.19				
			" V ceně např. případné vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnaní, odstranění nerovností, vysátí, čištění podlah po položení čistící zóny apod."						
			" V ceně okrajové pásky, vytažení stěrky (fabionu) na stěny, ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "						
135	777	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m	%	0.84	4,000.00	3,360.00	CS ÚRS 2024 01	
136	HZS	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	20.00	350.00	7,000.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 777. "		20.00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		781	Obklady keramické				295,749.85		
137	781	781131112RTO	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. systémových prvků,pásků	m2	194.24	270.00	52,443.45	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Hydroizolační stěrka pod keramický obklad - 1. NP " (168,9)*1,15		194.24				
138	781	781471991SPC	D+M Obklad vnitřní keramický - hladký - Specifikace dle PD	m2	168.90	1,296.00	218,894.40	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Obklad vnitřní keramický hladký - m2 "						
			" Montáž obkladů vnitřních keramických "	m2	168.90	900.00	152,010.00		
			" obklad velkoformátový keramický hladký " (168,9)*1,10	m2	185.79	360.00	66,884.40		
			"Obkladv2.NP"(168,9)		168.90				
			" V ceně hliníkové profily rohové, ukončovací a přechodové, také spárování vodooodpudivou epoxidovou hmotou a tenkovrstvé flexibilní lepidlo. Součástí také barevná spárovací hmota. Příplatky za přípravu povrchů před provedením obkladu. Penetrační nátěr."						
139	781	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	168.90	80.00	13,512.00	CS ÚRS 2022 02	
140	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	1.85	4,000.00	7,400.00	CS ÚRS 2024 01	
141	HZS	HZS2321	Hodinová zúčtovací sazba obkladač	hod	10.00	350.00	3,500.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 781. "		10.00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."						
		783	Nátěry				38,000.00		
142	783	783999901SPC	D+M Nátěr vnitřních a venkovních kovových a ocelových prvků a konstrukcí včetně úpravy,očistění, základního a vrchního syntetického nátěru - Specifikace dle PD	sada	1.00	35,000.00	35,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nátěr: Základní rozpouštědlový nátěr s aktivními ochrannými pigmenty proti korozi , rozpouštědlo bez obsahu aromatů, email na bázi alkydové pryskyřice s přídavkem polyuretanu s obsahem rozpouštědla bez obsahu aromatů. "						
			" Jídelna "		1.00				
			" Vnitřní viditelné ocelové konstrukce, které lze demontovat a zpětně namontovat budou otrýskány na stupeň Sa 2,5 (popř. Sa2), konstrukce, které zůstanou zabudovány a budou čišťeny na místě, budou očištěny na stupeň St 3. Povrchová úprava základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 60 µm a vrhním nátěrem v celkové min. tloušťce 100 µm v odstínu dle požadavků investora."						
			" Předpokládané maximální množství nátěru vnitřních konstrukcí je 100,0m2 . Jedná se o nátěr ponechaných madel a zábradlí schodišť, ocelových zábrnní ponechaných dveří, stávajících ocelových dveřních křidel, ... "						
			" Předpokládané maximální množství nátěru venkovních konstrukcí je 35,0m2 . Jedná se o nátěr ponechaných madel a zábradlí schodišť, skříněk a dveří pro plyn a elektro, ponechané oplocení, ... "						
143	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	10.00	300.00	3,000.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783. "		10.00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."						
		784	Malbyatapety				406,199.07		
144	784	784171001RTO	Olepowání vnitřních ploch páskou v místnostech výšky do 3,80 m vč. pásky	m	1,600.00	10.00	16,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Olepení styčných ploch + olepení v místech ostře zakončených maleb "						
			" Olepení v místě obkladu / soklu - odhad 1000 m "			1,000.00			
			" Olepení v místě zárubní / ostění - odhad 600 m "			600.00			
			" V ceně také odstranění fólie po provedení prací. "						
145	784	784171111RTO	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m vč. fólie	m2	500.00	7.00	3,500.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Provedení zakrytí oken, dveří, obkladů, před malováním "						
			" Odhadované množství - odhad - 500 m2 "			500.00			
			" V ceně také odstranění fólie po provedení prací. "						

146	784	784171121RTO	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech výšky do 3,80 m vč. fólie	m2	1,000.00	13.00	13,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Provedení zakrytí stávajícího vybavení - radiátorů, vybavení atp. před malováním "					
			" Odhadované množství - odhad - 1000 m2 "		1,000.00			
			" V ceně také odstranění fólie po provedení prací. "					
147	784	784211101RTO	D+M Dvojnásobná interiérová disperzní, matná barva bez obsahu rouzpůstředel, odtěruvzdorná - Specifikace dle PD	m2	2,358.09	82.00	193,363.45	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Výmalba 1.PP." (407,520)*1,1		448.27			
			" Výmalba 1.NP." (924,199)*1,1		1,016.62			
			" Výmalba 2.NP." (812,0)*1,1		893.20			
			" Výmalba stropů "					
			" Výmalba 1.PP." (179,3)*1,1		197.23			
			" Výmalba 1.NP." (67,9)*1,1		74.69			
			" Výmalba 2.NP." (1,6)*1,1		1.76			
			" V ceně penetrační nátěr před výmalbou."					
148	784	784211101RT1	D+M Dvojnásobná interiérová disperzní, matná barva bez obsahu rouzpůstředel, odtěruvzdorná, omyvatelná - Specifikace dle PD	m2	1,064.39	120.00	127,727.29	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Výmalba 1.NP." (388,802)*1,1		427.68			
			" Výmalba 2.NP." (578,829)*1,1		636.71			
			" V ceně penetrační nátěr před výmalbou."					
148a	784	784211901SPC	Příplatek k cenám maleb za barevnou malbu	m2	2,631.77	16.00	42,108.32	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příplatek " (2631,77)		2,631.77			
149	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	35.00	300.00	10,500.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 784. "		35.00			
			" Zakrytí okenních a dveřních výplní, rámu a zárubní, obkladů a ostatních zabudovaných prvků a konstrukcí před výmalbou, olepování konstrukcí páskou."					
		790	Ostatní práce a dodávky				964.00	
150	790	790999999SPC	Ostatní práce a materiály nespecifikované - pro PSV	sada	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostatní práce a materiál nespecifikované - PSV "		1.00			
			" V ceně např: - izolace tepelné a hydroizolace nespecifikované + doplnění v místech neřešených; - prvky a materiál pro zajištění napojení SDK konstrukcí a dalších věcí; - jednotlivé lišty, ochrany hran schodišť, reflexní prvky na hrany; - ocelové konstrukce pro drobné prvky a pomoci; - bezbarvé nátěry pro prefabrikované konstrukce a konstrukce z pohledového betonu; - případné oškrábání a nová malba u míst s napojením an stávající části či v místech neřešených ale s vedením podhledu; - případné příplatky za barevné provedení maleb; - další práce a materiál nespecifikované související s provedením oddílů pro PSV jinde neuvedené a uzminěné v PD. "					
150a	790	790999101SPC	D+M Bezpečnostní označení prvního a posledního schodišťového stupně - Specifikace dle PD	m	5.600	120.00	672.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Schodiště z 1.PP do 1.NP " (2+2+2+2+2+2)*0,2		3.200			
			" Schodiště z 1.NP do 2.NP " (2+2+2+2+2)*0,2		2.400			
			" Abrazivní samolepící protiskluzná páska - bílá - 25×200 mm "					
			" POZN: Je uvažováno s pásky délky 200 mm po stranách stupně → 2 pásky 200 mm na 1 stupeň. Š. pásky 25 mm. "					
151	790	998790203SPC	Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 24 m	%	1.20	10.00	12.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
152	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	1.00	280.00	280.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		1.00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					
		M	Práce a dodávky M				415,250.00	
		43-M	Montáže ocelových konstrukcí				415,250.00	
153	943	430999101SPC	D+M Ocelová konstrukce včetně nátěru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD	kg	3,050.00	135.00	411,750.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" - Ocelová konstrukce venkovní rampa vč. zastřešení z oceli S235 - 1 250kg "		1,250.00			
			" - Ocelová konstrukce venkovního schodiště z oceli S460 - 400kg "		400.00			
			" - Ocelová konstrukce akustické zástěny na střeše z oceli S460 - 1 400kg "		1,400.00			
			" Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznášecích plechů, podlití cemenotovu maltou a chemického zakotvení."					
			" Konstrukce je navržena jako svařovaná svary na plný průřez, popř. koutové výšky min. 4mm."					
			" Ocelová konstrukce dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235."					
			" Vnější ocelové konstrukce otryskány na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava bude žárovým pozinkem v min. tloušťce 100 µm, finální nátěr dle požadavků investora. "					
			" Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikoroční úpravou "					
154	HZS	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod	10.00	350.00	3,500.00	CS ÚRS 2024 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-43."		10.00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem

21.835.828.20

CELKEM	D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV	21,835,828.20
--------	------------------------	---------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).

Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jidelny
Objekt: D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		766	Konstrukce truhlářské - Výpis dveří					
1	766	766910101SPC	D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF01	kus	1.00	131,100.00	131,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 1850x2600 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. "					
2	766	766910105SPC	D+M Fasádní otočné hliníkové dveře jednokřídle 800/2100 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF02	kus	1.00	79,100.00	79,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Fasádní dveře hliníkové otočné jednokřídle, prosklené. Rozměr otvoru 1000x3000 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. "					
3	766	766910102SPC	D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+400/2100 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF03	kus	1.00	118,100.00	118,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 1500x2200 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. "					
4	766	766910106SPC	D+M Fasádní otočné hliníkové dveře jednokřídle 800/2100 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF04	kus	1.00	55,400.00	55,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Fasádní dveře hliníkové otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 1000x2100 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. "					
5	766	766910107SPC	D+M Fasádní otočné hliníkové dveře jednokřídle 800/2000 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF05	kus	1.00	58,500.00	58,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Fasádní dveře hliníkové otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 1000x2100 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. "					
6	766	766920101SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře dvoukřídle 900+350/1970 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D101	kus	1.00	71,469.00	71,469.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1350x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
7	766	766920102SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře dvoukřídle 900+350/1970 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D102	kus	1.00	97,832.00	97,832.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, s PO, prosklené. Rozměr dveří celkový 1350x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
8	766	766920103SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře dvoukřídle 900+350/1970 mm, s PO, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D103	kus	1.00	50,958.00	50,958.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, s PO, plné. Rozměr dveří celkový 1350x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
9	766	766920104SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře dvoukřídle 900+350/1970 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D104	kus	1.00	69,596.00	69,596.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, s PO, prosklené. Rozměr dveří celkový 1350x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
10	766	766920105SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D105	kus	1.00	15,070.00	15,070.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
11	766	766920106SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D106	kus	1.00	15,070.00	15,070.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					

12	766	766920107SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D107	kus	1.00	15,070.00	15,070.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
13	766	766920108SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D108	kus	1.00	15,335.00	15,335.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
14	766	766920109SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D109	kus	1.00	15,070.00	15,070.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
15	766	766920110SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D110	kus	1.00	15,070.00	15,070.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
16	766	766920111SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře dvoukřídle 900+350/1970 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D111	kus	1.00	30,047.00	30,047.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1350x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
17	766	766920112SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře dvoukřídle 900+350/1970 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D112	kus	1.00	30,047.00	30,047.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1350x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
18	766	766920113SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D113	kus	1.00	18,955.00	18,955.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
19	766	766920114SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, s PO, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D114	kus	1.00	20,932.00	20,932.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné, s PO. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
20	766	766920201SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D115	kus	1.00	13,825.00	13,825.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
21	766	766920201SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D116	kus	1.00	12,450.00	12,450.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
22	766	766930101SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře dvoukřídle 900+350/1970 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D117	kus	1.00	31,680.00	31,680.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1350x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
23	766	766930102SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 900/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D118		1.00	12,450.00	12,450.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 1000x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
24	766	766930103SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D119	kus	1.00	12,700.00	12,700.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
25	766	766930104SPC	D+M Interiérové otočné drevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D120	kus	1.00	12,450.00	12,450.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					

			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
26	766	766930105SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D121	kus	1.00	13,327.00	13,327.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, prosklené. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
27	766	766930106SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře dvoukřídle 900+350/1970 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D122	kus	1.00	33,327.00	33,327.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1350x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
28	766	766930107SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D123	kus	1.00	13,825.00	13,825.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
29	766	766930108SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D124	kus	1.00	18,300.00	18,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
30	766	766930109SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D125	kus	1.00	18,300.00	18,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
31	766	766930110SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D126	kus	1.00	18,300.00	18,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
32	766	766930111SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D127	kus	2.00	18,300.00	36,600.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		2.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
33	766	766930112SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D128	kus	1.00	23,640.00	23,640.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, prosklené. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
34	766	766940101SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D129	kus	1.00	18,300.00	18,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
35	766	766940102SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, s PO, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D130	kus	1.00	19,150.00	19,150.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, s PO, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
36	766	766940103SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře dvoukřídle 800+400/1970 mm, s PO, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D131	kus	1.00	65,542.00	65,542.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, s PO, plné. Rozměr dveří celkový 1400x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
37	766	766940104SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře dvoukřídle 900+350/1970 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D201	kus	1.00	66,916.00	66,916.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, s PO, prosklené. Rozměr dveří celkový 1350x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
38	766	766940105SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D202	kus	1.00	18,900.00	18,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídle, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
39	766	766940106SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídle 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D203	kus	1.00	18,900.00	18,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídlé, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
40	766	766940107SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídlé 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D204	kus	1.00	18,900.00	18,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídlé, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
41	766	766940108SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídlé 800/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D205	kus	1.00	13,825.00	13,825.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídlé, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
42	766	766940109SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídlé 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D206	kus	1.00	18,300.00	18,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídlé, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
43	766	7669401010SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídlé 700/1970 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D207	kus	1.00	18,300.00	18,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídlé, plné. Rozměr otvoru 800x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
44	766	766940111SPC	D+M Interiérové otočné dřevěné dveře jednokřídlé 800/1970 mm, s PO, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D208	kus	1.00	29,077.00	29,077.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Interiérové dveře dřevěné otočné jednokřídlé, plné. Rozměr otvoru 900x2020 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1.00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
45	766	766660717SPC	D+M Samozavírač na dveře mezi m.č. 2.07 - 2.28 a 2.29 - 2.29 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	kus	2.00	2,550.00	5,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Montáž a dodávka samozavírače. "					
			" Samozavírače "		2.00			
			" Včetně veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
46	766	766940113SPC	D+M Štítky na všechny stávající dveře - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	kus	20.00	135.00	2,700.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Štítek na dveře. "					
			" Štítek na dveřích "		20.00			
			" Včetně veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
47	766	766999991SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace ve výpisu dveří	sada	1.00	37,120.00	37,120.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Systém centrálního klíče u dveří - pétistavítkový systém, klíče dle požadavků uživatele, min. 4 klíče ke každému zámku."		1.00			
48	766	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	0.61	10,000.00	6,100.00	CS ÚRS 2024 01
49	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	50.00	350.00	17,500.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		50.00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem1,568,525.00

CELKEM	D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	1,568,525.00
--------	-------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se zapisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).

Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

- Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".
- Nachází se u položek vlastních, ale tvořených
 - sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.
 - na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		766	Konstrukce truhlářské					
				3,931,942.90				
				2,495,958.00				
1	766	776999101SPC	D+M Plastové okno 900x600 mm - Specifikace ve výpisu oken - O01	kus	2.000	9,090.00	18,180.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné."					
			"1.PP"		2.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
2	766	776999102SPC	D+M Plastové okno 1200x900 mm - Specifikace ve výpisu oken - O02	kus	1.000	12,090.00	12,090.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno sklopné i otevíravé."					
			"1.PP"		1.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
3	766	776999103SPC	D+M Plastové okno 1200x1800 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace ve výpisu oken - O101	kus	3.000	16,650.00	49,950.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé."					
			"1.NP"		3.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
4	766	776999104SPC	D+M Plastové okno 1200x1800 mm - Specifikace ve výpisu oken - O102	kus	1.000	16,650.00	16,650.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé."					
			"1.NP"		1.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
5	766	776999105SPC	D+M Plastové okno 2400x1800 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace ve výpisu oken - O103	kus	6.000	32,270.00	193,620.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 2x sklopné i otevíravé."					
			"1.NP"		6.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
6	766	776999106SPC	D+M Plastové okno 2400x1800 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace ve výpisu oken - O104	kus	2.000	32,270.00	64,540.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 2x sklopné i otevíravé."					
			"1.NP"		2.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
7	766	776999107SPC	D+M Plastové okno 900x1800 mm - Specifikace ve výpisu oken - O105	kus	3.000	14,736.00	44,208.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé."					
			"1.NP"		3.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
8	766	776999108SPC	D+M Plastové okno 1200x2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O106	kus	4.000	25,900.00	103,600.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé a 1x sklopné."					
			"1.NP"		4.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
9	766	776999109SPC	D+M Plastové okno 2400x2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O107	kus	2.000	49,420.00	98,840.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 2x sklopné i otevíravé a 2x sklopné."					
			"1.NP"		2.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
10	766	776999110SPC	D+M Plastové okno 2400x2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O108	kus	6.000	49,420.00	296,520.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 2x sklopné i otevíravé a 2x sklopné."					
			"1.NP"		6.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
11	766	776999111SPC	D+M Plastové okno 2400x2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O109	kus	1.000	49,420.00	49,420.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 2x sklopné i otevíravé a 2x sklopné."					
			"1.NP"		1.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
12	766	776999112SPC	D+M Plastové okno 900x2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O110	kus	2.000	22,240.00	44,480.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé a 1x sklopné."					
			"1.NP"		2.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
13	766	776999113SPC	D+M Plastové okno 900x2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O111	kus	2.000	22,240.00	44,480.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé a 1x sklopné."					
			"1.NP"		2.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					

14	766	776999114SPC	D+M Plastové okno 2400×1800 mm - Specifikace ve výpisu oken - O112	kus	4.000	32,720.00	130,880.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 2x sklopné i otevíravé."					
			"1.NP"		4.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
15	766	776999115SPC	D+M Plastové okno 1200×1800 mm - Specifikace ve výpisu oken - O113	kus	1.000	16,060.00	16,060.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé."					
			"1.NP"		1.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
16	766	776999116SPC	D+M Plastové okno 1200×2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O201	kus	2.000	25,900.00	51,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé a 1x sklopné."					
			"2.NP"		2.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
17	766	776999117SPC	D+M Plastové okno 2400×2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O202	kus	21.000	49,420.00	1,037,820.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 2x sklopné i otevíravé a 2x sklopné."					
			"2.NP"		21.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
18	766	776999118SPC	D+M Plastové okno 900×2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O203	kus	2.000	22,240.00	44,480.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé a 1x sklopné."					
			"2.NP"		2.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
19	766	776999119SPC	D+M Plastové okno 900×2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O204	kus	3.000	22,240.00	66,720.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé a 1x sklopné."					
			"2.NP"		3.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
20	766	776999120SPC	D+M Plastové okno 1200×2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O205	kus	2.000	25,900.00	51,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 1x sklopné i otevíravé a 1x sklopné."					
			"2.NP"		2.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
			"POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy."					
21	766	776999121SPC	D+M Plastové okno 2400×2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O206	kus	1.000	49,420.00	49,420.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Plastové okno 2x sklopné i otevíravé a 2x sklopné."					
			"2.NP"		1.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
22	766	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.590	10,000.00	5,900.00	CS ÚRS 2024 01
23	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	15.000	300.00	4,500.00	CS ÚRS 2024 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766"		15.000			
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					
		767	Konstrukce zámečnické				196,510.00	
24	767	767620001SPC	D+M Hliníkové okno 5400x1500 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - OM01	kus	1.000	194,030.00	194,030.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Hliníkový profil, 4x příčka, křídla - 4x výsuvné a 4x fixní."					
			"1.NP"		1.000			
			"Okno včetně kování a příslušenství dle PD."					
25	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.980	1,000.00	980.00	CS ÚRS 2024 01
26	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník	hod	5.000	300.00	1,500.00	CS ÚRS 2024 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766"		5.000			
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					
		786	Stínění a čalounické úpravy				1,239,474.90	
28	786	786999102SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O102 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN	sada	1.000	1,300.00	1,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Vnitřní žaluzie - celostinníci hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá."					
			"Vnitřní žaluzie"		1.000			
			"V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetizek, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil(box), apod."					
29	786	786999105SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O105 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN	sada	3.000	1,300.00	3,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Vnitřní žaluzie - celostinníci hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá."					
			"Vnitřní žaluzie"		3.000			
			"V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetizek, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil(box), apod."					
30	786	786999109SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O109 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN	sada	1.000	1,300.00	1,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Vnitřní žaluzie - celostinníci hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá."					
			"Vnitřní žaluzie"		1.000			
			"V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetizek, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil(box), apod."					
31	786	786999113SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O113 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN	sada	1.000	1,300.00	1,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Vnitřní žaluzie - celostinníci hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá."					
			"Vnitřní žaluzie"		1.000			

			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil(box),apod."					
32	786	786999401SPC	D+M Venkovní žaluzie - elektricky ovládané - Specifikace ve výpisu oken	m2	185.940	6,585.00	1,224,414.90	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Předokenní hliníková žaluzie. Šířka lamel 80 mm. Tvar lamely "C". Montáž do systémového kastlíku, podomítkový systém. "					
			" Venkovní žaluzie pro okna. "					
			"1.NP"					
			" Žaluzie pro okno 1200×1800 mm - O101 " - 3ks		6.480			
			" Žaluzie pro okno 2400×1800 mm - O103 " - 6ks		25.920			
			" Žaluzie pro okno 2400×1800 mm - O104 " - 2ks		8.640			
			" Žaluzie pro okno 2400×2100 mm - O108 " - 6ks		30.240			
			"2.NP"					
			" Žaluzie pro okno 2400×2100 mm - O202 " - 21ks		105.840			
			" Žaluzie pro okno 900×2100 mm - O203 " - 2ks		3.780			
			" Žaluzie pro okno 1200×2100 mm - O205 " - 2ks		5.040			
			" Včetně podpůrné a rozšiřující konstrukce, vodících kolejnic, elektrického pohonu, pokabelování, napojení na elektro, ovládacích prvků a příslušenství. "					
			" V ceně žaluziový box včetně systémové izolace a izolace pro uložení a kolem boxu, systémové desky pro aplikaci omítky, oplechování z poplastovaného plechu, vynášecí profil pro žaluziový box. "					
			" Součástí automaticky systém pro ovládání pomocí čidel - větrných, slunečních. "					
			" POZN.: Plocha vztažena na výměru okenních výplní. "					
33	786	998786202	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	0.230	12,000.00	2,760.00	CS ÚRS 2024 01
34	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	15.000	300.00	4,500.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 786. "		15.000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem

3,931,942.90

CELKEM	D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	3,931,942.90
--------	------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáže, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV					1,257,646.78	
		766	Konstrukce truhlářské				1,257,646.78	
1	766	766999104SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.1	sada	1.000	62,490.48	62,490.48	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kuchyňská linka "		1.000			
1a		766811103SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 2,55 m "	kus	1.000	45,360.00	45,360.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
1b		725311901SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. plastového sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	1.000	3,390.00	3,390.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
1c		766811201SPC	" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1.00	4,130.00	4,130.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
1ca		766811301SPC	" - Rychlovarná konvice "	kus	1.00	530.00	530.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
1d		766811101SPC	" - Koš na tříděný odpad. "	kus	2.00	2,010.00	4,020.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
1da		741999101SPC	" - LED pásek vč. hliníkového profilu, trafa (zdroje), konektoru pro napájení, zapojení a veškerého nutného příslušenství. " (2,55)*1,05	m	2.678	1,890.00	5,060.48	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "					
2	766	766999104SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.2	sada	1.000	55,535.60	55,535.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kuchyňská linka "		1.000			
2a		766811103SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 1,6m "	kus	1.000	36,300.00	36,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
2b		725311901SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. plastového sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	1.000	3,390.00	3,390.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
2c		766811301SPC	" - Rychlovarná konvice "	kus	1.00	530.00	530.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
2d		766811201SPC	" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1.00	4,030.00	4,030.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
2da		766811302SPC	" - Nízká vestavná lednice "	kus	1.00	7,310.00	7,310.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
2e		766811101SPC	" - Koš na tříděný odpad. "	kus	1.00	2,010.00	2,010.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
2ea		741999101SPC	" - LED pásek vč. hliníkového profilu, trafa (zdroje), konektoru pro napájení, zapojení a veškerého nutného příslušenství. " (1,6)*1,05	m	1.680	1,170.00	1,965.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "					
3	766	766999104SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.3	sada	1.000	268,342.62	268,342.62	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kuchyňská linka "		1.000			
3a		766811103SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 6,98 m "	kus	1.000	172,400.00	172,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
3b		725311901SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. plastový sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	2.000	3,390.00	6,780.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
3c		766811201SPC	" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1.00	7,310.00	7,310.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
3d		766811301SPC	" - Rychlovarná konvice "	kus	2.00	530.00	1,060.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
3e		766811143SPC	" - Vestavěná kombinovaná lednice. "	kus	1.00	12,610.00	12,610.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
3f		766811401SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	2.00	6,250.00	12,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
3g		766811402SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	2.00	6,250.00	12,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
3h		766811501SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	2.00	3,070.00	6,140.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
3i		766811101SPC	" - Koš na tříděný odpad. "	kus	1.00	2,010.00	2,010.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
3ia		741999101SPC	" - LED pásek vč. hliníkového profilu, trafa (zdroje), konektoru pro napájení, zapojení a veškerého nutného příslušenství. " (6,98)*1,05	m	7.329	4,780.00	35,032.62	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "					
4	766	766999104SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.4	sada	1.000	114,447.20	114,447.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kuchyňská linka "		1.000			
4a		766811103SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,2 m "	kus	1.000	72,610.00	72,610.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
4b		725311901SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. plastového sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	1.000	3,390.00	3,390.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
4c		766811301SPC	" - Rychlovarná konvice "	kus	1.00	530.00	530.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
4d		766811403SPC	" - Pračka. "	kus	1.00	13,670.00	13,670.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
4e		766811401SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	1.00	6,250.00	6,250.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
4f		766811402SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	1.00	5,200.00	5,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
4g		766811501SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	1.00	3,070.00	3,070.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
4h		766811101SPC	" - Koš na tříděný odpad. "	kus	1.00	2,100.00	2,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
4ha		741999101SPC	" - LED pásek vč. hliníkového profilu, trafa (zdroje), konektoru pro napájení, zapojení a veškerého nutného příslušenství. " (3,2)*1,05	m	3.360	2,270.00	7,627.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "					

5	766	766999104SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.5	sada	1.000	208,201.38	208,201.38	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kuchyňská linka "		1.000			
5a		766811103SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 6,53 m "	kus	1.000	140,000.00	140,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
5b		725311901SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. plastového sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	1.000	3,390.00	3,390.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
5c		766811201SPC	" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1.00	4,130.00	4,130.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
5d		766811301SPC	" - Rychlovarná konvice "	kus	1.00	530.00	530.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
5e		766811143SPC	" - Vestavěná kombinovaná lednice. "	kus	1.00	12,610.00	12,610.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
5f		766811401SPC	" - Vestavná trouba. "	kus	1.00	6,250.00	6,250.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
5g		766811402SPC	" - Indukční varná deska. "	kus	1.00	5,200.00	5,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
5h		766811501SPC	" - Výsuvná digestoř. "	kus	1.00	3,070.00	3,070.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
5i		766811101SPC	" - Koš na tříděný odpad. "	kus	1.00	2,030.00	2,030.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
5ia		741999101SPC	" - LED pásek vč. hliníkového profilu, trafa (zdroje), konektoru pro napájení, zapojení a veškerého nutného příslušenství. " (6,53)*1,05	m	6.857	4,520.00	30,991.38	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "					
6	766	766999104SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T1.6	sada	1.000	53,299.20	53,299.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kuchyňská linka "		1.000			
6a		766811103SPC	" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 1,8 m "	kus	1.000	40,800.00	40,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
6b		725311901SPC	" - Nerezový dřez s odkapem vč. plastového sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	1.000	3,390.00	3,390.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6c		766811201SPC	" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1.00	4,130.00	4,130.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6ca		766811301SPC	" - Rychlovarná konvice "	kus	1.00	530.00	530.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6d		766811101SPC	" - Koš na tříděný odpad. "	kus	1.00	2,030.00	2,030.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6da		741999101SPC	" - LED pásek vč. hliníkového profilu, trafa (zdroje), konektoru pro napájení, zapojení a veškerého nutného příslušenství. " (1,8)*1,05	m	1.890	1,280.00	2,419.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně spotřebičů / vybavení, nerezového dřezu, nerezových baterií, osvětlení, obkladové desky, těsnících lišt a veškerého příslušenství dle PD. "					
7	766	766999102SPC	D+M Kryty radiátorů - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T2.1	m	111.070	4,290.00	476,490.30	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Dřevěný kryt na radiátor tl.150mm, výška: 900mm "					
			"1.NP"		38.690			
			"2.NP"		72.380			
			" Včetně všech příslušenství "					
7a	766	766999102SPC	D+M Kryt radiátorů - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T2.2	kpl	1.000	8,300.00	8,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Dřevěný kryt na radiátor d.1900 mm, výška: 900mm "					
			"1.NP"		1.000			
			" Včetně všech příslušenství "					
g	766	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.590	6,000.00	3,540.00	CS ÚRS 2024 01
g	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	20.000	350.00	7,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		20.000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem **1,257,646.78**

CELKEM	D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	1,257,646.78
--------	--	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.
b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.
Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jidelny
Objekt: D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV					616,328.76	
		767	Konstrukce zámečnické				616,328.76	
1	767	767999101SPC	D+M Odnímatelné zábradlí - řetízek - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.1 " Ukotveno do zdiva a do kce zábradlí ocelového schodiště žárově pozinkovaný řetěz s výškou oka 20mm. Délka 3,3m. " " Odnímatelné zábradlí " " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	kpl	1.000	800.00	800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
2	767	767999102SPC	D+M Vnější schodišťové madlo - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.2 " Madlo na zdi - madlo trubka průměru 42,5mm, žárově pozinkováno. " "Madlo"2,2 " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	m	2.200	1,600.00	3,520.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
3	767	767999103SPC	D+M Vnější schodišťové madlo - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.3 " Madlo na zdi - madlo trubka průměru 38mm, žárově pozinkováno. " "Madlo"2,2 " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	m	2.200	1,520.00	3,344.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
4	767	767999104SPC	D+M Vnitřní schodišťové madlo - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.4 " Zábradlí prutové - výška madla 1,00m a snížená výška madla 0,6m. " "1.NP" " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	m	1.500	13,860.00	20,790.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
5	767	767999105SPC	D+M Vnější zábradlí rampy - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.5 " Zábradlí prutové - výška madla 0,90m a snížená výška madla 0,6m. " "1.NP" " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	m	22.540	11,050.00	249,067.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6	767	767999106SPC	D+M Zádržný systém - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.1 " Záchytný systém proti pádu osob složený z nerezového lana Ø 8 mm a nerezových kotvicích bodů určených pro přikotvení do ŽB konstrukce a předpjatých dutinových panelů." " Kotvení kotvicích bodů pro betonové desky → přes základní desku 200×200 mm pomocí 4 ks vysokopevnostních chemických kotev. " " Kotvení kotvicích bodů pro předpjaté dutinové panely → sevřením přes desku 100×100 mm v horním líci a 200×200 mm v dolním, pomocí závitové tyče a ztužení. "	sada	1.000	95,971.76	95,971.76	CS ÚRS/TEO 2024 01
6a		767881901SPC	" - Nerezové lanko Ø 8 mm " (109,2)*1,1	m	120.120	148.00	17,777.76	CS ÚRS/TEO 2024 01
6b		767881902SPC	" - Nerezové kotvicí body pro betonovou desku vč. příslušenství (izolace termostop tl. 20 mm, apod.) - plochá střecha - rohové "	kus	1.000	2,969.00	2,969.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6c		767881902SPC	" - Nerezové kotvicí body pro betonovou desku vč. příslušenství (izolace termostop tl. 20 mm, apod.) - plochá střecha - koncové "	kus	1.000	2,969.00	2,969.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6d		767881902SPC	" - Nerezové kotvicí body pro betonovou desku vč. příslušenství (izolace termostop tl. 20 mm, apod.) - plochá střecha - průběžné "	kus	1.000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
6da		7678819021SPC	" - Nerezové kotvicí body pro přikotvení do předpjatých dutinových panelů vč. příslušenství - plochá střecha - rohové "	kus	8.000	2,969.00	23,752.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6db		7678819022SPC	" - Nerezové kotvicí body pro přikotvení do předpjatých dutinových panelů vč. příslušenství - plochá střecha - průběžné "	kus	7.000	2,969.00	20,783.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6e		767881903SPC	" - Napínací koncovka pro nerezové lano pro systémy s permanentním kotvicím vedením vč. napnutí lana a prací s tím související.. "	kus	2.000	4,430.00	8,860.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6f		767881904SPC	" - Pevná koncovka k nalisování na nerezové lano vč. napnutí lana a prací s tím související. "	kus	2.000	1,151.00	2,302.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6g		767881905SPC	" - Popisovací štítek pro označení jednotlivých úseků permanentního kotvicího systému vč. zajištění popisu. "	kus	2.000	497.00	994.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6h		767881906SPC	" - Kovová skříňka pro uložení příslušenství pro údržbu - celotělový postroj a vázací lano."	kus	1.000	8,000.00	8,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
6i		767881907SPC	" Celotělový postroj + vázací lano s tlumičem " " Střecha " 1	kus	1.000	7,565.00	7,565.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně veškeré nutné práce pro zajištění přikotvení bodů ke konstrukci - případné vrtání, vyčištění vrtu, osazení, úprava vrtu a jeho okolí a veškeré další nutné příslušenství a práce. " " V ceně také veškeré případné nutné příslušenství výše neuvedené pro zajištění správné funkce a uskladnění. " Úprava vrtu, osazení, napnutí koncovky a celotělový postroj s vázacím lanem pro úsek do 80 m. Z tohoto důvodu jsou uvažovány 2 ks od každého zmíněného prvku. "					
7	767	767999107SPC	D+M Stávající okenní mříž 1,20x1,80m - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z5.1 " Úprava rozměrů stávající mříže dle aktuální šířky otvoru " "1.NP"3 " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "	kus	3.000	1,500.00	4,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
8	767	767999108SPC	D+M Stávající okenní mříž 0,54x0,84m - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z5.2	kus	2.000	1,500.00	3,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" Úprava rozměrů stávající mříže dle aktuální šířky otvoru "					
			"1.NP"2			2.000		
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
9	767	767999109SPC	D+M Okování hrany - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z6.1	m	4.360	1,900.00	8,284.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelový nosník UPE 120, na spodní hraně pásnice je v osově rozpětí 500mm přivařeno 9 plechů 100x100x8mm "					
			"1.NP"			4.360		
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
10	767	767900110SPC	D+M Pororošť anglického dvorku - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z7.1	kpl	1.000	29,000.00	29,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pochozí ocelový rošt. Ocelový rošt lisovaný oka 33x33, nosná páska 40x3mm. Ocel S235(11375)"					
			"1.NP"			1.000		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
11	767	767900111SPC	D+M Revizní dvířka pro hlavní uzavěr plynu - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z7.2	kus	1.000	1,800.00	1,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Exteriérové dvoukřídlé pozinkované revizní dvířka pro HUP, rozměr 400x500mm. Povrchová úprava pozink. "					
			"1.NP"			1.000		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
12	767	767900112SPC	D+M Revizní poklop - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z7.3	kus	1.000	6,450.00	6,450.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Revizní poklop krytý odnímatelným pozinkovaným ocelovým plechem. Rozměr průhledného otvoru: 400x1200mm. "					
			"1.NP"			1.000		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
13	767	767900113SPC	D+M Ocelový sloupek - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z8.1	kus	2.000	3,350.00	6,700.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelový nerezový uravěný profil, obdelníkového tvaru. Rozměr: 80x60x3mm - délka 1,5m. "					
			"1.NP"2			2.000		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
14	767	767900114SPC	D+M Ocelový rám - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ -Z8.2	sada	1.000	7,300.00	7,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelový rám z uzavřených profilů, obdelníkového tvaru. Průřez: 100x100x4mm. "					
			"1.NP"			1.000		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
15	767	767900115SPC	D+M Interiérový parapet - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z9.1	m	7.500	2,150.00	16,125.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Z nerezové oceli. Délky: 5,40m-1ks 0,70m-1ks 1,40m-1ks. "					
			"1.NP"			7.500		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
16	767	767900116SPC	D+M Ochranný plát - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z9.2	m	10.150	980.00	9,947.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Z nerezové oceli. Délky: 7,65m-1ks 2,50m-1ks. "					
			"1.NP"			10.150		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
17	767	767900117SPC	D+M Stávající interiérové zábradlí - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z9.3	kpl	1.000	2,400.00	2,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Demontáž a zpětná montáž stávajícího ocelového zábradlí. "					
			"1.NP"			1.000		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
18	767	767900118SPC	D+M Ocelová kce střešní nástavby - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z9.4	kpl	4.000	27,350.00	109,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelová konstrukce z pozinkovaných profilů jekl 60x60x4mm a jekl 40x40x3mm. "					
			" Střecha "			4.000		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
19	767	767900119SPC	D+M Ocelová kce střešní nástavby - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z9.5	kpl	1.000	26,800.00	26,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelová konstrukce z pozinkovaných profilů jekl 60x60x4mm a jekl 40x40x3mm. "					
			" Střecha "			1.000		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. "					
20	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.980	6,000.00	5,880.00	CS ÚRS 2024 01
21	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	15.000	350.00	5,250.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "			15.000		
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod. "					

Celkem

616,328.76

CELKEM	D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	616,328.76
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).

Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV		515,641.62				
	764		Konstrukce klempířské				515,641.62	
1	764	764999101SPC	D+M Střešní svod - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.1	m	26.000	816.00	21,216.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kulatý střešní svod z pozinkovaného plechu s polyuretanovou povrchovou vrstvou tl.0,55mm. Průměr svodu 110 mm. "					
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
2	764	764999102SPC	D+M Střešní svod - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.2	m	4.000	1,166.00	4,664.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Hranatý střešní svod z pozinkovaného plechu s polyuretanovou povrchovou vrstvou tl.0,55mm. Průměr svodu 80x80 mm. "					
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
3	764	764999201SPC	D+M Okapový žlab - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K2.1	m	129.000	1,072.50	138,352.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Podokapní žlab půlkruhový z pozinkovaného plechu s polyuretanovou vrstvou tl. 0,55mm. Průměr žlabu 150mm, RŠ 333mm "					
3a		764511602	" - Podokapní žlab vč. háků, čel, spojek, a veškerého příslušenství. " (1,20*2+9,45*2+11,05*2+41,60+44,00)*1,10	m	141.90	652.00	92,518.80	CS ÚRS 2024 01
3b		764999991SPC	" - Oblý lapač listů z bezkadmiového PVC pro žlab. " (1,20*2+9,45*2+11,05*2+41,60+44,00)*1,10	m	141.90	323.00	45,833.70	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Střecha "		129.00			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
4	764	764999202SPC	D+M Okapový žlab - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K2.2	m	5.100	1,061.99	5,416.15	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Podokapní žlab půlkruhový z pozinkovaného plechu s polyuretanovou vrstvou tl. 0,55mm. Průměr žlabu 125mm, RŠ 333mm "					
4a		764511612	" - Podokapní žlab vč. háků, čel, spojek, a veškerého příslušenství. " (5,05)*1,10	m	5.56	652.00	3,621.86	CS ÚRS 2024 01
4b		764999992SPC	" - Hranatý lapač listů z bezkadmiového PVC pro žlab. " (5,05)*1,10	m	5.56	323.00	1,794.27	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Střecha "		5.10			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
5	764	764999301SPC	D+M Oplechování s napojením na fasádu - dilatační, dvoudílné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.1	m	6.300	592.19	3,730.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oplechování z pozinkovaného plechu s polyuretanovou vrstvou, tl. 0,55mm s přítlačnou lištou."					
5a		764218604RTO	" - Oplechování vrchní části štítu z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného polyuretanovou povrchovou vrstvou - RŠ 330 mm " (6,3)*1,1	m	6.930	488.00	3,381.84	CS ÚRS/TEO 2024 01
5b		764011419RTO	" - Dilatační přípojevací lišta z Pz plechu včetně tmelení rš 200 mm. " ((6,3)*0,19)*1,1	m	1.317	265.00	348.93	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Střecha " (6,3)		6.300			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
6	764	764999302SPC	D+M Oplechování atiky s napojením na fasádu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.2	m	0.700	1,450.79	1,015.55	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oplechování atiky š. 700mm z pozinkovaného plechu s polyuretanovou vrstvou, tl. 0,55mm s přítlačnou lištou."					
6a		764214611	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800 mm cena včetně příplatku za zvýšenou pracnost " (0,7*0,99)*1,1	m2	0.762	721.00	549.62	CS ÚRS 2024 01
6b		764011408RTO	" - Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 0,55 mm rš 800 mm. " ((0,7)*0,8)*1,1	m2	0.616	551.00	339.42	CS ÚRS/TEO 2024 01
6c		762361321	" - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm " ((0,7)*0,72)*1,1	m2	0.477	265.00	126.51	CS ÚRS 2024 01
			" Střecha " (0,7)		0.700			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
7	764	764999303SPC	D+M Oplechování s napojením na fasádu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.3	m	1.800	1,789.23	3,220.61	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oplechování z pozinkovaného plechu s polyuretanovou vrstvou, tl. 0,55mm s přítlačnou lištou."					
7a		764214611	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800 mm cena včetně příplatku za zvýšenou pracnost " (1,8*0,820)*1,1	m2	1.624	1,113.00	1,807.07	CS ÚRS 2024 01
7b		764011407RTO	" - Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 0,55 mm rš 670 mm. " ((1,8)*0,67)*1,1	m2	1.327	848.00	1,124.96	CS ÚRS/TEO 2024 01
7c		762361321	" - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm. " ((1,8)*0,55)*1,1	m2	1.089	265.00	288.59	CS ÚRS 2024 01
			" Střecha " (1,8)		1.800			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
8	764	764999401SPC	D+M Lemování kačírku (zelené střechy) - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K4.1	m	353.650	456.00	161,264.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Lišta k zachytávání písku AL 100/80."					
			" Střecha " (321,5)*1,1		353.650			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
9	764	764999402SPC	D+M Přítlačná lišta - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K4.2	m	27.500	360.00	9,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Přítlačná lišta z pozinkovaného plechu s polyuretanovou vrstvou. RŠ = 165 mm."					
			" Střecha " (25,0)*1,1		27.500			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					

10	764	764999403SPC	D+M Okapní plech - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K4.3	m	145.310	504.00	73,236.24	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Okapní plech z pozinkovaného plechu s polyuretanovou vrstvou. RS = 350 mm. "					
			" Střecha " (132,1)*1,1		145.310			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
11	764	764999501SPC	D+M Oplechování napojení stávající střechy a nové skleněné střechy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K5.1	m	5.720	647.00	3,700.84	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oplechování z pozinkovaného plechu s polyuretanovou vrstvou. RS = 490 mm. "					
			" Střecha " (5,2)*1,1		5.720			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
12	764	764999601SPC	D+M Oplechování střešní nástavby - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K6.1	m	14.250	4,509.09	64,254.53	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oplechování budniku z pozinkovaného plechu s polyuretanovou vrstvou. RŠ do 1910 mm "					
12a		764214611	" - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800 mm cena včetně příplatku za zvýšenou pracnost - 29,939 m2. " ((1,91*2,85)*5)*1,1	m2	29.939	1,218.00	36,466.01	CS ÚRS/TEO 2024 01
12b		762511144RTO	" - Podkladová konstrukce z cementotřískových desek - tl. 18,0 mm - 1,78 m2. " ((0,75*1,81)*5)*1,1	m2	7.466	1,378.00	10,288.49	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí je také lemování 5×1 ks prostupu pro lemování VZT a světlovodu: Součást: plechová základna, plechová manžeta, krycí lemování, spojovací a kotvení materiál, nerezové stahovací pásy, apod. "					
12d		7643146198 SPC	" - Lemování prostupu VZT s světlovodu vč. veškerého nutného příslušenství, zajištění napojení, apod. "	sada	5.000	3,500.00	17,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Střecha " (2,85)*5		14.250			
			" V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. "					
13	764	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.860	22,000.00	18,920.00	CS ÚRS 2024 01
14	HZS	HZS2151	Hodinová zuřčovací sazba klempř	hod	15.000	450.00	6,750.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "		15.000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

Celkem515,641.62

CELKEM	D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	515,641.62
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV	1,037,817.87				
		790	Ostatní práce a dodávky				1,037,817.87	
1	790	790999101SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.1	sada	1.000	34,521.88	34,521.88	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Sestava dělicích systémových sanitárních příček. "					
1a		763412114	" - Sanitární příčka " ((1,450+1,80)*1,850)	m2	6.01	1,750.00	10,521.88	CS ÚRS 2024 01
1b		763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	2.00	12,000.00	24,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Sanitární příčka "		1.000			
			" V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. "					
2	790	790999102SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.2	sada	1.000	34,942.75	34,942.75	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Sestava dělicích systémových sanitárních příček. "					
2a		763412114	" - Sanitární příčka " ((1,580+1,800))*1,85	m2	6.25	1,750.00	10,942.75	CS ÚRS 2024 01
2b		763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	2.00	12,000.00	24,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Sanitární příčka "		1.000			
			" V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. "					
3	790	790999103SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.3	sada	1.000	51,828.60	51,828.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Sestava dělicích systémových sanitárních příček. "					
3a		763412114	" - Sanitární příčka " (1,460*2+2,600)*1,85	m2	10.21	1,550.00	15,828.60	CS ÚRS 2024 01
3b		763412124	" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	3.00	12,000.00	36,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Sanitární příčka "		1.000			
			" V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. "					
4	790	790999111SPC	D+M Čistící zóna - venkovní - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.1	m2	0.910	13,115.51	11,935.11	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Venkovní čistící zóna. "					
4a		767531121	" - Osazení zápuštného rámu čistící zóny " (0,91)*2	m	1.82	100.00	182.00	CS ÚRS 2024 01
4b		767999991SPC	" - Dodávka zápuštného rámu čistící zóny " (0,91)*2*1,05	m	1.91	450.00	859.95	CS ÚRS/TEO 2024 01
4c		767531212	" - Montáž čistící zóny " (0,91)	m2	0.91	200.00	182.00	CS ÚRS 2024 01
4d		767999992SPC	" - Dodávka čistící zóny " (0,91)*1,05	m2	0.96	11,210.00	10,711.16	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Venkovní čistící zóna - 1. NP "		0.910			
			" Cena vč. osazení, zapuštěného nerezového rámu. "					
5	790	790999111SPC	D+M Vstupní čistící zóna - vnitřní - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.2	m2	20.230	1,282.75	25,950.03	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vstupní čistící zóna - vnitřní. "					
5a		767531121	" - Osazení zápuštného rámu čistící zóny " (17,92+2,31)*2	m	40.46	59.00	2,387.14	CS ÚRS 2024 01
5b		767999993SPC	" - Dodávka hliníkového rámečku čistící zóny " (17,92+2,31)*1,05	m	42.48	250.00	10,620.75	CS ÚRS/TEO 2024 01
5c		767531212	" - Montáž čistící zóny " (17,92+2,31)	m2	20.23	120.00	2,427.60	CS ÚRS 2024 01
5d		69752121	" - Dodávka vnitřní čistící kobercové zóny " (17,92+2,31)*1,05	m2	21.24	495.00	10,514.54	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vstupní čistící zóna - 1. NP "		20.230			
			" Cena vč. osazení, zapuštěného nerezového rámu. "					
6	790	790999401SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV3.1	kus	10.000	1,750.00	17,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - hasicí schopnost 21A. "					
			"1.PP"		3.000			
			"1.NP"		4.000			
			"2.NP"		3.000			
			" Cena vč. držáku a úvodní revize. "					
7	790	790999401SPC	D+M Hydrantový systém vestavěný s tvarově stálou hadicí D19 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV3.2	kus	3.000	7,956.00	23,868.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Hydrantový systém vestavěný s tvarově stálou hadicí D19 délky 30 m. Rozměr: 650x650x175 mm. "					
			"1.PP"		1.000			
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		1.000			
			" V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize"					
8	790	790999501SPC	D+M Skříňka na hasicí přístroj - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV3.3	sada	3.000	1,700.00	5,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Korpus - svařovaná konstrukce z ocelového plechu Povrch - práškový lak, barva bílá Dvířka - z ocelového plechu, plná Rozměry - 595x260x210mm "					
			"1.NP"		2.000			
			"2.NP"		1.000			
g	790	790999502SPC	D+M Skříňka na hasicí přístroj dvojtá - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV3.4	sada	2.000	2,445.00	4,890.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Korpus - svařovaná konstrukce z ocelového plechu Povrch - práškový lak, barva bílá Dvířka - z ocelového plechu, plná Rozměry - 595x220x210mm "					
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		1.000			

10	790	790999503SPC	D+M Tabulka "Požární evakuační plán" - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV3.5	kus	3.000	1,100.00	3,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Tabulka "Požární evakuační plán" v nerezovém rámečku s antireflexním zasklením pro zavěšení na stěnu. Formát A4. "					
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		2.000			
			" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
11	790	790999504SPC	D+M Tabulka " Požární poplachová směrnice" - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV3.6	kus	1.000	1,100.00	1,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Tabulka "Požární poplachová směrnice" v nerezovém rámečku se zasklením pro zavěšení na stěnu. Formát A4. "					
			"1.NP"		1.000			
			" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
12	790	790999920SPC	D+M Světlovod Ø350 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV4.1	sada	7.000	20,130.00	140,910.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Světlovod pro ploché střechy. "					
			" Střecha "		7.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
13	790	790999930SPC	D+M Výlez na střechu pro otvor 900×600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV4.2	kus	1.000	32,600.00	32,600.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Systémový výlez na střechu osazen do otvoru 900×600 mm. "					
			" Střecha "		1.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
14	790	790999136SPC	D+M Okenní roleta - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV4.3	kus	1.000	11,560.00	11,560.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Okenní roleta 700x1200mm "					
			"1.NP"		1.000			
15	790	790999136SPC	D+M Okenní roleta - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV4.4	kus	1.000	15,627.00	15,627.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Okenní roleta 1400x1500mm "					
			"1.NP"		1.000			
16	790	790999103SPC	D+M Schodový profil - ukončovací - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV5.5	m	55.500	270.00	14,985.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Schodový ukončovací profil. "					
			"1.NP"		55.500			
17	790	790999103SPC	D+M Schodový profil - vnitřní roh - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV5.6	m	55.500	361.00	20,035.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Schodový ukončovací profil. "					
			"1.NP"		55.500			
18	790	790999509SPC	D+M Ochrana rohů - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV6.1	kus	46.000	1,964.00	90,344.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kryty rohů s robustním hliníkovým držák a volně plovoucím krytem "					
			"1.NP"		39.000			
			"2.NP"		7.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
19	790	790999131SPC	D+M Cedulka objekt střežen kamerovým systémem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV7.1	kus	2.000	110.00	220.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Objekt střežen kamerovým systémem "					
			"1.NP"		2.000			
			" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
20	790	790999502SPC	D+M Stávající cedule školy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV7.2	kus	2.000	1,500.00	3,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Demontáž a zpětná montáž cedulky školy "					
			"1.NP"		2.000			
21	790	790999133SPC	D+M Hlavní orientační systém - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV7.3	kus	1.000	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Hlavní orientační tabule vkládané tabule s tištěným polepem "					
			"1.NP"		1.000			
22	790	790999502SPC	D+M Hlavní orientační systém patrový - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV7.4	kus	2.000	10,000.00	20,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Patrové orientační tabule vkládané tabule s tištěným polepem "					
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		1.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
23	790	790999502SPC	D+M Informační systém - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV7.5	kus	7.000	700.00	4,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Informační systém, rozměry 210x297mm "					
			"2.NP"		7.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
24	790	790999502SPC	D+M Informační systém - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV7.6	kus	37.000	400.00	14,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Informační systém, rozměry 210x110mm "					
			"1.PP"		6.000			
			"1.NP"		22.000			
			"2.NP"		9.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
25	790	790999502SPC	D+M Stávající cedule zákaz kouření - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV7.7	kus	1.000	200.00	200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Demontáž a zpětná montáž cedule "					
			"1.NP"		1.000			

26	790	790999003SPC	D+M Stříška na vchodem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV8.1	kus	1.000	17,752.00	17,752.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Rovná vchodová skleněná stříška, bezpečnostní sklo tl 12 mm. Kotvení pomocí konzol. "					
			"1.NP1000x2000mm"		1.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
27	790	790999207SPC	D+M Stojan na dezinfekci - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV9.1	sada	1.000	1,600.00	1,600.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Stojan na dezinfekci s bezdotykovým dávkovačem a odkapávačem. "					
			"1.NP"		1.000			
28	790	790999207SPC	D+M Stojan na kola - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV9.2	sada	1.000	4,100.00	4,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Stojannakola"					
			"1.NP"		1.000			
29	790	790999207SPC	D+M Nerezový sloupek na vodu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV9.3	sada	2.000	4,400.00	8,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zahradní sloupek na vodu čtvercový "					
			"1.NP"		2.000			
30	790	790999207SPC	D+M Stropní držák na projektor - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV9.4	sada	1.000	3,500.00	3,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Stropní držák na projektor "					
			"1.NP"		1.000			
31	790	790999943SPC	D+M Háček - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H1.1	kus	3.000	235.00	705.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Háček nástěnný. Rozměry 48x48x30 mm. "					
			"1.NP"		2.000			
			"2.NP"		1.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
32	790	790999950SPC	D+M Dávkovač tekutého mýdla - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.1	kus	24.000	2,537.00	60,888.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Dávkovač tekutého mýdla. Rozměr 160x105x68 mm. Materiál: nerez. "					
			"1.NP"		9.000			
			"2.NP"		15.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
33	790	790999946SPC	D+M Zásobník papírových ručníků - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.2	kus	22.000	450.00	9,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zásobník na papírové ručníky - nástěnný. Rozměr 270x265x115 mm. Materiál: nerez "					
			"1.NP"		7.000			
			"2.NP"		15.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
34	790	790999948SPC	D+M Odpadkový koš bez víka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.3	kus	22.000	8,000.00	176,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Volné stojící odpadkový koš - objem 50 l. Rozměr 614x395x253 mm. Materiál: nerez. "					
			"1.NP"		7.000			
			"2.NP"		15.000			
35	790	790999945SPC	D+M Zásobník na toaletní papír - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.4	kus	11.000	2,035.00	22,385.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zásobník toaletního papíru - nástěnný. Rozměr 250x210x115 mm. Materiál: nerez "					
			"1.NP"		5.000			
			"2.NP"		6.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
36	790	790999949SPC	D+M Zásobník hygienických sáčků - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.5	kus	8.000	1,850.00	14,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zásobník hygienických sáčků. Rozměr 100x140x25 mm. Materiál: nerez. "					
			"1.NP"		3.000			
			"2.NP"		5.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
37	790	790999947SPC	D+M Odpadkový koš s víkem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.6	kus	8.000	3,590.00	28,720.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nášlapný hranatý koš - objem 6 l. Rozměr 205x260x290 mm. Materiál: bílý plast / nerez matný. "					
			"1.NP"		4.000			
			"2.NP"		4.000			
38	790	790999960SPC	D+M WC souprava - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.7	kus	11.000	1,040.00	11,440.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Závěsný WC kartáč s nádobkou a držákem. Rozměr 385x95x120 mm. Materiál: nerez. "					
			"1.NP"		5.000			
			"2.NP"		6.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
39	790	790999961SPC	D+M Dělicí stěna mezi pisoáry - Specifikace PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.8	kus	3.000	2,900.00	8,700.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Dělicí stěna mezi pisoáry. Rozměr 710x410x100mm. "					
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		2.000			
			" Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					

40	790	790999940SPC	D+M Madlo toaletní - pevné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.9	kus	1.000	3,400.00	3,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Pevné uzavřené madlo. Rozměr 829x250x100 mm. "					
			"1.NP"		1.000			
			"Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
41	790	790999941SPC	D+M Madlo toaletní - sklopné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.10	kus	1.000	3,800.00	3,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Sklopné uzavřené madlo. Rozměr 616x250x100 mm. "					
			"1.NP"		1.000			
			"Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
42	790	790999942SPC	D+M Madlo jednoduché - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2.11	kus	1.000	1,590.00	1,590.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Rovné madlo. Rozměr 380x75x106 mm. "					
			"1.NP"		1.000			
			"Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
43	790	790999955SPC	D+M Nástěnné zrcadlo - rozměr 500x800 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H3.1	kus	13.000	2,550.00	33,150.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Nástěnné zrcadlo ohraněno fazetovou hranou. Rozměr 500x800 mm. "					
			"1.NP"		6.000			
			"2.NP"		7.000			
			"Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
44	790	790999955SPC	D+M Výklopné zrcadlo - rozměr 400x600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H3.2	kus	1.000	2,900.00	2,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Výklopné zrcadlo. Rozměr 400x600 mm. "					
			"1.NP"		1.000			
			"Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
45	790	790999965SPC	D+M Sprohová tyč včetně závěsu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H4.1	kus	1.000	2,150.00	2,150.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Teleskopická tyč na spchový závěs včetně závěs. Rozměr závěsu: 2000x2000mm Materiál: kov. "					
			"1.NP"		1.000			
			"Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
46	790	790999963SPC	D+M Policový set - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H5.1	kus	2.000	1,960.00	3,920.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Policový set - nástěnný. Rozměr 828x496x320 mm. Materiál: kov. "					
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		1.000			
			"Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
47	790	790999962SPC	D+M Věšák úklidového nářadí - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H5.2	kus	2.000	700.00	1,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Nástěnný držák na nářadí vč. 6 výklopných háčků. Rozměr 405x60x105 mm. Materiál: plast. "					
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		1.000			
			"Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
48	790	790999968SPC	D+M Úklidový vozík včetně mopu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H5.3	kus	2.000	5,500.00	11,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Úklidový vozík včetně mopu "					
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		1.000			
			"Cena vč. příslušenství dle PD. "					
49	790	998790202SPC	Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 12 m	%	1.100	5,000.00	5,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
50	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20.000	280.00	5,600.00	CS ÚRS 2024 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		20.000			
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					
			Celkem				1,037,817.87	

CELKEM	D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	1,037,817.87
--------	-------------------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).
Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt:D.1.4.1.ZTI

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				1,257,016.60	
		1	Zemní práce				1,215,602.26	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24.00	60.00	1,440.00	CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3.00	34.00	102.00	CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1.00	420.00	420.00	CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1.00	290.00	290.00	CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1.00	420.00	420.00	CS ÚRS 2024 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3.00	400.00	1,200.00	CS ÚRS 2024 01
7	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6.07	475.00	2,885.20	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek - 3 % " (121,48+80,99)*0,03		6.07			
8	001	139711111	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	121.48	1,680.00	204,088.55	CS ÚRS 2024 01
			" Vykopávky uvnitř objektu pro svodné kanalizační potrubí v horninách třídy těžitelnosti I - 60 % z celkové kubatury. "					
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí splaškové kanalizace " ((28,44*1,5)*0,8)*0,6		20.48			
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí splaškové kanalizace u napojení na stávající prostup " ((22,72*2,7)*0,8)*0,6		29.45			
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí tukové kanalizace u napojení na stávající prostup " ((10,26*2,7)*0,8)*0,6		13.30			
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí tukové kanalizace " ((80,92*1,5)*0,8)*0,6		58.26			
			" POZN: Jedná se o předpokládanou délku pro výkop pro nové svodné potrubí. Přesná délka bude určena až během realizace. "					
			" POZN: Neuvažován přesun zeminy na očasnou skládku a z dočasné skládky. Uvažováno s uložením zeminy v místě výkopu pro zpětný zásep. "					
9	001	139712111	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	80.99	3,400.00	275,357.57	CS ÚRS 2024 01
			" Vykopávky uvnitř objektu pro svodné kanalizační potrubí v horninách třídy těžitelnosti I - 40 % z celkové kubatury. "					
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí splaškové kanalizace " ((28,44*1,5)*0,8)*0,4		13.65			
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí splaškové kanalizace u napojení na stávající prostup " ((22,72*2,7)*0,8)*0,4		19.63			
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí tukové kanalizace u napojení na stávající prostup " ((10,26*2,7)*0,8)*0,4		8.86			
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí tukové kanalizace " ((80,92*1,5)*0,8)*0,4		38.84			
			" POZN: Jedná se o předpokládanou délku pro výkop pro nové svodné potrubí. Přesná délka bude určena až během realizace. "					
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	164.04	85.00	13,943.40	CS ÚRS 2024 01
			" Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - 50 % z celkové plochy "					
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí splaškové kanalizace " ((28,44*1,5)*2)*0,5		42.66			
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí tukové kanalizace " ((80,92*1,5)*2)*0,5		121.38			
11	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	89.05	177.00	15,761.14	CS ÚRS 2024 01
			" Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - 50 % z celkové plochy "					
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí splaškové kanalizace u napojení na stávající prostup " ((22,72*2,7)*2)*0,5		61.34			
			" Hloubení rýh pro svodné potrubí tukové kanalizace u napojení na stávající prostup " ((10,26*2,7)*2)*0,5		27.70			
12	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	164.04	50.00	8,202.00	CS ÚRS 2024 01
13	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	89.05	88.00	7,836.05	CS ÚRS 2024 01
14	001	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	121.48	200.00	24,296.00	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun zeminy z objektu z 1. PP - přebytečná zemina pro odvoz na skládku. " (121,48)		121.48			
			" V ceně také vyprázdnění na hromadu. "					
			" POZN: Pro zpětný zásep uvažováno se zeminou třídy těžitelnosti I v množství 100 % . "					
15	001	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	80.99	265.00	21,462.35	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun zeminy z objektu z 1. PP - přebytečná zemina pro odvoz na skládku. " (80,99)		80.99			
			" V ceně také vyprázdnění na hromadu. "					
			" POZN: Pro zpětný zásep uvažováno se zeminou třídy těžitelnosti I v množství 100 % . "					
16	001	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1093.32	182.00	198,984.24	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun zeminy z objektu ven - příplatek za vzdálenost od 10 do max. 100 m " (121,48)*9		1093.32			
			" POZN: Uvažováno do vzdálenosti 100 m - vzdálenost dočasné skládky. Následně naložení pro odvoz naceněno v položce č. 30. "					
17	001	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	728.91	244.00	177,854.04	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun zeminy z objektu ven - příplatek za vzdálenost od 10 do max. 100 m " (80,99)*9		728.91			
			" POZN: Uvažováno do vzdálenosti 100 m - vzdálenost dočasné skládky. Následně naložení pro odvoz naceněno v položce č. 30. "					
18	001	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním ručně	m3	139.85	520.00	72,724.08	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp svodného potrubí kanalizace vykopanou zeminou - potrubí v místě stávajícího objektu"(22,75*0,95)+(18,18*2,15)+(8,21*2,15)+(64,74*0,95)		139.85			
19	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45.55	425.00	19,357.90	CS ÚRS 2024 01
			" Obsyp potrubí štěrkem pro kanalizaci "					
			" Obsyp svodného potrubí kanalizace štěrkem - potrubí v místě stávajícího objektu - tl. 400 mm"113,87*0,4		45.55			
20	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	91.10	660.00	60,126.00	CS ÚRS 2024 01
			" Obsyp svodného potrubí kanalizace štěrkem - potrubí v místě stávajícího objektu " (45,55)*2,0		91.10			

21	001	189999803SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	62.62	1,738.40	108,851.75	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek ostatních - přesuny strojné. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		37.57			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy pro svodné potrubí a úpravu šachet " (121,48)		121.48			
			" Odečet zeminy určený pro zpětný zásyp " -(139,85*0,6)		-83.91			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		25.05			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy pro svodné potrubí a úpravu šachet " (80,99)		80.99			
			" Odečet zeminy určený pro zpětný zásyp " -(139,85*0,4)		-55.94			
21a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	37.57	131.00	4,921.36	CS ÚRS 2024 01
21b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	25.05	170.00	4,258.23	CS ÚRS 2024 01
21c		162751117	" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	37.57	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2024 01
21d		162751137	" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4a5 "	m3	352.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2024 01
21ca		162751117RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	37.57	60.00	2,254.06	CS ÚRS/TEO 2024 01
21da		162751137RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	25.05	67.00	1,678.24	CS ÚRS/TEO 2024 01
21e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojů - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	62.62	15.00	939.24	CS ÚRS 2024 01
21f		171201221RTO	" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu170504 "	t	125.23	757.00	94,800.62	CS ÚRS/TEO202401
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		4	Vodorovné konstrukce				15,714.34	
22	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopísku	m3	17.08	920.00	15,714.34	CS ÚRS 2024 01
			" Lože z písku pro svodné kanalizační potrubí - potrubí v místě stávajícího objektu - tl. 150 mm"(28,44+22,72+10,26+80,92)*0,8*0,15		17.08			
		8	Trubní vedení				14,000.00	
23	271	871999701SPC	D+M Prostup potrubí kanalizace základy - Specifikace dle PD	kus	9.00	1,500.00	13,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostup potrubí základy "		9.00			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot "					
24	271	899999101SPC	D+M Označovací štítky pro prvky kanalizace a napojení - Specifikace dle PD	sada	1.00	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Označovací a informační štítky (označnický) napojení a armatur kanalizace na šachty nově umístěné uvnitř objektu - např. pro umístění na stěnu, apod. "		1.00			
			" Označení prvků a zařízení - např. šachet, nádrží, teleskopické soupravy, napojení, apod. "					
			" V ceně veškerých kotvicí a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. spreje např. pro nástřik) vč. doplnění informací a přesunu hmot. "					
		99	Přesun hmot				11,700.00	
25	271	998276101SPC	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	sada	1.00	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Přesun hmot pro kanalizaci - část v původním objektu "		1.00			
26	271	998276124RTO	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 200 m ručně nebo kolečkem	sada	1.00	1,000.00	1,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příplatek za přesun hmot pro kanalizaci - vzdálenost do 200 m ručně nebo kolečkem. " (0,017+12,8+4,538)		1.00			
27	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15.00	380.00	5,700.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15.00			
		PSV	Práce a dodávky PSV				2,334,175.08	
		721	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace				296,802.55	
28	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	65.12	387.00	25,201.44	CS ÚRS 2024 01
			" Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "					
			" Jídelna " (59,2)*1,1		65.12			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
29	721	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	95.39	528.00	50,366.98	CS ÚRS 2024 01
			" Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "					
			" Jídelna " (86,72)*1,1		95.39			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
30	721	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	13.97	621.00	8,675.37	CS ÚRS 2024 01
			" Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "					
			" Jídelna " (12,7)*1,1		13.97			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
31	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	18.70	207.00	3,870.90	CS ÚRS 2024 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" Jídelna " (17,0)*1,1		18.70			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
32	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	54.67	217.00	11,863.39	CS ÚRS 2024 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" Jídelna " (49,7)*1,1		54.67			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
33	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	4.73	267.00	1,262.91	CS ÚRS 2024 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" Jídelna " (4,3)*1,1		4.73			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "					
34	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	14.19	437.00	6,201.03	CS ÚRS 2024 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					

			" Jídelna " (12,9)*1,1			14.19			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
35	721	721175211	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučňené třívrstvé DN 75	m	63.47	806.00	51,156.82	CS ÚRS 2024 01	
			" Potrubí odhlučňené z PP. "						
			" Jídelna " (57,7)*1,1			63.47			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
36	721	721175212	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučňené třívrstvé DN 110	m	48.62	1,044.00	50,759.28	CS ÚRS 2024 01	
			" Potrubí odhlučňené z PP. "						
			" Jídelna " (44,2)*1,1			48.62			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
37	721	722175901SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 25x2,3 mm - Specifikace dle PD	m	21.12	249.00	5,258.88	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou. "						
			" Jídelna " (19,2)*1,1			21.12			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
38	721	722175902SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 32x2,9 mm - Specifikace dle PD	m	35.64	323.00	11,511.72	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou. "						
			" Jídelna " (32,4)*1,1			35.64			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
39	721	722175903SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 40x3,7 mm - Specifikace dle PD	m	4.73	573.00	2,710.29	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou. "						
			" Jídelna " (4,3)*1,1			4.73			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
40	721	721211901SPC	D+M Podlahová vpusť - plast - Specifikace dle PD - VP	kus	6.00	1,657.00	9,942.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Součástí nerezová vtoková mřížka, kombinovaná zápachová uzavírka, prodlužovací nástavec s izolační přírubou + izolační souprava, nástavec se zápachovým uzávěrem kombinovaným a mřížkou, svislý odtok DN 75. "						
			" Podlahová vpusť pro kanalizaci "						
			"VP1"			3.00			
			"VP2"			2.00			
			"VP3"			1.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazování předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "						
41	721	721273901SPC	D+M Větrací hlavice - Specifikace dle PD - VH	kus	5.00	725.00	3,625.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Plastová větrací hlavice na kanalizačním potrubí. Délka 500 mm. "						
			"VH1"			4.00			
			"VH2"			1.00			
			" V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "						
42	721	721241901SPC	D+M Lapač střešních splavenin - plastový - Specifikace dle PD - LSS	kus	7.000	740.00	5,180.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Lapač střešních splavenin - plastová "			7.000			
			" Lapač střešních splavenin s výjimatelným košem a veškerým nutným příslušenstvím.						
			" Cena zahrnuje náklady na osazování předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, protizápachové uzávěrky, montážní materiál a zednické výpomoci."						
43	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	368.42	17.00	6,263.14	CS ÚRS 2024 01	
			" Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 25x2,3 " (19,2)			19.20			
			" Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 32x2,9 " (32,4)			32.40			
			" Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 40x3,7 " (4,3)			4.30			
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 40 " (17)			17.00			
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 50 " (49,7)			49.70			
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (57,7+4,3)			62.00			
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (44,2+12,9+59,2)			116.30			
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 125 " (86,72)			86.72			
44	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	12.70	22.00	279.40	CS ÚRS 2024 01	
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 160 " (12,7)			12.70			
45	721	721299101SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 75 - Specifikace dle PD	kus	2.00	260.00	520.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čistící kusy na potrubí "kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "						
			" Jídelna "			2.00			
			" V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "						
46	721	721299102SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 110 - Specifikace dle PD	kus	5.00	429.00	2,145.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čistící kusy na potrubí "kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "						
			" Jídelna "			5.00			
			" V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "						
47	721	721299103SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 125 - Specifikace dle PD	kus	1.00	638.00	638.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čistící kusy na potrubí "kanalizace - třívrstvé odhlučňené. "						
			" Jídelna "			1.00			
			" V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. "						
48	721	721299201SPC	D+M Kondenzační sifon pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD	kus	6.00	228.00	1,368.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kondenzační sifon pro odvod kondenzátu. "						
			" Jídelna "			6.00			
			" V ceně napojení, veškerý kotvící a spojovací materiál, apod. "						
49	721	721299601SPC	D+M Revizní dvířka 200x200 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	kus	5.00	334.00	1,670.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK stěny / příčky "						
			" Jídelna "			5.00			
			" V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. "						
50	721	721999101SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na jednotky profesí - Specifikace dle PD	kus	19.00	323.00	6,137.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Napojení potrubí kanalizace na VZT jednotky "						
			" Jídelna "			19.00			
			" V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, veškeré nutné tvarovky vč. případné redukce, kotvící, těsnící a spojovací prvky, ...) a práce související s napojením potrubí. "						
51	721	721999701SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada	1.00	536.00	536.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Případné nutné prostupy pro potrubí kanalizace skrze konstrukce vč. chrániček - např. pro napojení. "			1.00			
			" V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. "						

52	721	721999801SPC	D+M Armatury, prvky a vybavení pro rozvody kanalizace	sada	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Armatury, prvky a vybavení pro rozvody kanalizace nutné pro zajištění prací, uvedené v PD, či nutné pro zajištění správné funkčnosti, ale nespecifikované v soupise prací. "		1.00			
			" V položce zahrnuty nutné přívzdušňovací ventily, zpětné klapky, větrací hlavice, zajištění napojení na jednotky VZT, CHL, UT, či prvky ve vyšším množství, či jiných dimenzích a rozměrech, než je specifikováno - např. pro nutnou výměnu stávajících prvků během realizace v důsledku poškození, apod., se kterou nebylo uvažováno - čistící kusy, revizní dvířka vč. protipožárních, poklopy pro čistící kusy v podlaže, sifony pro odvod kondenzátu, a další veškeré prvky a armatury pro rozvody kanalizace. "					
53	721	721999802SPC	D+M Ostatní práce spojené s kanalizací - Specifikace dle PD	sada	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostatní práce spojené s kanalizačním potrubím při části rekonstrukce / napojení na stávající rozvody."		1.00			
			" V ceně: - zajištění nulového průtoku dešťových vod a splašků po vybourání a před napojením nového potrubí na stávající - např. zaslepením, pokyny, cedulemi, apod.; - případný průzkum stávajícího potrubí - zkouška těsnosti příp. vyčištění stávajícího potrubí po napojení a opětovném zprovoznění; - napojení potrubí na zařízení jiných profesí - další potřebné dodávky a práce na stávajícím kanalizačním systému spojené s přerušením vedení a napojením na stávající rozvody potrubí. "					
54	721	721999901SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ	sada	1.00	15,000.00	15,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zajištění prostupů potrubí kanalizace mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "					
			" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1.00			
			" Předpokládané protipožární prvky					
55	721	721999991SPC	D+M Utěšňovací a vyplňovací materiál - Specifikace dle PD	sada	1.00	8,000.00	8,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Utěšňovací a vyplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1.00			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod."					
56	721	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizaci v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.97	3,000.00	2,910.00	CS ÚRS 2024 01
57	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10.00	375.00	3,750.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721. "		10.00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."					
		722	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod				1,665,373.53	
58	721	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	22.33	563.00	12,571.79	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Potrubí ocelové pro rozvod požární vody "					
			" Požární voda - DN 25 (D 31,8×2,6) " (20,30)*1,1		22.33			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
59	721	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	10.78	652.00	7,028.56	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Potrubí ocelové pro rozvod požární vody "					
			" Požární voda - DN 32 (D 38,0×2,6) " (9,80)*1,1		10.78			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
60	721	722175002RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	273.60	357.50	97,812.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návrkovou izolační hadicí z pěnového polyetyleny tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
		722175002RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm " (273,60)*1,1	m	300.96	270.00	81,259.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
		722181221	" - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22mm " (273,60)*1,1	m	300.96	55.00	16,552.80	CS ÚRS 2024 01
			" Studená voda " 273,60		273.60			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
61	721	722175002RT1	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	277.80	473.20	131,454.96	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návrkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
		722175002RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm " (277,80)*1,1	m	305.58	270.00	82,506.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
		713463211	" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50mm "	m	277.80	42.00	11,667.60	CS ÚRS 2024 01
		63154570RTO	" - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 40mm " (277,80)*1,1	m	305.58	122.00	37,280.76	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Teplá a cirkulační voda " (277,80)		277.80			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
62	721	722175003RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	86.90	408.10	35,463.89	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návrkovou izolační hadicí z pěnového polyetyleny tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
		722175003RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm " (86,90)*1,1	m	95.59	316.00	30,206.44	CS ÚRS/TEO 2024 01
		722181221	" - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22mm " (86,90)*1,1	m	95.59	55.00	5,257.45	CS ÚRS 2024 01
			" Studená voda " 86,90		86.90			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
63	721	722175003RT1	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	90.10	631.60	56,907.16	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návrkovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
		722175003RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm " (90,10)*1,1	m	99.11	316.00	31,318.76	CS ÚRS/TEO 2024 01
		713463211	" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50mm "	m	90.10	42.00	3,784.20	CS ÚRS 2024 01
		63154571RTO	" - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 40mm " (90,10)*1,1	m	99.11	220.00	21,804.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Teplá a cirkulační voda " (90,10)		90.10			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
64	721	722175004RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 32x4,4 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	79.80	774.40	61,797.12	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
		722175004RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 32x4,4 mm " (79,80)*1,1	m	87.78	408.00	35,814.24	CS ÚRS/TEO 2024 01	
		722181222	" - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm " (79,80)*1,1	m	87.78	296.00	25,982.88	CS ÚRS 2024 01	
			" Studená voda " (79,80)		79.80				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
65	721	722175004RT1	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 32x4,4 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	38.50	816.40	31,431.40	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
		722175004RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 34x4,4 mm " (38,50)*1,1	m	42.35	408.00	17,278.80	CS ÚRS/TEO 2024 01	
		713463211	" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50mm"	m	38.50	42.00	1,617.00	CS ÚRS 2024 01	
		63154602RTO	" - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 50mm " (38,50)*1,1	m	42.35	296.00	12,535.60	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Teplá a cirkulační voda " (38,50)		38.50				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
66	721	722175005RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 40x5,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	74.90	1,071.40	80,247.86	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
		722175005RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 40x5,5 mm " (74,90)*1,1	m	82.39	625.00	51,493.75	CS ÚRS/TEO 2024 01	
		722181222	" - Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm " (74,90)*1,1	m	82.39	349.00	28,754.11	CS ÚRS 2024 01	
			" Studená voda " (74,90)		74.90				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
67	721	722174005RT1	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 40x5,5 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	29.90	1,154.10	34,507.59	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
		722175005RTO	" - Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 40x5,5 mm " (29,90)*1,1	m	32.89	620.00	20,391.80	CS ÚRS/TEO 2024 01	
		713463211	" - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50mm"	m	29.90	42.00	1,255.80	CS ÚRS 2024 01	
		63154603RTO	" - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 50mm " (29,90)*1,1	m	32.89	391.00	12,859.99	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Teplá a cirkulační voda " (29,90)		29.90				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "						
68	721	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1963.20	19.00	37,300.80	CS ÚRS 2024 01	
			" Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška "						
			" Potrubí požární vody "						
			" Potrubí D 31,8x2,6 (DN 25) " (20,30)*2		40.60				
			" Potrubí D 38,0x2,6 (DN 32) " (9,80)*2		19.60				
			" Potrubí studené vody "						
			" Potrubí D 20x2,8 (DN 15) " (273,60)*2		547.20				
			" Potrubí D 25x3,5 (DN 20) " (86,90)*2		173.80				
			" Potrubí D 32x4,4 (DN 25) " (79,80)*2		159.60				
			" Potrubí D 40x5,5 (DN 32) " (74,90)*2		149.80				
			" Potrubí teplé a cirkulační vody "						
			" Potrubí D 20x2,8 (DN 15) " (277,80)*2		555.60				
			" Potrubí D 25x3,5 (DN 20) " (90,10)*2		180.20				
			" Potrubí D 32x4,4 (DN 25) " (38,50)*2		77.00				
			" Potrubí D 40x5,5 (DN 32) " (29,90)*2		59.80				
69	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	981.60	19.00	18,650.40	CS ÚRS 2024 01	
70	721	722232062RTO	D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 20 - Specifikace dle PD - KKV	kus	4.00	419.00	1,676.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 20 "						
			" Vodoměrná soustava "		1.00				
			" Jídelna "		3.00				
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
71	721	722232063RTO	D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 25 - Specifikace dle PD - KKV	kus	1.00	543.00	543.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 25 "						
			" Jídelna "		1.00				
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
72	721	722232064RTO	D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 32 - Specifikace dle PD - KKV	kus	3.00	893.00	2,679.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 32 "						
			" Vodoměrná sestava "		1.00				
			" Jídelna "		2.00				
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
73	721	722999101SPC	D+M Kulový kohout nezámrzný s připojením na hadici DN 15 - Specifikace dle PD - KKH	kus	2.00	4,359.00	8,718.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nezámrzný ventil s připojením na hadici "		2.00				
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, Ovládání : ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
74	721	722239102RTO	D+M Automatický termostatický vyvažovací ventil DN 20 - Specifikace dle PD - AVV	kus	5.00	2,813.00	14,065.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Automatický termostatický vyvažovací ventil - DN 20 "						
			" Jídelna "		5.00				
			" Tělo : Kovaná mosaz, Těsnění : EPDM, součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření, Ovládání : Ručně - nastavení podle teploty. "						
75	721	722262309SPC	D+M Vodoměr DN 20 - Specifikace dle PD	kus	1.00	965.00	965.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vodoměr - teplá voda - Q = 2,5 m3/h. "						
			" Vodoměr ve vodoměrné sestavě na potrubí "		1.00				
			" Včetně zařízení na dálkový odečet, prokabelování, připojení na elektro. "						
76	721	722262308SPC	D+M Podružný vodoměr pro teplou vodu - Specifikace dle PD	kus	1.00	859.00	859.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vodoměr - teplá voda. "						

			" Podružný vodoměr ve vodoměrné sestavě na potrubí "		1.00				
			" Včetně zařízení na dálkový odečet, prokabelování, připojení na elektro. "						
77	721	722232101SPC	D+M Rohový kulový kohout KK DN32 - Specifikace dle PD	kus	1.00	758.00	758.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Rohový KK ve vodoměrné sestavě na potrubí "		1.00				
			" Včetně zařízení na dálkový odečet, prokabelování, připojení na elektro. "						
78	721	722225314SPC	D+M Přechodka závit / nerez - Specifikace dle PD	kus	8.000	693.00	5,544.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Přechodka ve vodoměrné sestavě pro napojení rozvodů teplé a studené vody. "						
			" Přechodka ocel / nerez "		8.000				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. "						
79	721	722232044RTO	D+M Kohout kulový uzavírací DN 20 - Specifikace dle PD - KK	kus	1.00	228.00	228.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kulový kohout vodovodu - DN 20 "						
			" Vodoměrná soustava "		1.00				
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
80	721	722231073RTO	D+M Zpětná klapka závitová DN 20 - Specifikace dle PD	kus	1.000	740.00	740.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Zpětná klapka závitová - DN 20 "						
			" Zpětná klapka - vodoměrná sestava "		1.000				
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "						
81	721	722231074RTO	D+M Zpětná klapka závitová DN 32 - Specifikace dle PD	kus	1.000	1,340.00	1,340.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Zpětná klapka závitová - DN 32 "						
			" Zpětná klapka - vodoměrná sestava "		1.000				
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "						
82	721	722239901SPC	D+M Technologie využití dešťové vody - Specifikace dle PD	kpl	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Technologie využití dešťové vody. "						
			" Jídlna "		1.00				
			" V ceně: "						
			" Zemní nádrž s biologickým separátorem DN150 uvnitř nádrže. "						
			" Automatická domácí vodárna s frekvenčním měničem. "						
			" Plovoucí sací sada. "						
			" Filtř s pláštěm z nerezové oceli, filtr pískového zařízení, filtr s manuálním zpětným proplachem, náplňový filtr atd. "						
			" Pískové zařízení. "						
			" Plováčkový průtokoměr DN25. "						
			" Sklepní nádrž 1000l. "						
			" Průchodka PVC- U 2" a průchodka stěnou PVC 50mm s těsněním. "						
			" Vodárna s frekvenčním měničem. "						
			" Nizkotaká UV jednotka. "						
			" Řídicí systém úpravy vody. "						
			" V ceně dopravy, veškeré práce, materiál a příslušenství. "						
82a	721	722999101SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Zemní nádrž - Specifikace dle PD	kus	1.000	231,000.00	231,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Zemní nádrž s biologickým separátorem uvnitř nádrže. "						
			" Zemní nádrž "		1.000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvici, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
82b	721	722999102SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Automatická domácí vodárna s frekvenčním měničem -SpecifikacedlePD	kus	1.000	14,730.00	14,730.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Automatická domácí vodárna s frekvenčním měničem. "						
			" Automatická vodárna. "		1.000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvici, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
82c	721	722999103SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Plovoucí sací sada - Specifikace dle PD	kus	1.000	7,950.00	7,950.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Plovoucí sací sada. "						
			" Plovoucí sací sada. "		1.000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvici, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
82d	721	722999104SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Filtř - Specifikace dle PD	kus	1.000	41,300.00	41,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Filtř s pláštěm z nerezové oceli. Vybaven manometry a vypouštěcím ventilem. "						
			" Filtř. "		1.000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvici, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
82e	721	722999105SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Pískové zařízení - Specifikace dle PD	kus	1.000	65,090.00	65,090.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Plně automatický, časově řízený jednoduchý pískový filtr pro filtraci užitkové nebo pitné vody. "						
			" Pískové zařízení. "		1.000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvici, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
82f	721	722999106SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Plováčkový průtokoměr - Specifikace dle PD	kus	1.000	4,980.00	4,980.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Plováčkový průtokoměr - rotametr 0,25 - 2,5m3/hod. "						
			" Plováčkový průtokoměr. "		1.000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvici, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						
82g	721	722999107SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Sklepní nádrž - Specifikace dle PD	kus	1.000	48,470.00	48,470.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Sklepní nádrž 1000l. "						
			" Nádrž "		1.000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvici, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "						

82h	721	722999108SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Průchodka PVC - Specifikace dle PD	kus	1.000	5,420.00	5,420.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Průchodka PVC. "					
			" Průchodka. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "					
82i	721	722999109SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Průchodka stěnou PVC - Specifikace dle PD	kus	1.000	5,420.00	5,420.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Průchodka stěnou PVC 50mm s těsněním. "					
			" Průchodka. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "					
82j	721	722999110SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Vodárna s frekvenčním měničem - Specifikace dle PD	kus	1.000	57,600.00	57,600.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vodárna s frekvenčním měničem "					
			" Vodárna. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "					
82k	721	722999111SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Filtr s manuálním zpětným proplachem - Specifikace dle PD	kus	1.000	41,300.00	41,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Filtr s manuálním zpětným proplachem. "					
			"Filtr."		1.000			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "					
82l	721	722999112SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Nizkotlaká UV jednotka - Specifikace dle PD	kus	1.000	139,300.00	139,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nizkotlaká UV jednotka. "					
			" Nizkotlaká UV jednotka. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "					
82m	721	722999113SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Řídicí systém úpravní vody - Specifikace dle PD	kus	1.000	157,000.00	157,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Řídicí systém úpravní vody. "					
			" Řídicí systém úpravní vody. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "					
82n	721	722999114SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Zařízení pro odstranění huminových látek - Specifikace dle PD	kus	1.000	140,900.00	140,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zařízení 75l speciální náplňový filtr pro odstranování huminových látek. "					
			" Ochranný filtr. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál (kotvící, spojovací, těsnící, a další prvky), zajištění napojení, odzkoušení, zprovoznění, naprogramování, případné prokabelování, napojení na elektro, a další práce a materiál nutný pro zajištění funkčnosti celku. "					
82o	721	722999115SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Práce technika - Specifikace dle PD	hod	16.000	1,000.00	16,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Práce technika. "					
			"Technik."		16.000			
82p	721	722999116SPC	D+M Zařízení pro úpravnu šedé vody - Doprava a čas na cestě - Specifikace dle PD	sada	1.000	7,000.00	7,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Doprava a čas na cestě. "					
			" Doprava a čas na cestě. "		1.000			
83	721	722999601SPC	D+M Provedení napojení nového vodovodního potrubí na stávající vodovod - Specifikace dle PD	sada	1.00	1,950.00	1,950.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení nového potrubí na stávající ležaté či stoupací. "					
			" Napojení nového potrubí na stávající vodovod " 1		1.00			
			" V ceně veškeré příslušenství (tvarovky, armatury, spojovací materiál, apod.) a práce nutné pro napojení - např.: Výměna kusu potrubí - rovné za odbočovací, řezání potrubí, utěsnění, nové potrubí, apod. V ceně také úprava stávajícího potrubí v místě napojení - výměna poškozené izolace, její doplnění, případný nátěr, vč. odstranění stávajícího poškozeného a očištění, apod. "					
			" V ceně také případný přesun suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
84	721	721999801SPC	D+M Armatury, prvky a vybavení pro rozvody vodovodu	sada	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Armatury, prvky a vybavení pro rozvody vodovodu nutné pro zajištění prací, uvedené v PD, či nutné pro zajištění správné funkčnosti, ale nespecifikované v soupise prací. "		1.00			
			" V položce zahrnuty nutné ventily (automatické odvzdušňovací, vypouštěcí ventily, apod), případná napojení na zařízení a jednotky UT, VZT, CHL, či prvky ve vyšším množství, či jiných dimenzích a rozměrech, než je specifikováno - např. pro nutnou výměnu stávajících prvků během realizace v důsledku poškození, apod., se kterou nebylo uvažováno - kulové kohouty, revizní dvířka, a další veškeré prvky a armatury pro rozvody kanalizace. "					
85	721	722999802SPC	D+M Ostatní práce spojené s vodovodem - Specifikace dle PD	sada	1.00	4,250.00	4,250.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostatní práce spojené s vodovodním potrubím při části rekonstrukce / napojení na stávající rozvody."		1.00			

			" V ceně: - přerušení dodávky vody před napojením nového potrubí na stávající - v místě za vodoměrem; - proplach a desinfekce stávajícího potrubí po napojení a opětovném zprovoznění - předpoklad od vodoměru po napojení potrubí na řad - uvažována délka 22,0 m; - napojení potrubí na zařízení a potrubí jiných profesí - uvažována zajištění napojení zásobník TUV / potrubí ze zásobníku - 3 ks; - další potřebné dodávky a práce na stávajícím vodovodním systému spojené s přerušením vedení a napojením na stávající rozvody potrubí. "					
86	721	721999901SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR	sada	1.00	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zajištění prostupů potrubí vodovodu mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "					
			" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chráničků, prostupů. "		1.00			
			" Předpokládané protipožární prvky					
87	721	721999991SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1.00	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1.00			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. "					
88	721	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.59	20,000.00	11,800.00	CS ÚRS 2024 01
89	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	15.00	375.00	5,625.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722. "		15.00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. "					
		725	Zdravotné technické instalace - Zařizovací předměty				371,999.00	
90	721	725999101SPC	D+M Automatická pračka - Příprava napojení ZTI - Specifikace dle PD - AP	kus	1.00	375.00	375.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídlna "		1.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
91	721	725999102SPC	D+M Dřez jednoduchý zápusťný s okapem - Příprava napojení ZTI - Specifikace dle PD - D1	kus	5.00	375.00	1,875.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídlna "		5.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
92	721	725999103SPC	D+M Dřez dvojitý zápusťný - Příprava napojení ZTI - Specifikace dle PD - D2	kus	1.00	2,735.00	2,735.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídlna "		1.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
93	721	725999104SPC	D+M Dřez jednoduchý zápusťný - Příprava napojení ZTI - Specifikace dle PD - D3	kus	1.00	1,654.00	1,654.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídlna "		1.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
94	721	725999105SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické - Specifikace dle PD - U1	kus	9.00	1,615.00	14,535.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídlna "		9.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
95	721	725999106SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické - Specifikace dle PD - U2	kus	19.00	1,615.00	30,685.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídlna "		19.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
96	721	725999107SPC	D+M Umyvadlo zdravotní závěsné pro vozičkáře - keramické - Specifikace dle PD - UZ	kus	1.00	3,407.00	3,407.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídlna "		1.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
97	721	725999108SPC	D+M Bidet závěsný - keramické - Specifikace dle PD - B	kus	1.00	3,264.00	3,264.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídlna "		1.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
98	721	725999109SPC	D+M Závěsný klozet - keramický - bez oplachového kruhu - Specifikace dle PD - K	kus	9.00	11,172.00	100,548.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídlna "		9.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
99	721	725999110SPC	D+M Závěsný klozet zdravotní určený pro vozičkáře - keramický - bez oplachového kruhu - Specifikace dle PD - KZ	kus	1.00	17,575.00	17,575.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídlna "		1.00			

			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
100	721	725999111SPC	D+M Závěsná výlevka s nástěnnou směšovací baterií - Specifikace dle PD - VY	kus	2.00	9,158.00	18,316.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídelna "		2.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
101	721	725999112SPC	D+M Pisoár závěsný - keramický - Specifikace dle PD - P1	kus	3.00	14,470.00	43,410.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídelna "		3.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
102	721	725999113SPC	D+M Pisoár závěsný - keramický - Specifikace dle PD - P2	kus	2.00	14,470.00	28,940.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídelna "		2.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
103	721	725999114SPC	D+M Sprchový kout - sprchový žlab d900 - Specifikace dle PD - SK	kus	1.00	5,745.00	5,745.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídelna "		1.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
104	721	725999115SPC	D+M Příprava pro napojení hydrantu - Specifikace dle PD - H	kus	3.00	10,443.00	31,329.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí příslušenství viz. Specifikace dle PD. "					
			" Jídelna "		3.00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
105	721	725999201SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - konvektomat - Specifikace dle PD - S1	kus	1.00	1,060.00	1,060.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařízení předmět - konvektomat. "					
			" Jídelna "		1.00			
			tvarovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
106	721	725999202SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - dřez mycí stůl - Specifikace dle PD - S2	kus	2.00	1,060.00	2,120.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařízení předmět - dřez mycí stůl. "					
			" Jídelna "		2.00			
			tvarovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
107	721	725999203SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - myčka - Specifikace dle PD - S3	kus	2.00	1,060.00	2,120.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařízení předmět - myčka. "					
			" Jídelna "		2.00			
			tvarovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
108	721	725999204SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - pracovní stůl - Specifikace dle PD - S4	kus	3.00	1,060.00	3,180.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařízení předmět - pracovní stůl. "					
			" Jídelna "		3.00			
			tvarovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
109	721	725999205SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - umyvadlo - Specifikace dle PD - S5	kus	1.00	636.00	636.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařízení předmět - umyvadlo. "					
			" Jídelna "		1.00			
			tvarovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
110	721	725999206SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - čajovar - Specifikace dle PD - S6	kus	1.00	1,060.00	1,060.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařízení předmět - čajovar. "					
			" Jídelna "		1.00			
			tvarovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
111	721	725999207SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - pánev - Specifikace dle PD - S7	kus	2.00	1,060.00	2,120.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařízení předmět - pánev. "					
			" Jídelna "		2.00			
			tvarovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
112	721	725999208SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - kotel - Specifikace dle PD - S8	kus	2.00	2,120.00	4,240.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařízení předmět - kotel. "					
			" Jídelna "		2.00			
			" Cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní (SV)) včetně tvarovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
113	721	725999209SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - výlevka - Specifikace dle PD - S9	kus	1.00	1,060.00	1,060.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařízení předmět - výlevka. "					
			" Jídelna "		1.00			
			tvarovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
114	721	725999210SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - škrabka brambory - Specifikace dle PD - S10	kus	1.00	850.00	850.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařízení předmět - škrabka brambory. "					
			" Jídelna "		1.00			
			" Cena zahrnuje náklady na přípojně potrubí (vodovodní (SV)) včetně tvarovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
115	721	725999211SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - odpad, voda myčka - Specifikace dle PD - S11	kus	2.00	1,060.00	2,120.00	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" Příprava pro napojení na zařizovací předmět - odpad, voda myčka. "					
			" Jídelna "		2.00			
			tvorovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
116	721	725999212SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - mycí buben - Specifikace dle PD - S13	kus	1.00	1,060.00	1,060.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařizovací předmět - mycí buben. "					
			" Jídelna "		1.00			
			" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV+TV)) včetně tvorovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
117	721	725999213SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - úprava vody pro S7 pánev a S8 kotle - Specifikace dle PD - S14	kus	1.00	1,600.00	1,600.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příprava pro napojení na zařizovací předmět - úprava vody pro S7 pánev a S8 kotle. "					
			" Jídelna "		1.00			
			tvorovek, ventilů, odpadu, podomítkového sifonu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
118	721	725999801SPC	D+M Konstrukce pro uchycení umyvadel do SDK konstrukce - Specifikace dle PD	kus	29.00	1,270.00	36,830.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Případná konstrukce pro uchycení umyvadel v SDK konstrukci. "					
			" Konstrukce proumyvadla U1, U2, UZ" (9+19+1) "		29.00			
			" V ceně dodávka a montáž konstrukce, spojovací, kotvící a těsnící materiál, případně zapravení po montáži a další práce související s provedením úchytů umyvadel do SDK kce, zdíva. "					
119	721	725999901SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada	1.00	1,200.00	1,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1.00			
120	721	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	0.15	5,000.00	750.00	CS ÚRS 2024 01
121	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20.00	280.00	5,600.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725. "		20.00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

Celkem

3,591,191.67

CELKEM	D.1.4.1.ZTI	3,591,191.67
--------	-------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a jídelny

Objekt:D.1.4.1ZTI

Část: D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÁ KANALIZACE

JKSO:828.73

Kód	Popis	Cenacelkem
1	2	3

1	D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÁ KANALIZACE	2,633,131.27
2	D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÁ KANALIZACE - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE	613,877.56
	<u>D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÁ KANALIZACE - CELKEM</u>	<u>3,247,008.83</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jidelny

Objekt:D.1.4.1ZT1

Část: D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÁ KANALIZACE

JKSO:827.21.A2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					2,614,348.87	
		1	Zemní práce				1,541,849.18	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80.000	60.00	4,800.00	CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10.000	34.00	340.00	CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	5.000	420.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5.000	290.00	1,450.00	CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	5.000	420.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	35.000	400.00	14,000.00	CS ÚRS 2024 01
7	001	119999901SPC	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1.000	1,000.00	1,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, dopravních značek, atd. při výkopových pracích. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. "					
8	001	119999902SPC	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1.000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
9	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	54.884	1,190.00	65,311.96	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 " (5,2*1,2*1,65)*0,1		1.030			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 " (1,0*1,2*1,15)*0,1		0.138			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - RŠ5 " (4,2*1,2*1,15)*0,1		0.580			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek žlab - RŠ8 " (2,9*1,2*1,35)*0,1		0.470			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 " (19,3*1,2*1,25)*0,1		2.895			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 " (4,9*1,2*1,1)*0,1		0.647			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ7 - RŠ6 " (10,4*1,2*1,15)*0,1		1.435			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ6 - RŠ5 " (8,7*1,2*1,15)*0,1		1.201			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ5 - RŠ4 " (8,8*1,2*1,4)*0,1		1.478			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ4 - RŠ3 " (5,0*1,2*1,8)*0,1		1.080			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ3 - RŠ2 " (18,4*1,2*1,75)*0,1		3.864			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 " (7,6*1,2*1,5)*0,1		1.368			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 " (1,9*1,2*1,4)*0,1		0.319			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Š1 - N1 " (4,8*1,2*1,4)*0,1		0.806			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek AN - Š1 " (1,7*1,2*1,4)*0,1		0.286			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 " (5,0*1,2*1,5)*0,1		0.900			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - žlab " (21,4*1,2*1,35)*0,1		3.467			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 " (3,6*1,2*1,15)*0,1		0.497			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 " (1,5*1,2*1,15)*0,1		0.207			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ17 - RŠ16 " (18,2*1,2*1,3)*0,1		2.839			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 " (5,8*1,2*1,4)*0,1		0.974			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ15 - RŠ14 " (15,1*1,2*1,2)*0,1		2.174			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ14 - RŠ13 " (9,5*1,2*1,25)*0,1		1.425			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ13 - RŠ12 " (3,9*1,2*1,6)*0,1		0.749			
			(11,4*1,2*1,65)*0,1		2.257			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ11 - RŠ10 " (8,4*1,2*1,75)*0,1		1.764			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - AN " (1,0*1,2*1,8)*0,1		0.216			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " (7,8*1,2*1,6)*0,1		1.498			
			(19,7*1,2*1,35)*0,1		3.191			
			(25,0*1,2*1,35)*0,1		4.050			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " (2,1*1,2*1,35)*0,1		0.340			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 " (2,5*1,2*1,35)*0,1		0.405			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " (4,6*1,2*1,65)*0,1		0.911			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " (6,2*1,2*1,0)*0,1		0.744			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " (3,2*1,2*1,35)*0,1		0.518			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,35)*0,1		0.346			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*1,6)*0,1		0.410			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,9)*0,1		0.486			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,65)*0,1		0.422			

			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " (1,6*1,6*1,15)*0,1		0.294				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " (1,6*1,6*1,15)*0,1		0.294				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " (1,6*1,6*1,1)*0,1		0.282				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " (1,6*1,6*1,35)*0,1		0.346				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 - jednotná kanalizace " (1,6*1,6*1,35)*0,1		0.346				
			(1,6*1,6*1,15)*0,1		0.294				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " (1,6*1,6*1,8)*0,1		0.461				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ11 " (1,6*1,6*1,65)*0,1		0.422				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ12 " (1,6*1,6*1,65)*0,1		0.422				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ13 " (1,6*1,6*1,5)*0,1		0.384				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ14 " (1,6*1,6*1,0)*0,1		0.256				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ15 " (1,6*1,6*1,35)*0,1		0.346				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ16 " (1,6*1,6*1,4)*0,1		0.358				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ17 " (1,6*1,6*1,15)*0,1		0.294				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ18 " (1,6*1,6*1,35)*0,1		0.346				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ19 " (1,6*1,6*1,35)*0,1		0.346				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ20 " (1,6*1,6*1,35)*0,1		0.346				
			" Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 10 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š1 " (2,0*2,0*1,65)*0,1		0.660				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. "						
10	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	274.420	425.00	116.628,50	CS ÚRS 2024 01	
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 50 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 " (5,2*1,2*1,65)*0,5		5.148				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 " (1,0*1,2*1,15)*0,5		0.690				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - RŠ5 " (4,2*1,2*1,15)*0,5		2.898				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - 50 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Žlab - RŠ8 " (2,9*1,2*1,35)*0,5		2.349				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 " (19,3*1,2*1,25)*0,5		14.475				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 " (4,9*1,2*1,1)*0,5		3.234				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ7 - RŠ6 " (10,4*1,2*1,15)*0,5		7.176				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ6 - RŠ5 " (8,7*1,2*1,15)*0,5		6.003				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ5 - RŠ4 " (8,8*1,2*1,4)*0,5		7.392				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ4 - RŠ3 " (5,0*1,2*1,8)*0,5		5.400				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ3 - RŠ2 " (18,4*1,2*1,75)*0,5		19.320				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 " (7,6*1,2*1,5)*0,5		6.840				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 " (1,9*1,2*1,4)*0,5		1.596				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Š1 - N1 " (4,8*1,2*1,4)*0,5		4.032				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek AN - Š1 " (1,7*1,2*1,4)*0,5		1.428				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 " (5,0*1,2*1,5)*0,5		4.500				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - Žlab " (21,4*1,2*1,35)*0,5		17.334				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 " (3,6*1,2*1,15)*0,5		2.484				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 50 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 " (1,5*1,2*1,15)*0,5		1.035				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ17 - RŠ16 " (18,2*1,2*1,3)*0,5		14.196				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 " (5,8*1,2*1,4)*0,5		4.872				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ15 - RŠ14 " (15,1*1,2*1,2)*0,5		10.872				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ14 - RŠ13 " (9,5*1,2*1,25)*0,5		7.125				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ13 - RŠ12 " (3,9*1,2*1,6)*0,5		3.744				
			(11,4*1,2*1,65)*0,5		11.286				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ11 - RŠ10 " (8,4*1,2*1,75)*0,5		8.820				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - AN " (1,0*1,2*1,8)*0,5		1.080				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " (7,8*1,2*1,6)*0,5		7.488				
			(19,7*1,2*1,35)*0,5		15.957				
			(25,0*1,2*1,35)*0,5		20.250				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " (2,1*1,2*1,35)*0,5		1.701				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 " (2,5*1,2*1,35)*0,5		2.025				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " (4,6*1,2*1,65)*0,5		4.554				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " (6,2*1,2*1,0)*0,5		3.720				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " (3,2*1,2*1,35)*0,5		2.592				
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 50 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,35)*0,5		1.728				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*1,6)*0,5		2.048				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,9)*0,5		2.432				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,65)*0,5		2.112				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " (1,6*1,6*1,15)*0,5		1.472				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " (1,6*1,6*1,15)*0,5		1.472				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " (1,6*1,6*1,1)*0,5		1.408				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " (1,6*1,6*1,35)*0,5		1.728				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 - jednotná kanalizace " (1,6*1,6*1,35)*0,5		1.728				
			(1,6*1,6*1,15)*0,5		1.472				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " (1,6*1,6*1,8)*0,5		2.304				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ11 " (1,6*1,6*1,65)*0,5		2.112				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ12 " (1,6*1,6*1,65)*0,5		2.112				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ13 " (1,6*1,6*1,5)*0,5		1.920				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ14 " (1,6*1,6*1,0)*0,5		1.280				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ15 " (1,6*1,6*1,35)*0,5		1.728				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ16 " (1,6*1,6*1,4)*0,5		1.792				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ17 " (1,6*1,6*1,15)*0,5		1.472				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ18 " (1,6*1,6*1,35)*0,5		1.728				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ19 " (1,6*1,6*1,35)*0,5		1.728				

			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ20 " (1,6*1,6*1,35)*0,5		1.728			
			" Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 50 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š1 " (2,0*2,0*1,65)*0,5		3.300			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. "					
11	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	27.442	1,550.00	42,535.10	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 " (5,2*1,2*1,65)*0,05		0.515			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 " (1,0*1,2*1,15)*0,05		0.069			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - RŠ5 " (4,2*1,2*1,15)*0,05		0.290			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek žlab - RŠ8 " (2,9*1,2*1,35)*0,05		0.235			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 " (19,3*1,2*1,25)*0,05		1.448			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 " (4,9*1,2*1,1)*0,05		0.323			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ7 - RŠ6 " (10,4*1,2*1,15)*0,05		0.718			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ6 - RŠ5 " (8,7*1,2*1,15)*0,05		0.600			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ5 - RŠ4 " (8,8*1,2*1,4)*0,05		0.739			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ4 - RŠ3 " (5,0*1,2*1,8)*0,05		0.540			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ3 - RŠ2 " (18,4*1,2*1,75)*0,05		1.932			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 " (7,6*1,2*1,5)*0,05		0.684			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 " (1,9*1,2*1,4)*0,05		0.160			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Š1 - N1 " (4,8*1,2*1,4)*0,05		0.403			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek AN - Š1 " (1,7*1,2*1,4)*0,05		0.143			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 " (5,0*1,2*1,5)*0,05		0.450			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - žlab " (21,4*1,2*1,35)*0,05		1.733			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 " (3,6*1,2*1,15)*0,05		0.248			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 " (1,5*1,2*1,15)*0,05		0.104			
			(18,2*1,2*1,3)*0,05		1.420			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 " (5,8*1,2*1,4)*0,05		0.487			
			(15,1*1,2*1,2)*0,05		1.087			
			(9,5*1,2*1,25)*0,05		0.713			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ13 - RŠ12 " (3,9*1,2*1,6)*0,05		0.374			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ12 - RŠ11 " (11,4*1,2*1,65)*0,05		1.129			
			(8,4*1,2*1,75)*0,05		0.882			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - AN " (1,0*1,2*1,8)*0,05		0.108			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " (7,8*1,2*1,6)*0,05		0.749			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ18 - RŠ19 " (19,7*1,2*1,35)*0,05		1.596			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ19 - RŠ20 " (25,0*1,2*1,35)*0,05		2.025			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " (2,1*1,2*1,35)*0,05		0.170			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 " (2,5*1,2*1,35)*0,05		0.203			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " (4,6*1,2*1,65)*0,05		0.455			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " (6,2*1,2*1,0)*0,05		0.372			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " (3,2*1,2*1,35)*0,05		0.259			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*1,6)*0,05		0.205			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,9)*0,05		0.243			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,65)*0,05		0.211			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " (1,6*1,6*1,15)*0,05		0.147			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " (1,6*1,6*1,15)*0,05		0.147			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " (1,6*1,6*1,1)*0,05		0.141			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173			
			(1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 - splašková kanalizace " (1,6*1,6*1,15)*0,05		0.147			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " (1,6*1,6*1,8)*0,05		0.230			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ11 " (1,6*1,6*1,65)*0,05		0.211			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ12 " (1,6*1,6*1,65)*0,05		0.211			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ13 " (1,6*1,6*1,5)*0,05		0.192			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ14 " (1,6*1,6*1,0)*0,05		0.128			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ15 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ16 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0.179			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ17 " (1,6*1,6*1,15)*0,05		0.147			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ18 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ19 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ20 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173			
			" Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š1 " (2,0*2,0*1,65)*0,05		0.330			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. "					
12	001	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	164.652	580.00	95,498.16	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 30 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 " (5,2*1,2*1,65)*0,3		3.089			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 " (1,0*1,2*1,15)*0,3		0.414			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - RŠ5 " (4,2*1,2*1,15)*0,3		1.739			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - 30 % z celkové kubatury "					

			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek žlab - RŠ8 " (2,9*1,2*1,35)*0,3			1.409			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 " (19,3*1,2*1,25)*0,3			8.685			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 " (4,9*1,2*1,1)*0,3			1.940			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ7 - RŠ6 " (10,4*1,2*1,15)*0,3			4.306			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ6 - RŠ5 " (8,7*1,2*1,15)*0,3			3.602			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ5 - RŠ4 " (8,8*1,2*1,4)*0,3			4.435			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ4 - RŠ3 " (5,0*1,2*1,8)*0,3			3.240			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ3 - RŠ2 " (18,4*1,2*1,75)*0,3			11.592			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 " (7,6*1,2*1,5)*0,3			4.104			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 " (1,9*1,2*1,4)*0,3			0.958			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Š1 - N1 " (4,8*1,2*1,4)*0,3			2.419			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek AN - Š1 " (1,7*1,2*1,4)*0,3			0.857			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 " (5,0*1,2*1,5)*0,3			2.700			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - žlab " (21,4*1,2*1,35)*0,3			10.400			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 " (3,6*1,2*1,15)*0,3			1.490			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 30 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 " (1,5*1,2*1,15)*0,3			0.621			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ17 - RŠ16 " (18,2*1,2*1,3)*0,3			8.518			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 " (5,8*1,2*1,4)*0,3			2.923			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ15 - RŠ14 " (15,1*1,2*1,2)*0,3			6.523			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ14 - RŠ13 " (9,5*1,2*1,25)*0,3			4.275			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ13 - RŠ12 " (3,9*1,2*1,6)*0,3			2.246			
			(11,4*1,2*1,65)*0,3			6.772			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ11 - RŠ10 " (8,4*1,2*1,75)*0,3			5.292			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - AN " (1,0*1,2*1,8)*0,3			0.648			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " (7,8*1,2*1,6)*0,3			4.493			
			(19,7*1,2*1,35)*0,3			9.574			
			(25,0*1,2*1,35)*0,3			12.150			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " (2,1*1,2*1,35)*0,3			1.021			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 " (2,5*1,2*1,35)*0,3			1.215			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " (4,6*1,2*1,65)*0,3			2.732			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " (6,2*1,2*1,0)*0,3			2.232			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " (3,2*1,2*1,35)*0,3			1.555			
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 30 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,35)*0,3			1.037			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*1,6)*0,3			1.229			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,9)*0,3			1.459			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,65)*0,3			1.267			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " (1,6*1,6*1,15)*0,3			0.883			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " (1,6*1,6*1,15)*0,3			0.883			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " (1,6*1,6*1,1)*0,3			0.845			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " (1,6*1,6*1,35)*0,3			1.037			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 - jednotná kanalizace " (1,6*1,6*1,35)*0,3			1.037			
			(1,6*1,6*1,15)*0,3			0.883			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " (1,6*1,6*1,8)*0,3			1.382			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ11 " (1,6*1,6*1,65)*0,3			1.267			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ12 " (1,6*1,6*1,65)*0,3			1.267			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ13 " (1,6*1,6*1,5)*0,3			1.152			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ14 " (1,6*1,6*1,0)*0,3			0.768			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ15 " (1,6*1,6*1,35)*0,3			1.037			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ16 " (1,6*1,6*1,4)*0,3			1.075			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ17 " (1,6*1,6*1,15)*0,3			0.883			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ18 " (1,6*1,6*1,35)*0,3			1.037			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ19 " (1,6*1,6*1,35)*0,3			1.037			
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ20 " (1,6*1,6*1,35)*0,3			1.037			
			" Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 30 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š1 " (2,0*2,0*1,65)*0,3			1.980			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. "						
13	001	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3		27.442	1,460.00	40,065.32	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 5 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 " (5,2*1,2*1,65)*0,05			0.515			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 " (1,0*1,2*1,15)*0,05			0.069			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - RŠ5 " (4,2*1,2*1,15)*0,05			0.290			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - 5 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek žlab - RŠ8 " (2,9*1,2*1,35)*0,05			0.235			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 " (19,3*1,2*1,25)*0,05			1.448			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 " (4,9*1,2*1,1)*0,05			0.323			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ7 - RŠ6 " (10,4*1,2*1,15)*0,05			0.718			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ6 - RŠ5 " (8,7*1,2*1,15)*0,05			0.600			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ5 - RŠ4 " (8,8*1,2*1,4)*0,05			0.739			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ4 - RŠ3 " (5,0*1,2*1,8)*0,05			0.540			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ3 - RŠ2 " (18,4*1,2*1,75)*0,05			1.932			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 " (7,6*1,2*1,5)*0,05			0.684			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 " (1,9*1,2*1,4)*0,05			0.160			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Š1 - N1 " (4,8*1,2*1,4)*0,05			0.403			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek AN - Š1 " (1,7*1,2*1,4)*0,05			0.143			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 " (5,0*1,2*1,5)*0,05			0.450			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - žlab " (21,4*1,2*1,35)*0,05			1.733			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 " (3,6*1,2*1,15)*0,05			0.248			
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 5 % z celkové kubatury "						

			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 " (1,5*1,2*1,15)*0,05		0.104				
			(18,2*1,2*1,3)*0,05		1.420				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 " (5,8*1,2*1,4)*0,05		0.487				
			(15,1*1,2*1,2)*0,05		1.087				
			(9,5*1,2*1,25)*0,05		0.713				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ13 - RŠ12 " (3,9*1,2*1,6)*0,05		0.374				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ12 - RŠ11 " (11,4*1,2*1,65)*0,05		1.129				
			(8,4*1,2*1,75)*0,05		0.882				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - AN " (1,0*1,2*1,8)*0,05		0.108				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " (7,8*1,2*1,6)*0,05		0.749				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ18 - RŠ19 " (19,7*1,2*1,35)*0,05		1.596				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ19 - RŠ20 " (25,0*1,2*1,35)*0,05		2.025				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " (2,1*1,2*1,35)*0,05		0.170				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 " (2,5*1,2*1,35)*0,05		0.203				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " (4,6*1,2*1,65)*0,05		0.455				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " (6,2*1,2*1,0)*0,05		0.372				
			" Hloubení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " (3,2*1,2*1,35)*0,05		0.259				
			" Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 5 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*1,6)*0,05		0.205				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,9)*0,05		0.243				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,65)*0,05		0.211				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " (1,6*1,6*1,15)*0,05		0.147				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " (1,6*1,6*1,15)*0,05		0.147				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " (1,6*1,6*1,1)*0,05		0.141				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173				
			(1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 - splašková kanalizace " (1,6*1,6*1,15)*0,05		0.147				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " (1,6*1,6*1,8)*0,05		0.230				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ11 " (1,6*1,6*1,65)*0,05		0.211				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ12 " (1,6*1,6*1,65)*0,05		0.211				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ13 " (1,6*1,6*1,5)*0,05		0.192				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ14 " (1,6*1,6*1,0)*0,05		0.128				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ15 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ16 " (1,6*1,6*1,4)*0,05		0.179				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ17 " (1,6*1,6*1,15)*0,05		0.147				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ18 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ19 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173				
			" Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ20 " (1,6*1,6*1,35)*0,05		0.173				
			" Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 5 % z celkové kubatury "						
			" Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š1 " (2,0*2,0*1,65)*0,05		0.330				
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. "						
14	001	139001101	Příplatek za zřízení výkopávk v blízkosti podzemního vedení	m3	27.442	360.00	9,879.12	CS ÚRS 2024 01	
			" Příplatek - 5 % " ((54,884+274,42)+(27,442+164,652)+(27,442))*0,05		27.442				
15	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	783.552	85.00	66,601.92	CS ÚRS 2024 01	
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 " ((5,2*1,65)*2)*0,8		13.728				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 " ((1,0*1,15)*2)*0,8		1.840				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - RŠ5 " ((4,2*1,15)*2)*0,8		7.728				
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - jednotnou - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Žlab - RŠ8 " ((2,9*1,35)*2)*0,8		6.264				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 " ((19,3*1,25)*2)*0,8		38.600				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 " ((4,9*1,1)*2)*0,8		8.624				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ7 - RŠ6 " ((10,4*1,15)*2)*0,8		19.136				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ6 - RŠ5 " ((8,7*1,15)*2)*0,8		16.008				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ5 - RŠ4 " ((8,8*1,4)*2)*0,8		19.712				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ4 - RŠ3 " ((5,0*1,8)*2)*0,8		14.400				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ3 - RŠ2 " ((18,4*1,75)*2)*0,8		51.520				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 " ((7,6*1,5)*2)*0,8		18.240				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 " ((1,9*1,4)*2)*0,8		4.256				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Š1 - N1 " ((4,8*1,4)*2)*0,8		10.752				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek AN - Š1 " ((1,7*1,4)*2)*0,8		3.808				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 " ((5,0*1,5)*2)*0,8		12.000				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - Žlab " ((21,4*1,35)*2)*0,8		46.224				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 " ((3,6*1,15)*2)*0,8		6.624				
			" Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 " ((1,5*1,15)*2)*0,8		2.760				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ17 - RŠ16 " ((18,2*1,3)*2)*0,8		37.856				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 " ((5,8*1,4)*2)*0,8		12.992				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ15 - RŠ14 " ((15,1*1,2)*2)*0,8		28.992				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ14 - RŠ13 " ((9,5*1,25)*2)*0,8		19.000				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ13 - RŠ12 " ((3,9*1,6)*2)*0,8		9.984				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ12 - RŠ11 " ((11,4*1,65)*2)*0,8		30.096				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ11 - RŠ10 " ((8,4*1,75)*2)*0,8		23.520				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - AN " ((1,0*1,8)*2)*0,8		2.880				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " ((7,8*1,6)*2)*0,8		19.968				

			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ18 - RŠ19 " ((19,7*1,35)*2)*0,8		42.552				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ19 - RŠ20 " ((25,0*1,35)*2)*0,8		54.000				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " ((2,1*1,35)*2)*0,8		4.536				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 "		5.400				
			((2,5*1,35)*2)*0,8		12.144				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " ((4,6*1,65)*2)*0,8		9.920				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " ((6,2*1,0)*2)*0,8		6.912				
			" Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " ((3,2*1,35)*2)*0,8						
			" Pažení rýh pro betonové kanalizační šachty - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š1 " ((2,0*1,65)*4)*0,8		10.560				
			" Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 80 % z celkové plochy "						
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " ((1,6*1,35)*4)*0,8		6.912				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " ((1,6*1,6)*4)*0,8		8.192				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " ((1,6*1,9)*4)*0,8		9.728				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " ((1,6*1,65)*4)*0,8		8.448				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ5 " ((1,6*1,15)*4)*0,8		5.888				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ6 " ((1,6*1,15)*4)*0,8		5.888				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ7 " ((1,6*1,1)*4)*0,8		5.632				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ8 " ((1,6*1,35)*4)*0,8		6.912				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 - jednotná kanalizace " ((1,6*1,35)*4)*0,8		6.912				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ9 - splašková kanalizace " ((1,6*1,15)*4)*0,8		5.888				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ10 " ((1,6*1,8)*4)*0,8		9.216				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ11 " ((1,6*1,65)*4)*0,8		8.448				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ12 " ((1,6*1,65)*4)*0,8		8.448				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ13 " ((1,6*1,5)*4)*0,8		7.680				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ14 " ((1,6*1,0)*4)*0,8		5.120				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ15 " ((1,6*1,35)*4)*0,8		6.912				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ16 " ((1,6*1,4)*4)*0,8		7.168				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ17 " ((1,6*1,15)*4)*0,8		5.888				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ18 " ((1,6*1,35)*4)*0,8		6.912				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ19 " ((1,6*1,35)*4)*0,8		6.912				
			" Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ20 " ((1,6*1,35)*4)*0,8		6.912				
16	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptání stěn rýh hl do 2 m	m2	783.552	50.00		39,177.60	CS ÚRS 2024 01
17	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	57.760	7.00		404.32	CS ÚRS 2024 01
			" Hutnění podloží pod šachtami z PP " (1,6*1,6)*21		53.760				
			" Hutnění podloží pod betonovými šachtami " (2,0*2,0)*1		4.000				
18	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	346.181	125.00		43,272.63	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou. "						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 "		6.204				
			(4,7*1,2)*(1,65-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 "		0.360				
			(0,5*1,2)*(1,15-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - RŠ5 "		3.024				
			(4,2*1,2)*(1,15-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou "						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 "		1.176				
			(1,4*1,2)*(1,25-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 "		2.376				
			(3,6*1,2)*(1,1-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ7 - RŠ6 "		7.488				
			(10,4*1,2)*(1,15-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ6 - RŠ5 "		6.264				
			(8,7*1,2)*(1,15-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ5 - RŠ4 "		8.976				
			(8,8*1,2)*(1,4-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ4 - RŠ3 "		7.500				
			(5,0*1,2)*(1,8-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ3 - RŠ2 "		26.496				
			(18,4*1,2)*(1,75-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 "		4.332				
			(3,8*1,2)*(1,5-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 "		1.122				
			(1,1*1,2)*(1,4-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Š1 - N1 "		4.896				
			(4,8*1,2)*(1,4-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek AN - Š1 "		1.734				
			(1,7*1,2)*(1,4-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 "		1.026				
			(0,9*1,2)*(1,5-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - žlab "		15.648				
			(16,3*1,2)*(1,35-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 "		2.232				
			(3,1*1,2)*(1,15-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou "						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 "		3.978				
			(3,9*1,2)*(1,4-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ15 - RŠ14 "		11.778				
			(15,1*1,2)*(1,2-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ14 - RŠ13 "		7.980				
			(9,5*1,2)*(1,25-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ13 - RŠ12 "		4.914				
			(3,9*1,2)*(1,6-0,15-0,4)						
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ12 - RŠ11 "		15.048				
			(11,4*1,2)*(1,65-0,15-0,4)						

			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ11 - RŠ10 " (8,4*1,2)*(1,75-0,15-0,4)		12.096		
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - AN " (1,0*1,2)*(1,8-0,15-0,4)		1.500		
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " (2,7*1,2)*(1,6-0,15-0,4)		3.402		
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ18 - RŠ19 " (17,1*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		16.416		
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ19 - RŠ20 " (25,0*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		24.000		
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " (1,0*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		0.960		
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 " (1,4*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		1.344		
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " (4,1*1,2)*(1,65-0,15-0,4)		5.412		
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " (5,7*1,2)*(1,0-0,15-0,4)		3.078		
			" Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " (2,7*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		2.592		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou. "				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 " ((5,2-4,7)*1,2)*(1,65-0,15-0,4)		0.660		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 " ((1,0-0,5)*1,2)*(1,15-0,15-0,4)		0.360		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou "				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek žlab - RŠ8 " (2,9*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		2.784		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 " ((19,3-1,4)*1,2)*(1,25-0,15-0,4)		15.036		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 " ((4,9-3,6)*1,2)*(1,1-0,15-0,4)		0.858		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 " ((7,6-3,8)*1,2)*(1,5-0,15-0,4)		4.332		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 " ((1,9-1,1)*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		0.816		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 " ((5,0-0,9)*1,2)*(1,5-0,15-0,4)		4.674		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - žlab " ((21,4-16,3)*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		4.896		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 " ((3,6-3,1)*1,2)*(1,15-0,15-0,4)		0.360		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou "				
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 " (1,5*1,2)*(1,15-0,15-0,4)		1.080		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ17 - RŠ16 " (18,2*1,2)*(1,3-0,15-0,4)		16.380		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 " ((5,8-3,9)*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		1.938		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " ((7,8-2,7)*1,2)*(1,6-0,15-0,4)		6.426		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ18 - RŠ19 " ((19,7-17,1)*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		2.496		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " ((2,1-1,0)*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		1.056		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 " ((2,5-1,4)*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		1.056		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " ((4,6-4,1)*1,2)*(1,65-0,15-0,4)		0.660		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " ((6,2-5,7)*1,2)*(1,0-0,15-0,4)		0.270		
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " ((3,2-2,7)*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		0.480		
			" Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrkem "				
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š1 " (2,0*2,0)*(1,65-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,45)		4.661		
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ1 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,2)		2.733		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ2 " (1,6*1,6)*(1,6-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,45)		3.302		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ3 " (1,6*1,6)*(1,9-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,75)		3.985		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ4 " (1,6*1,6)*(1,65-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,5)		3.416		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ5 " (1,6*1,6)*(1,15-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,0)		2.277		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ6 " (1,6*1,6)*(1,15-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,0)		2.277		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ7 " (1,6*1,6)*(1,1-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*0,95)		2.163		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ8 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,2)		2.733		

			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ9 - jednotná kanalizace " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,2)		2.733			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ9 - splašková kanalizace " (1,6*1,6)*(1,15-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,0)		2.277			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ10 " (1,6*1,6)*(1,8-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,65)		3.757			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ11 " (1,6*1,6)*(1,65-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,5)		3.416			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ12 " (1,6*1,6)*(1,65-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,5)		3.416			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ13 " (1,6*1,6)*(1,5-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,35)		3.074			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ14 " (1,6*1,6)*(1,0-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*0,85)		1.936			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ15 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,2)		2.733			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ16 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,25)		2.847			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ17 " (1,6*1,6)*(1,15-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,0)		2.277			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ18 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,2)		2.733			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ19 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,2)		2.733			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ20 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)-(3,141592654*0,3*0,3)*1,2)		2.733			
19	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	142.558	740.00	105,492.92	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou. "					
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 " (0,66)*2,0		1.320			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 " (0,36)*2,0		0.720			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou "					
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek žlab - RŠ8 " (2,784)*2,0		5.568			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 " (15,036)*2,0		30.072			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 " (0,858)*2,0		1.716			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 " (4,332)*2,0		8.664			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 " (0,816)*2,0		1.632			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 " (4,674)*2,0		9.348			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - žlab " (4,896)*2,0		9.792			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 " (0,36)*2,0		0.720			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou "					
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 " (1,08)*2,0		2.160			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ17 - RŠ16 " (16,38)*2,0		32.760			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 " (1,938)*2,0		3.876			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " (6,426)*2,0		12.852			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ18 - RŠ19 " (2,496)*2,0		4.992			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " (1,056)*2,0		2.112			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 " (1,056)*2,0		2.112			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " (0,66)*2,0		1.320			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " (0,27)*2,0		0.540			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " (0,48)*2,0		0.960			
			" Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrkem "					
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š1 " (4,661)*2,0		9.322			
20	583	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	119.182	450.00	53,631.90	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "					
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ1 " (2,733)*2,0		5.466			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ2 " (3,302)*2,0		6.604			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ3 " (3,985)*2,0		7.970			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ4 " (3,416)*2,0		6.832			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ5 " (2,277)*2,0		4.554			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ6 " (2,277)*2,0		4.554			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ7 " (2,163)*2,0		4.326			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ8 " (2,733)*2,0		5.466			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ9 - jednotná kanalizace " (2,773)*2,0		5.546			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ9 - splašková kanalizace " (2,277)*2,0		4.554			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ10 " (3,757)*2,0		7.514			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ11 " (3,416)*2,0		6.832			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ12 " (3,416)*2,0		6.832			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ13 " (3,074)*2,0		6.148			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ14 " (1,936)*2,0		3.872			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ15 " (2,733)*2,0		5.466			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ16 " (2,847)*2,0		5.694			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ17 " (2,277)*2,0		4.554			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ18 " (2,733)*2,0		5.466			

			"Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - RŠ19 " (2,733)*2,0			5.466			
			"Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - RŠ20 " (2,733)*2,0			5.466			
21	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	134.736	125.00	16,842.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - v. 400 mm. "						
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 - tl. 400 mm " (5,2*1,2)*0,4		2.496				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 - tl. 400 mm " (1,0*1,2)*0,4		0.480				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - RŠ5 - tl. 400 mm " (4,2*1,2)*0,4		2.016				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - v. 400 mm. "						
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek žlab - RŠ8 - tl. 400 mm " (2,9*1,2)*0,4		1.392				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 - tl. 400 mm " (19,3*1,2)*0,4		9.264				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 - tl. 400 mm " (4,9*1,2)*0,4		2.352				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ7 - RŠ6 - tl. 400 mm " (10,4*1,2)*0,4		4.992				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ6 - RŠ5 - tl. 400 mm " (8,7*1,2)*0,4		4.176				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ5 - RŠ4 - tl. 400 mm " (8,8*1,2)*0,4		4.224				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ4 - RŠ3 - tl. 400 mm " (5,0*1,2)*0,4		2.400				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ3 - RŠ2 - tl. 400 mm " (18,4*1,2)*0,4		8.832				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 - tl. 400 mm " (7,6*1,2)*0,4		3.648				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 - tl. 400 mm " (1,9*1,2)*0,4		0.912				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Š1 - N1 - tl. 400 mm " (4,8*1,2)*0,4		2.304				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek AN - Š1 - tl. 400 mm " (1,7*1,2)*0,4		0.816				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 - tl. 400 mm " (5,0*1,2)*0,4		2.400				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - žlab - tl. 400 mm " (21,4*1,2)*0,4		10.272				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 - tl. 400 mm " (3,6*1,2)*0,4		1.728				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - v. 400 mm. "						
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 - tl. 400 mm " (1,5*1,2)*0,4		0.720				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ17 - RŠ16 - tl. 400 mm " (18,2*1,2)*0,4		8.736				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 - tl. 400 mm " (5,8*1,2)*0,4		2.784				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ15 - RŠ14 - tl. 400 mm " (15,1*1,2)*0,4		7.248				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ14 - RŠ13 - tl. 400 mm " (9,5*1,2)*0,4		4.560				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ13 - RŠ12 - tl. 400 mm " (3,9*1,2)*0,4		1.872				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ12 - RŠ11 - tl. 400 mm " (11,4*1,2)*0,4		5.472				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ11 - RŠ10 - tl. 400 mm " (8,4*1,2)*0,4		4.032				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - AN - tl. 400 mm " (1,0*1,2)*0,4		0.480				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 - tl. 400 mm " (7,8*1,2)*0,4		3.744				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ18 - RŠ19 - tl. 400 mm " (19,7*1,2)*0,4		9.456				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ19 - RŠ20 - tl. 400 mm " (25,0*1,2)*0,4		12.000				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 - tl. 400 mm " (2,1*1,2)*0,4		1.008				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 - tl. 400 mm " (2,5*1,2)*0,4		1.200				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 - tl. 400 mm " (4,6*1,2)*0,4		2.208				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 - tl. 400 mm " (6,2*1,2)*0,4		2.976				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 - tl. 400 mm " (3,2*1,2)*0,4		1.536				
22	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	269.472	740.00	199,409.28	CS ÚRS 2024 01	
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou "						
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 " (2,496)*2,0		4.992				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 " (0,48)*2,0		0.960				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - RŠ5 " (2,016)*2,0		4.032				

			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou "						
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek žlab - RŠ8 " (1,392)*2,0		2.784				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 " (9,264)*2,0		18.528				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 " (2,352)*2,0		4.704				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ7 - RŠ6 " (4,992)*2,0		9.984				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ6 - RŠ5 " (4,176)*2,0		8.352				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ5 - RŠ4 " (4,224)*2,0		8.448				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ4 - RŠ3 " (2,4)*2,0		4.800				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ3 - RŠ2 " (8,832)*2,0		17.664				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 " (3,648)*2,0		7.296				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 " (0,912)*2,0		1.824				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Š1 - N1 " (2,304)*2,0		4.608				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek AN - Š1 " (0,816)*2,0		1.632				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 " (2,4)*2,0		4.800				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - žlab " (10,272)*2,0		20.544				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 " (1,728)*2,0		3.456				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou "						
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 " (0,72)*2,0		1.440				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ17 - RŠ16 " (8,736)*2,0		17.472				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 " (2,784)*2,0		5.568				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ15 - RŠ14 " (7,248)*2,0		14.496				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ14 - RŠ13 " (4,56)*2,0		9.120				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ13 - RŠ12 " (1,872)*2,0		3.744				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ12 - RŠ11 " (5,472)*2,0		10.944				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ11 - RŠ10 " (4,032)*2,0		8.064				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - AN " (0,48)*2,0		0.960				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " (3,744)*2,0		7.488				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ18 - RŠ19 " (9,456)*2,0		18.912				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ19 - RŠ20 " (12,0)*2,0		24.000				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " (1,008)*2,0		2.016				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 " (1,2)*2,0		2.400				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " (2,208)*2,0		4.416				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " (2,976)*2,0		5.952				
			" Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " (1,536)*2,0		3.072				
23	001	189999801SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	215.352	175.80		37,858.88	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		129.211				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním " ((6,204+0,36+3,024)+(1,176+2,376+7,488+6,264+8,976+7,5+26,496+4,332+1,122+4,896+1,734+1,026+15,648+2,232)+(3,978+11,778+7,98+4,914+15,048+12,096+1,5+3,402+16,416+24,0+0,96+1,344+5,412+3,078+2,592))*((0,1+0,5)		129.211				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		86.141				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním " ((6,204+0,36+3,024)+(1,176+2,376+7,488+6,264+8,976+7,5+26,496+4,332+1,122+4,896+1,734+1,026+15,648+2,232)+(3,978+11,778+7,98+4,914+15,048+12,096+1,5+3,402+16,416+24,0+0,96+1,344+5,412+3,078+2,592))*((0,05+0,3)+(0,05))		86.141				
23a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	129.211	50.00		6,460.55	CS ÚRS 2024 01
23b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	86.141	170.00		14,643.97	CS ÚRS 2024 01
23c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	129.211	60.00		7,752.66	CS ÚRS 2024 01
23d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	86.141	67.00		5,771.45	CS ÚRS 2024 01
23e		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	215.352	15.00		3,230.28	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
24	001	189999802SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	215.352	160.80		34,628.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		129.211				

			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (6,204+0,36+3,024)+(1,176+2,376+7,488+6,264+8,976+7,5+26,496+4,332+1,122+4,896+1,734+1,026+15,648+2,232)+(3,978+11,778+7,98+4,914+15,048+12,096+1,5+3,402+16,416+24,0+0,96+1,344+5,412+3,078+2,592))*((0,05+0,3)+(0,05))		129.211				
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		86.141				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (6,204+0,36+3,024)+(1,176+2,376+7,488+6,264+8,976+7,5+26,496+4,332+1,122+4,896+1,734+1,026+15,648+2,232)+(3,978+11,778+7,98+4,914+15,048+12,096+1,5+3,402+16,416+24,0+0,96+1,344+5,412+3,078+2,592))*((0,05+0,3)+(0,05))		86.141				
24a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	129.211	50.00		6,460.55	CS ÚRS 2024 01
24b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	86.141	170.00		14,643.97	CS ÚRS 2024 01
24c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	129.211	60.00		7,752.66	CS ÚRS 2024 01
24d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	86.141	67.00		5,771.45	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
25	001	189999803SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	333.488	1,644.20		548,320.97	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojné. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		200.093				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (54,884+274,42)		329.304				
			" Odečet za zeminu pro zpětný zásyp " -(129,211)		-129.211				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		133.395				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (27,442+164,652)+(27,442)		219.536				
			" Odečet za zeminu pro zpětný zásyp " -(86,141)		-86.141				
25a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	200.093	50.00		10,004.65	CS ÚRS 2024 01
25b		167151112	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 "	m3	133.395	56.00		7,470.12	CS ÚRS 2024 01
25c		162751117RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	200.093	60.00		12,005.58	CS ÚRS/TEO 2024 01
25d		162751137RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	133.395	67.00		8,937.47	CS ÚRS/TEO 2024 01
25e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	333.488	15.00		5,002.32	CS ÚRS 2024 01
25f		171201221RTO	" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu170504"	t	666.976	757.00		504,900.83	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		4	Vodorovné konstrukce					55,614.80	
26	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0.400	920.00		368.00	CS ÚRS 2024 01
			" Lože pod betonovou kanalizační šachtu Š1 tl.100 mm " ((2,0*2,0)*1)*0,1		0.400				
27	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopísku	m3	58.590	920.00		53,902.80	CS ÚRS 2024 01
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové "						
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek V1 - RŠ4 - tl. 150 mm " (5,2*1,2)*0,15		0.936				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek V2 - RŠ9 - tl. 150 mm " (1,0*1,2)*0,15		0.180				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek RŠ9 - RŠ5 - tl. 150 mm " (4,2*1,2)*0,15		0.756				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné "						
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek žlab - RŠ8 - tl. 150 mm " (2,9*1,2)*0,15		0.522				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek RŠ8 - RŠ7 - tl. 150 mm " (19,3*1,2)*0,15		3.474				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek LŽ - RŠ7 - tl. 150 mm " (4,9*1,2)*0,15		0.882				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek RŠ7 - RŠ6 - tl. 150 mm " (10,4*1,2)*0,15		1.872				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek RŠ6 - RŠ5 - tl. 150 mm " (8,7*1,2)*0,15		1.566				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek RŠ5 - RŠ4 - tl. 150 mm " (8,8*1,2)*0,15		1.584				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek RŠ4 - RŠ3 - tl. 150 mm " (5,0*1,2)*0,15		0.900				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek RŠ3 - RŠ2 - tl. 150 mm " (18,4*1,2)*0,15		3.312				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek RŠ2 - RŠ1 - tl. 150 mm " (7,6*1,2)*0,15		1.368				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek RŠ1 - Š1 - tl. 150 mm " (1,9*1,2)*0,15		0.342				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek Š1 - N1 - tl. 150 mm " (4,8*1,2)*0,15		0.864				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek AN - Š1 - tl. 150 mm " (1,7*1,2)*0,15		0.306				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek RŠ2 - RŠ9 - tl. 150 mm " (5,0*1,2)*0,15		0.900				
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek RŠ9 - žlab - tl. 150 mm " (21,4*1,2)*0,15		3.852				

			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - jednotné - úsek V3 - RŠ6 - tl. 150 mm " (3,6*1,2)*0,15		0.648			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové "					
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek V7 - RŠ17 - tl. 150 mm " (1,5*1,2)*0,15		0.270			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ17 - RŠ16 - tl. 150 mm " (18,2*1,2)*0,15		3.276			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ16 - RŠ15 - tl. 150 mm " (5,8*1,2)*0,15		1.044			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ15 - RŠ14 - tl. 150 mm " (15,1*1,2)*0,15		2.718			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ14 - RŠ13 - tl. 150 mm " (9,5*1,2)*0,15		1.710			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ13 - RŠ12 - tl. 150 mm " (3,9*1,2)*0,15		0.702			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ12 - RŠ11 - tl. 150 mm " (11,4*1,2)*0,15		2.052			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ11 - RŠ10 - tl. 150 mm " (8,4*1,2)*0,15		1.512			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ10 - AN - tl. 150 mm " (1,0*1,2)*0,15		0.180			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ10 - RŠ18 - tl. 150 mm " (7,8*1,2)*0,15		1.404			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ18 - RŠ19 - tl. 150 mm " (19,7*1,2)*0,15		3.546			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RŠ19 - RŠ20 - tl. 150 mm " (25,0*1,2)*0,15		4.500			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek V8 - RŠ20 - tl. 150 mm " (2,1*1,2)*0,15		0.378			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 - tl. 150 mm"(2,5*1,2)*0,15		0.450			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek V4 - RŠ11 - tl. 150 mm " (4,6*1,2)*0,15		0.828			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 - tl. 150 mm"(6,2*1,2)*0,15		1.116			
			" Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek V6 - RŠ15 - tl. 150 mm " (3,2*1,2)*0,15		0.576			
			" Lože z písku pro kanalizační šachty z PP "					
			" Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - RŠ1 - RŠ20 - tl. 150 mm " ((1,6*1,6)*0,15)*21		8.064			
28	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0.420	3,200.00	1,344.00	CS ÚRS 2024 01
			" Podkladní betonová deska pro betonovou kanalizační šachtu Š1 - tl. 100 mm " (((2,0*2,0)*0,1)*1)*1,05		0.420			
		8	Trubní vedení				962,899.80	
29	271	871313121RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 160 SN 4 - Specifikace dle PD	m	300.520	720.00	216,374.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Potrubí PVC KG SN 4. "					
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou "					
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V1 - RŠ4 " (5,2)*1,1		5.720			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek V2 - RŠ9 " (1,0)*1,1		1.100			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek RŠ9 - RŠ5 " (4,2)*1,1		4.620			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou "					
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek žlab - RŠ8 " (2,9)*1,1		3.190			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ8 - RŠ7 " (19,3)*1,1		21.230			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek LŽ - RŠ7 " (4,9)*1,1		5.390			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ7 - RŠ6 " (10,4)*1,1		11.440			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ6 - RŠ5 " (8,7)*1,1		9.570			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ5 - RŠ4 " (8,8)*1,1		9.680			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ4 - RŠ3 " (5,0)*1,1		5.500			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ3 - RŠ2 " (18,4)*1,1		20.240			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ1 " (7,6)*1,1		8.360			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ1 - Š1 " (1,9)*1,1		2.090			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ2 - RŠ9 " (5,0)*1,1		5.500			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek RŠ9 - žlab " (21,4)*1,1		23.540			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek V3 - RŠ6 " (3,6)*1,1		3.960			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou "					
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V7 - RŠ17 " (1,5)*1,1		1.650			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ17 - RŠ16 " (18,2)*1,1		20.020			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ16 - RŠ15 " (5,8)*1,1		6.380			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ15 - RŠ14 " (15,1)*1,1		16.610			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ14 - RŠ13 " (9,5)*1,1		10.450			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ13 - RŠ12 " (3,9)*1,1		4.290			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ12 - RŠ11 " (11,4)*1,1		12.540			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ11 - RŠ10 " (8,4)*1,1		9.240			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - RŠ18 " (7,8)*1,1		8.580			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ18 - RŠ19 " (19,7)*1,1		21.670			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ19 - RŠ20 " (25,0)*1,1		27.500			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V8 - RŠ20 " (2,1)*1,1		2.310			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V9 - RŠ20-RŠ19 " (2,5)*1,1		2.750			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V4 - RŠ11 " (4,6)*1,1		5.060			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V5 - RŠ14-RŠ13 " (6,2)*1,1		6.820			
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek V6 - RŠ15 " (3,2)*1,1		3.520			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
30	271	871353121RTO	D+M Potrubí z trub plastových PVC DN 200 SN 4 - Specifikace dle PD	m	8.250	1,190.00	9,817.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Potrubí PVC KG SN 4. "					
			" Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou "					

			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek Š1 - N1 " (4,8)*1,1		5.280				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - jednotnou - úsek AN - Š1 " (1,7)*1,1		1.870				
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou "						
			"Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RŠ10 - AN " (1,0)*1,1		1.100				
			"V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "						
31	271	871999601SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ1	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ1 - hl. ± 1,2 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
32	271	871999602SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ2	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ2 - hl. ± 1,45 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
33	271	871999603SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ3	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ3 - hl. ± 1,75 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
34	271	871999604SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ4	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ4 - hl. ± 1,5 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
35	271	871999605SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ5	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ5 - hl. ± 1,0 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
36	271	871999606SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ6	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ6 - hl. ± 1,0 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
37	271	871999607SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ7	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ7 - hl. ± 0,95 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
38	271	871999608SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ8	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ8 - hl. ± 1,2 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
39	271	871999609SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ9	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ9 u jednotné kanalizace - hl. ± 1,2 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
40	271	871999610SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ9	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ9 u splaškové kanalizace - hl. ± 1,0 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
41	271	871999611SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ10	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
42	271	871999612SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ11	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ11 - hl. ± 1,5 m. "		1.000				
			"Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			"V ceně také přesun hmot. "						
43	271	871999613SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ12	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ12 - hl. ± 1,5 m. "		1.000				

			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
44	271	871999614SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ13	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"		1.000				
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
45	271	871999615SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ14	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"		1.000				
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
46	271	871999616SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ15	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ15 - hl. ± 1,2 m. "		1.000				
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
47	271	871999617SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ16	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"		1.000				
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
48	271	871999618SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ17	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ17 - hl. ± 1,0 m. "		1.000				
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
49	271	871999619SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ18	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ18 - hl. ± 1,2 m. "		1.000				
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
50	271	871999620SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ19	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ19 - hl. ± 1,2 m. "		1.000				
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
51	271	871999621SPC	D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ20	kus	1.000	24,100.00	24,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - RŠ20 - hl. ± 1,2 m. "		1.000				
			" Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
52	271	871999651SPC	D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š1	kus	1.000	21,040.00	21,040.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š1 - hl. ± 1,45 m. "		1.000				
			" Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop s odvětráním kruhový B125. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). "						
			" V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. "						
53	271	871999651SPC	D+M Liniový odvodňovací žlab polymerbetonový - Specifikace dle PD - LŽ	m	7.800	3,254.00	25,381.20	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Liniový odvodňovací žlab š. 150 mm vč. pozinkovaného roštu pro třídu zatížení D400 s odtokem pro napojení na potrubí DN 150 "						
			" Liniový odvodňovací žlab z polymerbetonu - u zásobovací rampy " 7,8		7.800				
			" Součástí zemní práce, podkladní lože, osazení žlabu včetně krycího roštu / mříže pro třídu zatížení D400, systémové vpusti, tvarovky pro zajištění napojení na kanalizaci vč. napojení, sítka+sifon pro zachytávání nečistot, čela žlabu. V ceně také přesun hmot. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
54	271	871999652SPC	D+M Liniový odvodňovací žlab polymerbetonový - Specifikace dle PD - LŽ	m	3.000	3,254.00	9,762.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Liniový odvodňovací žlab š. 150 mm vč. pozinkovaného roštu pro třídu zatížení A15 s odtokem pro napojení na potrubí DN 150 "						
			" Liniový odvodňovací žlab z polymerbetonu - u vstupu pro pěší " 3,0		3.000				
			" Součástí zemní práce, podkladní lože, osazení žlabu včetně krycího roštu / mříže pro třídu zatížení A15, systémové vpusti, tvarovky pro zajištění napojení na kanalizaci vč. napojení, sítka+sifon pro zachytávání nečistot, čela žlabu. V ceně také přesun hmot. "						

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
55	271	871999601SPC	D+M Prostup potrubí budovou / základy	kus	3.000	1,700.00	5,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostup potrubí vodovodu budovou / základy. "					
			" Prostup potrubí budovou / základy - pro jednotnou kanalizaci - body V3 " 1		1.000			
			" Prostup potrubí budovou / základy - pro splaškovou kanalizaci - body V1, V2 " 2		2.000			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
56	271	871999751SPC	Kamerový průzkum stávající areálové kanalizace vč. případného pročištění	sada	1.000	8,000.00	8,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kamerový průzkum stávající areálové kanalizace vč. případného vyčištění. "		1.000			
			" V ceně kamerový průzkum, revizní zpráva a DVD záznam z průzkumu kanalizačního potrubí, stávajícího úseku. Případné pročištění tlakovou vodou, či motorovým pérem. V ceně je zahrnuta také doprava a práce techniků. "					
			" V ceně také odvozu a likvidace kalu. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
			" POZN: Jedná se o průzkum od místa napojení N1 po šachtu na kanalizačním řadu - celková délka cca 21,5 m. "					
57	271	871999761SPC	D+M Výměna poškozené kanalizace zjištěné při kamerovém průzkumu - Specifikace dle PD	sada	1.000	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Případná výměna poškozené kanalizace zjištěná během kamerového průzkumu. "		1.000			
			" V ceně zpřístupnění k potrubí (zemní práce vč. prací s tím související - pažení, čerpání vody, nakládání se zeminou, apod.), vybourání stávajícího potrubí a montáž nového stejného druhu a dimenze vč. dodávky, a další veškeré nutné práce související s výměnou kanalizačního potrubí vč. případného zajištění dočasného čerpání. "					
			" V ceně přenesení hmot, nakládání se zeminou, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
58	271	871999801SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na plastovou šachtu	kus	50.000	2,550.00	127,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení potrubí kanalizace na novou plastovou šachtu. "					
			" Napojení na šachtu RŠ1 " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ2 " 3		3.000			
			" Napojení na šachtu RŠ3 " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ4 " 3		3.000			
			" Napojení na šachtu RŠ5 " 3		3.000			
			" Napojení na šachtu RŠ6 " 3		3.000			
			" Napojení na šachtu RŠ7 " 3		3.000			
			" Napojení na šachtu RŠ8 " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ9 - pro jednotnou kanalizaci " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ9 - pro splaškovou kanalizaci " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ10 " 3		3.000			
			" Napojení na šachtu RŠ11 " 3		3.000			
			" Napojení na šachtu RŠ12 " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ13 " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ14 " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ15 " 3		3.000			
			" Napojení na šachtu RŠ16 " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ17 " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ18 " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ19 " 2		2.000			
			" Napojení na šachtu RŠ20 " 2		2.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
59	271	871999802SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na akumulační nádrž	kus	2.000	4,830.00	9,660.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení potrubí kanalizace na akumulační nádrž. "					
			" Napojení na akumulační nádrž - AN " 2		2.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
60	271	871999811SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na betonovou šachtu	kus	3.000	4,830.00	14,490.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení potrubí kanalizace na novou betonovou šachtu. "					
			" Napojení na šachtu Š1 " 3		3.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
61	271	871999812SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na lapák tuku	kus	2.000	3,770.00	7,540.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení potrubí kanalizace na lapák tuku. "					
			" Napojení na lapák tuku " 2		2.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
62	271	871999821SPC	D+M Napojení nového potrubí kanalizace na stávající kanalizační šachtu - N1	kus	1.000	7,200.00	7,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení nového potrubí kanalizace na stávající kanalizační šachtu - napojení N1. "		1.000			

			" V ceně případné zaslepení stávajících prostupů do šachty během provádění prací a pozdější odslepení, případné čerpání, odvoz a likvidace kalu, provedení, zapravení, utěsnění nového prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, veškerý nutný těsnící a jiný materiál a veškeré další nutné práce a materiál související s provedením napojení nového kanalizačního potrubí na stávající šachtu. V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
63	271	871999831SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na žlab pro odvodnění okolo objektu - Specifikace dle PD	kus	2.000	1,270.00	2,540.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení potrubí kanalizace na na žlab k odvodnění okolo objektu. "		2.000			
			" V ceně případné veškeré nutné tvarovky a speciální prvky pro napojení na žlab - zaústění žlabu, veškeré nutné příslušenství - případné mříže, filtry, uzávěry, apod., a další veškeré nutné práce a materiál nutný pro zajištění napojení žlabu (zaústění žlabu) do nové kanalizace. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
64	271	899713119SPC	D+M Označovací štítky pro prvky kanalizace a napojení - Specifikace dle PD	sada	1.000	1,500.00	1,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur areálové kanalizace - např. pro umístění na sloupek, oplocení, objekt, případný nástřik, apod. "		1.000			
			" Označení prvků a zařízení - např. šachet, nádrží, teleskopické soupravy, napojení, apod. "					
			" V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. speje např. pro nástřil) vč. dopravní informací a přesunu hmot. "					
65	271	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	280.700	15.00	4,210.50	CS ÚRS 2024 01
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "					
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (5,2+1,0+4,2)+(2,9+19,3+4,9+10,4+8,7+8,8+5,0+18,4+7,6+1,9+5,0+21,4+3,6)+(1,5+18,2+5,8+15,1+9,5+3,9+11,4+8,4+7,8+19,7+25,0+2,1+2,5+4,6+6,2+3,2)		273.200			
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 " (4,8+1,7)+(1,0)		7.500			
66	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	280.700	6.00	1,684.20	CS ÚRS 2024 01
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "					
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 160 " (5,2+1,0+4,2)+(2,9+19,3+4,9+10,4+8,7+8,8+5,0+18,4+7,6+1,9+5,0+21,4+3,6)+(1,5+18,2+5,8+15,1+9,5+3,9+11,4+8,4+7,8+19,7+25,0+2,1+2,5+4,6+6,2+3,2)		273.200			
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PVC KG DN 200 " (4,8+1,7)+(1,0)		7.500			
		99	Přesun hmot				33,985.09	
67	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	647.502	46.00	29,785.09	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro areálovou splaškovou kanalizaci " 647,502		647.502			
68	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15.000	280.00	4,200.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15.000			
		M	Práce a dodávky M				18,782.40	
		23-M	Montáže potrubí				18,782.40	
69	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	2.000	4,200.00	8,400.00	CS ÚRS 2024 01
			" Příprava pro tlakovou zkoušku těsnosti kanalizace. "					
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 160 " 1		1.000			
			" Zkouška kanalizace - příprava pro PVC KG DN 200 " 1		1.000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
70	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	280.700	32.00	8,982.40	CS ÚRS 2024 01
			" Tlaková zkouška těsnosti kanalizace. "					
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 160 " (5,2+1,0+4,2)+(2,9+19,3+4,9+10,4+8,7+8,8+5,0+18,4+7,6+1,9+5,0+21,4+3,6)+(1,5+18,2+5,8+15,1+9,5+3,9+11,4+8,4+7,8+19,7+25,0+2,1+2,5+4,6+6,2+3,2)		273.200			
			" Zkouška kanalizace PVC KG DN 200 " (4,8+1,7)+(1,0)		7.500			
71	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5.000	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5.000			

CELKEM2,633,131.27

CELKEM	D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÁ KANALIZACE	2,633,131.27
--------	-----------------------------------	--------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod).

Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, práci apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a jídelny

Objekt:D.1.4.1ZT1

Část: D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÁ KANALIZACE - BP

JKSO:937

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV						613,877.56
		1	Zemní práce				468,008.64	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80.000	60.00	4,800.00	CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10.000	34.00	340.00	CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	5.000	420.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5.000	290.00	1,450.00	CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	5.000	420.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	30.000	400.00	12,000.00	CS ÚRS 2024 01
7	001	119999901SPC	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1.000	1,000.00	1,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobililáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, dopravních značek,atd. při výkopových pracích. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. "					
8	001	119999902SPC	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1.000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
9	001	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	38.000	160.00	6,080.00	CS ÚRS 2024 01
			" Sejmutí ornice v místě mimo řešené území - uvažována š. 1,0 m. "					
			" Sejmutí ornice v místě rýh pro vybourání kanalizace " ((22,1+15,9)*1,0		38.000			
10	001	132212122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	32.256	1,420.00	45,803.52	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro bourání areálové kanalizace - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýh pro bourání potrubí kanalizace " ((80,7+171,3)*0,8*1,6)*0,1		32.256			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
11	001	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	161.280	510.00	82,252.80	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro bourání areálové kanalizace - 50 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýh pro bourání potrubí kanalizace " ((80,7+171,3)*0,8*1,6)*0,5		161.280			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
12	001	132312122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	16.128	1,980.00	31,933.44	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro bourání areálové kanalizace - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýh pro bourání potrubí kanalizace " ((80,7+171,3)*0,8*1,6)*0,05		16.128			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
13	001	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	96.768	960.00	92,897.28	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro bourání areálové kanalizace - 30 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýh pro bourání potrubí kanalizace " ((80,7+171,3)*0,8*1,6)*0,3		96.768			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
14	001	132454101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	16.128	1,770.00	28,546.56	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro bourání areálové kanalizace - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýh pro bourání potrubí kanalizace " ((80,7+171,3)*0,8*1,6)*0,05		16.128			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
15	001	139001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	9.677	475.00	4,596.58	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek - 3 % " ((32,256+161,28)+(16,128+96,768)+(16,128))*0,03		9.677			
16	001	139001199SPC	Příplatek za výkopávkou pod schodištěm pro vybourání kanalizace	sada	1.000		0.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příplatek za provedení výkopových prací pod schodištěm pro vybourání kanalizace vč. případného zpětného doplnění zeminy. "		1.000			
17	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	403.200	85.00	34,272.00	CS ÚRS 2024 01
			" Pažení rýh pro bourání areálové kanalizace - 50 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýh pro bourání potrubí areálové kanalizace " ((80,7+171,3)*1,6)*2*0,5		403.200			
18	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	403.200	50.00	20,160.00	CS ÚRS 2024 01
19	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	406.970	125.00	50,871.25	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp rýh vykopanou zeminou po bourání stávající kanalizace. "					
			" Zásyp rýh vykopanou zeminou po bourání areálové kanalizace " (80,7+171,3)*0,8*1,6		322.560			
			" Zásyp po vybouraných prvcích dovezenou zeminou. "					
			" Zásyp po vybourání septiku - uvažované rozměry 5,0*4,0*3,0 m " (5,0*4,0*3,0)		60.000			

			" Zásyp po vybouraných vpustích " ((3,141592654*0,3*0,3)*1,5)*2		0.848				
			" Zásyp po vybouraných šachtách " ((3,141592654*0,5*0,5)*2,0)*15		23.562				
			" POZN: S odvozem zeminy na meziskládku a zpět před zpětným zásyem není uvažováno. Je uvažováno s ponecháním vykopané zeminy podél rýh a zpětným zásyem po vybourání. "						
20	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	143.497	230.00	33.004.31	CS ÚRS 2024 01	
			" Zemina pro zásep po vybouraných objektech "						
			" Zásyp po vybouraném septiku " (60,0)*1,7		102.000				
			" Zásyp po vybouraných vpustí " (0,848)*1,7		1.442				
			" Zásyp po vybouraných šachtách " (23,562)*1,7		40.055				
21	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do1:5	m2	38.000	38.00	1.444.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " (22,1+15,9)*1,0		38.000				
22	001	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	38.000	80.00	3.040.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice " (22,1+15,9)*1,0		38.000				
23	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	38.000	4.00	152.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Úprava zeminy před dosevem -1x " (22,1+15,9)*1,0		38.000				
24	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	38.000	0.50	19.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Úprava zeminy před dosevem - 1x " (22,1+15,9)*1,0		38.000				
25	231	183451351	Provzdušnění trávníku s přísevem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do1:5	m2	38.000	14.00	532.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Provzdušnění trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (22,1+15,9)*1,0		38.000				
26	231	183451431	Prořezání trávníku s přísevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	38.000	8.00	304.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Prořezání trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (22,1+15,9)*1,0		38.000				
27	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	0.760	90.00	68.40	CS ÚRS 2024 01	
			" Osivo jako přísev při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 10 g/m2 " ((22,1+15,9)*1,0)*0,01		0.380				
			" Osivo jako přísev při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 10 g/m2 " ((22,1+15,9)*1,0)*0,01		0.380				
28	231	183451511	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000m2	m2	38.000	8.00	304.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (22,1+15,9)*1,0		38.000				
29	581	58154421RTO	křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm	t	0.372	1.200.00	446.40	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " ((22,1+15,9)*1,0)*0,0098		0.372				
30	231	183911901SPC	Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění	m2	38.000	20.00	760.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (22,1+15,9)*1,0		38.000				
			" V ceně i dodávka vody "						
31	250	25099911SPC	stimulátor zakořenění a růstu trávníku	l	0.038	45.000.00	1.710.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*((22,1+15,9)*1,0))*2		0.038				
32	231	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	76.000	4.00	304.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " ((22,1+15,9)*1,0)*2		76.000				
33	231	184818241	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	3.000	900.00	2.700.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Ochrana kmene stávajících stromů během provádění stavebních prací před jeho poškozením v okolí prováděných prací. "						
			" Ochrana stávajících stromů mimo řešené území při pracích pro vybourání kanalizace " 3		3.000				
			" V ceně také pozdější odstranění bednění. "						
34	231	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	1.000	1.000.00	1.000.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Ochrana kmene stávajících stromů během provádění stavebních prací před jeho poškozením v okolí prováděných prací. "						
			" Ochrana stávajících stromů mimo řešené území při pracích pro vybourání kanalizace " 1		1.000				
			" V ceně také pozdější odstranění bednění. "						
35	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0.001	7.900.00	7.90	CS ÚRS 2024 01	
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojivý " (((22,1+15,9)*1,0)*0,02)/1000		0.001				
36	251	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	0.760	45.00	34.20	CS ÚRS 2024 01	
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " ((22,1+15,9)*1,0)*0,02		0.760				
37	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2	38.000	5.00	190.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Ošetření trávníku " (22,1+15,9)*1,0		38.000				
38	231	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0.570	500.00	285.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*((22,1+15,9)*1,0)		0.570				
		8	Trubní vedení				132.340.00		
39	271	871275901SPC	Vybourání stávajícího potrubí kanalizace	m	252.000	150.00	37.800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vybourání stávajícího kanalizačního potrubí vč. tvarovek a armatur. "						
			" Vybourání stávajícího potrubí kanalizace - strana skrze neřešené území " (80,7)		80.700				
			" Vybourání stávajícího potrubí kanalizace - strana u septiku " (24,4+24,7+1,5+8,3+21,5+12,6+2,5+69,8+3,7+2,3)		171.300				
			" V ceně také případné pročistění potrubí od nečistot, odčerpání a likvidace kalu a veškeré práce s tímto spojené. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
40	271	871275911SPC	D+M Zaslepení / vyplnění / úprava otvoru v ponechané kanalizační šachtě po odbourání potrubí	kus	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"						
			" Úprava otvoru v kanalizační šachtě po vybourání potrubí " 1		1.000				

			" V ceně veškerý nutný materiál la práce související s úpravou / zaslepením / vyplněním otvorů - např.: - Pro utěsnění - zátka veškerý těsnící materiál, apod. ; - Pro vyplnění - očištění povrchu, betonáž, vč. bednění a odbednění, případná výzruž + zajištění napojení ke stávajícím částem šachty apod. V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" POZN: Způsob provádění zvolit dle druhu šachty (předpoklad betonová) a technologie provádění investora. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
41	271	890331891SPC	Vybourání stávajících kanalizačních šachet - hloubky do 2,0 m	kus	15.000	1,000.00	15,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání stávajících kanalizačních šachet vč. veškerého příslušenství a vč. odčerpání a ekologické likvidace kalu. "		15.000			
			" Šachty hl. do 2,0 m. " 15,0					
			" V ceně vybourání stávajících šachet, vč. odstranění poklopu vč. rámu, vybavení a vystrojení šachty (např. stupadla, koše, čerpadla, sítky, filtry, ...), případná dezinfekce stěn a podlah, odstranění případné izolace a ochranné vrstvy a veškerého vybavení související se šachtou. "					
			" V ceně také případná odčerpání a ekologická likvidace kalu, odvoz a likvidace suti z vybourané šachty. "					
			" V ceně také případné pažení proti sesuvu zeminy po vybourání, před zásypem vč. jeho odstranění, přesunu hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
42	271	890331892SPC	Vybourání stávajících uličních vpustí	kus	2.000	1,000.00	2,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání stávajících uličních vpustí vč. veškerého příslušenství a vč. odčerpání a ekologické likvidace kalu. "					
			" Uliční vpustí " 2		2.000			
			" V ceně vybourání stávajících vpustí, vč. odstranění mříže vč. rámu, veškerého příslušenství (např. stupadla, koše, sítky, filtry, ...), případná dezinfekce, odstranění naplavenin, případné izolace a ochranné vrstvy a veškerého vybavení související s vpustí. "					
			" V ceně také případná odčerpání a ekologická likvidace kalu, odvoz a likvidace suti z vybourané vpustí "					
			" V ceně také případné pažení proti sesuvu zeminy po vybourání, před zásypem vč. jeho odstranění, přesunu hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
43	871	890331899SPC	Vybourání stávajícího septiku vč. odčerpání a likvidace kalu	kus	1.000	62,000.00	62,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání stávajícího septiku vč. veškerého příslušenství a vč. odčerpání a ekologické likvidacekalu."1					
			1		1.000			
			" V ceně případné zemní práce pro zpřístupnění vč. čerpání vody, pažení, nakládání se zeminou vč. případného odvozu kontaminované zeminy. "					
			" V ceně vybourání stávajícího septiku, vč. odstranění poklopů vč. rámu, vybavení a vystrojení (např. stupadla, koše, čerpadla, sítky, filtry, ...), dezinfekce stěn a podlah, odstranění případné izolace a ochranné vrstvy a veškerého vybavení související se šachtou. "					
			" V ceně také odčerpání a ekologická likvidace kalu, odvoz a likvidace suti z vybouraného septiku."					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
44	271	890311901SPC	Vybourání veškerých prvků a armatur kanalizace nespecifikovaných	sada	1.000	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání veškerých prvků kanalizace a armatur nespecifikovaných		1.000			
			" Vybourání veškerých nespecifikovaných prvků a armatur kanalizace či v množství vyšším než uvedeném - např. šachet, poklopů, mříží, vpustí, žlabů, hydrantů, vzdušníků apod. vč. odstranění případného značení a veškerého nutného příslušenství. "					
			" V ceně odstranění prvků, případné úpravy napojení, přesun a likvidace suti, a další veškeré nutné práce související s odstraněním koncových prvků - zemní a bourací práce apod.. V ceně také případný přesun hmot. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
45	271	899721901SPC	Odstranění stávající krycí folie potrubí	m	252.000	10.00	2,520.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění krycí fólie potrubí vč. odvozu a likvidace suti. "					
			" Odstranění krycí fólie potrubí areálové kanalizace - strana skrze neřešené území " (80,7)		80.700			
			" Odstranění krycí fólie potrubí areálové kanalizace - strana u septiku " (24,4+24,7+1,5+8,3+21,5+12,6+2,5+69,8+3,7+2,3)		171.300			

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
46	271	899721902SPC	Odstranění stávajícího signalizačního vodiče - Specifikace dle PD	m	252.000	10.00	2,520.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění signalizačního vodiče potrubí vč. případného odpojení, odvozu a likvidace suti. "					
			" Odstranění signalizačního vodiče potrubí areálové kanalizace - strana skrze neřešené území " (80,7)		80.700			
			" Odstranění signalizačního vodiče potrubí areálové kanalizace - strana u septiku " (24,4+24,7+1,5+8,3+21,5+12,6+2,5+69,8+3,7+2,3)		171.300			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				13,528.92	
47	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	145.824	80.00	11,665.92	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro práce spojené s bouráním kanalizace " (146,287-0,463)		145.824			
48	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.463	1,000.00	463.00	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro práce spojené se sadovnickými úpravami " 0,463		0.463			
49	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5.000	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5.000			

Celkem

613,877.56

CELKEM	D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÁ KANALIZACE - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE	613,877.56
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a jidelny

Objekt:D.1.4.1ZT1

Část: D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÝ VODOVOD

JKSO:827.13.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV						101,759.54
		1	Zemní práce				79,813.98	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16.000	60.00	960.00	CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2.000	34.00	68.00	CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1.000	420.00	420.00	CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1.000	290.00	290.00	CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1.000	420.00	420.00	CS ÚRS 2024 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3.000	400.00	1,200.00	CS ÚRS 2024 01
7	001	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	20.088	620.00	12,454.56	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro napojení vodovodu - 60 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu " (15,5*1,2*1,8)*0,6		20.088			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	001	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	11.718	1,070.00	12,538.26	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro napojení vodovodu - 35 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu " (15,5*1,2*1,8)*0,35		11.718			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	001	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	1.674	1,550.00	2,594.70	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro napojení vodovodu - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu " (15,5*1,2*1,8)*0,05		1.674			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
10	001	139001101	Příplatek za ztlížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	1.674	475.00	795.15	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek - 5 % " ((20,088)+(11,718)+(1,674))*0,05		1.674			
11	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44.640	85.00	3,794.40	CS ÚRS 2024 01
			" Pažení rýh pro napojení vodovodu - 80 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu " ((15,5*1,8)*2)*0,8		44.640			
12	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44.640	50.00	2,232.00	CS ÚRS 2024 01
13	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24.180	125.00	3,022.50	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp potrubí potrubí vykopanou zeminou pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu. "					
			" Zásyp potrubí potrubí vykopanou zeminou pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu*((15,0)*1,2)*(1,8-0,15-0,35)		23.400			
			" Zásyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu "					
			" Zásyp potrubí potrubí šterkou pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu " ((0,5)*1,2)*(1,8-0,15-0,35)		0.780			
14	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1.560	600.00	936.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z objektu do objektu zázemí "					
			" Zásyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z objektu do zázemí - část pod chodníkem " (0,78)*2,0		1.560			
15	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6.510	125.00	813.75	CS ÚRS 2024 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu. "					
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu - tl. 350 mm "(15,5*1,2)*0,35		6.510			
16	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	13.020	740.00	9,634.80	CS ÚRS 2024 01
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu. "					
			" Obsyp potrubí šterkem pro napojení vodovodu z akumulární nádrže do objektu " (6,51)*2,0		13.020			
17	001	189999801SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	23.400	223.80	5,236.92	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		14.040			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním " (23,4)*(0,6)		14.040			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		9.360			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním " (23,4)*((0,35)+(0,05))		9.360			
17a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	14.040	130.00	1,825.20	CS ÚRS 2024 01
17b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	9.360	170.00	1,591.20	CS ÚRS 2024 01
17c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	14.040	60.00	842.40	CS ÚRS 2024 01
17d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	9.360	67.00	627.12	CS ÚRS 2024 01
17e		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	23.400	15.00	351.00	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
18	001	189999802SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	23.400	208.80	4,885.92	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		14.040			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (23,4)*(0,6)		14.040			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		9.360			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (23,4)*((0,35)+(0,05))		9.360			
18a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	14.040	130.00	1,825.20	CS ÚRS 2024 01

18b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	9.360	170.00	1,591.20	CS ÚRS 2024 01
18c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	14.040	60.00	842.40	CS ÚRS 2024 01
18d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	9.360	67.00	627.12	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
19	001	189999803SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	10.080	1,737.80	17,517.02	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		6.048			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (20,088)		20.088			
			" Odečet za zeminu pro zpětný zásyp " -(14,04)		-14.040			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		4.032			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh " (11,718)+(1,674)		13.392			
			" Odečet za zeminu pro zpětný zásyp " -(9,36)		-9.36			
19a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	6.048	130.00	786.24	CS ÚRS 2024 01
19b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	4.032	170.00	685.44	CS ÚRS 2024 01
19c		162751117RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	6.048	60.00	362.88	CS ÚRS/TEO 2024 01
19d		162751137RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	4.032	67.00	270.14	CS ÚRS/TEO 2024 01
19e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhotuovaných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	10.080	15.00	151.20	CS ÚRS 2024 01
19f		171201221RTO	" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu170504 "	t	20.160	757.00	15,261.12	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		4	Vodorovné konstrukce				1,813.50	
20	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	2.790	650.00	1,813.50	CS ÚRS 2024 01
			" Lože z písku pod potrubí pro napojení vodovodu z akumulační nádrže do objektu. "					
			" Lože z písku pod potrubí napojení vodovodu z akumulační nádrže do objektu - tl. 150 mm " (15,5*1,2)*0,15		2.790			
		8	Trubní vedení				10,124.50	
21	271	871171141RTO	D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 40x3,7 mm - Specifikace dle PD	m	17.050	270.00	4,603.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Potrubí PE 100 RC SDR11 40x3,7 mm "					
			" Potrubí pro napojení vodovodu z akumulační nádrže do objektu " (15,5)*1,1		17.050			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství. "					
22	271	871999601SPC	D+M Prostup potrubí budovou / základy - Specifikace dle PD	kus	1.000	2,440.00	2,440.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostup potrubí vodovodu budovou / základy. "					
			" Prostup potrubí budovou / základy - objekt "		1.000			
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci vč. přesunu hmot "					
23	271	871999701SPC	D+M Prostup potrubí akumulační nádrží vč. napojení potrubí - Specifikace dle PD	kus	1.000	690.00	690.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostup pro potrubí vodovodu akumulační nádrží vč. zajištění napojení. "		1.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
24	271	892233122RTO	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	15.500	27.00	418.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Proplach a desinfekce potrubí "					
			" Proplach a desinfekce potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR11 40x3,7 mm - z akumulační nádrže do objektu " (15,5)		15.500			
25	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	31.000	18.00	558.00	CS ÚRS 2024 01
			" Tlaková zkouška potrubí vodovodu "					
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí z PE 100 RC SDR11 40x3,7 mm - propojení akumulační nádrže a objektu " (15,5)*2		31.000			
26	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zabezpečení konců potrubí vodovodu "					
			" Zabezpečení konců potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR11 40x3,7 mm - propojení akumulační nádrže a objektu "		1.000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
			" V ceně obsaženy náklady na: - montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce (ů) zkoušeného úseku; - montáž a demontáž koncových tvarovek; - montáž zaslepovacích prvků - přírub; - případné zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro případné odbočující větve; - ostatní veškeré nutné příslušenství a materiál nutný pro zajištění konců během zkoušek potrubí. "					
27	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	15.500	34.00	527.00	CS ÚRS 2024 01
			" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu "					
			" Signalizační vodič pro potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR11 40x3,7 mm - propojení akumulační nádrže a objektu " (15,5)		15.500			
28	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	15.500	25.00	387.50	CS ÚRS 2024 01
			" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu "					
			" Výstražná fólie pro potrubí vodovodu z PE 100 RC SDR11 40x3,7 mm - propojení akumulační nádrže a objektu " (15,5)		15.500			
		99	Přesun hmot				10,007.56	

29	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20.021	360.00	7,207.56	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro areálový vodovod. " 20,021		20.021			
30	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10.000	280.00	2,800.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplnkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10.000			

Celkem

101,759.54

CELKEM	D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÝ VODOVOD	101,759.54
--------	--------------------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jidelny

Objekt:D.1.4.1ZT1

Část: D.1.4.1.b.09. AKUMULAČNÍ NÁDRŽ

JKSO:825.9.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					229,508.59	
		1	Zemní práce				214,137.59	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24.000	60.00	1,440.00	CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3.000	34.00	102.00	CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1.000	420.00	420.00	CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1.000	290.00	290.00	CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1.000	420.00	420.00	CS ÚRS 2024 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3.000	400.00	1,200.00	CS ÚRS 2024 01
7	001	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	11.837	920.00	10,890.04	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - dno " ((4,7*3,4)*0,2)*0,1		0.320			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svislé části " ((3,5*2,2)*3,8)*0,1		2.926			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svahy " ((8,5+8,5+3,4+3,4)*3,61)*0,1		8.592			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
8	001	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	47.350	365.00	17,282.75	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - 40 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - dno " ((4,7*3,4)*0,2)*0,4		1.278			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svislé části " ((3,5*2,2)*3,8)*0,4		11.704			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svahy " ((8,5+8,5+3,4+3,4)*3,61)*0,4		34.367			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
9	001	131313702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	11.837	1,280.00	15,151.36	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - dno " ((4,7*3,4)*0,2)*0,1		0.320			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svislé části " ((3,5*2,2)*3,8)*0,1		2.926			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svahy " ((8,5+8,5+3,4+3,4)*3,61)*0,1		8.592			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
10	001	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	35.512	630.00	22,372.56	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - 30 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - dno " ((4,7*3,4)*0,2)*0,3		0.959			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svislé části " ((3,5*2,2)*3,8)*0,3		8.778			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svahy " ((8,5+8,5+3,4+3,4)*3,61)*0,3		25.775			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
11	001	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	11.837	1,130.00	13,375.81	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - dno " ((4,7*3,4)*0,2)*0,1		0.320			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svislé části " ((3,5*2,2)*3,8)*0,1		2.926			
			" Hloubení jámy pro akumulační nádrž - svahy " ((8,5+8,5+3,4+3,4)*3,61)*0,1		8.592			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy a případné urovnání dna. "					
12	001	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	5.836	475.00	2,772.10	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek - 5 % " ((11,672+46,687)+(11,672+35,015)+(11,672))*0,05		5.836			
13	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržitných nebo nesoudržitných pod násypy	m2	15.980	7.00	111.86	CS ÚRS 2024 01
			" Hutnění podloží pod akumulační nádrž " (4,7*3,4)		15.980			
14	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	101.873	125.00	12,734.13	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp akumulační nádrže šterkopiskem - jen svislé části - š. ± 600 mm "					
			" Zásyp akumulační nádrže šterkopiskem " (3,5*2,2*3,8)		29.260			
			" Odečet objemu nádrže. " -((2,2/2)*(2,2/2)*π*3,5)		-13.305			
			" Zásyp akumulační nádrže vykopanou zeminou - svahy výkop "					
			" Zásyp akumulační nádrže vykopanou zeminou " (8,5+8,5+3,4+3,4)*3,61		85.918			
15	583	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	31.910	430.00	13,721.30	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp akumulační nádrže šterkopiskem "					
			" Zásyp akumulační nádrže šterkopiskem " (29,26-13,305)*2,0		31.910			
16	001	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	66.725	58.00	3,870.05	CS ÚRS 2024 01
			" Případná úprava svahu pro zajištění stability pro výkopové práce odlučovače tuku - 50 % z celkové plochy. "					
			" Úprava svahu " (4,25*(7,2+8,5+7,2+8,5))*0,5		66.725			
17	001	182151112	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	66.725	95.00	6,338.88	CS ÚRS 2024 01
			" Případná úprava svahu pro zajištění stability pro výkopové práce odlučovače tuku - 50 % z celkové plochy. "					
			" Úprava svahu " (4,25*(7,2+8,5+7,2+8,5))*0,5		66.725			
18	001	189999801SPC	Náklady spojené s odvozem sypáním na meziskládku	m3	85.918	228.50	19,632.26	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		42.959			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním " (85,918)*(0,1+0,4)		42.959			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		42.959			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním " (85,918)*((0,1+0,3)+(0,1))		42.959			
18a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	42.959	130.00	5,584.67	CS ÚRS 2024 01
18b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	42.959	170.00	7,303.03	CS ÚRS 2024 01

18c	162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	42.959	60.00	2,577.54	CS ÚRS 2024 01	
18d	162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5"	m3	42.959	67.00	2,878.25	CS ÚRS 2024 01	
18e	171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	85.918	15.00	1,288.77	CS ÚRS 2024 01	
		" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
19	001	189999802SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	85.918	213.50	18,343.49	CS ÚRS/TEO 2024 01
		" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
		" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		42.959				
		" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (85,918)*((0,1+0,4)		42.959				
		" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		42.959				
		" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (85,918)*((0,1+0,3)+(0,1))		42.959				
19a	167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	42.959	130.00	5,584.67	CS ÚRS 2024 01	
19b	167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	42.959	170.00	7,303.03	CS ÚRS 2024 01	
19c	162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	42.959	60.00	2,577.54	CS ÚRS 2024 01	
19d	162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5"	m3	42.959	67.00	2,878.25	CS ÚRS 2024 01	
		" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
20	001	189999803SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	30.800	1,742.50	53,669.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
		" Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojně. "						
		" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		15.400				
		" Odvoz zeminy z výkopových prací - jam " (11,672+46,687)		58.359				
		" Odečet za zeminu pro zpětný zásyp " -(42,959)		-42.959				
		" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		15.400				
		" Odvoz zeminy z výkopových prací - jam " (11,672+35,015)+(11,672)		58.359				
		" Odečet za zeminu pro zpětný zásyp " -(42,959)		-42.959				
20a	167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	15.400	130.00	2,002.00	CS ÚRS 2024 01	
20b	167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	15.400	170.00	2,618.00	CS ÚRS 2024 01	
20c	162751117RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	15.400	60.00	924.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
20d	162751137RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	15.400	67.00	1,031.80	CS ÚRS/TEO 2024 01	
20e	171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	30.800	15.00	462.00	CS ÚRS 2024 01	
20f	171201221RTO	odpadu170504"	t	61.600	757.00	46,631.20	CS ÚRS/TEO 2024 01	
		" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
		" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
	4	Vodorovné konstrukce				2,365.04		
21	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	3.196	740.00	2,365.04	CS ÚRS 2024 01
		" Lože ze šterkodrtě / šterku pod akumulační nádrž - frakce 8 až 16 mm. "						
		" Lože ze šterkodrtě / šterku pod akumulační nádrž - tl. 200 mm " (4,7*3,4)*0,2		3.196				
	8	Trubní vedení				0.00		
22	271	871999601SPC	D+M Akumulační nádrž - Ø 2200 mm - Specifikace dle PD - AN	kus	1.000	Součást soupisu "D.1.4.1.ZTI"	CS ÚRS/TEO 2024 01	
		" Akumulační nádrž na dešťovou vodu o objemu 11,7 m3. "		1.000				
		" Akumulační nádrž na dešťovou vodu s biologickým separátorem. Další prvky a funkce nádrže - zklidněný nátok, oddělení hrubých nečistot, sedimentace, oxidace, biodegradace, neutralizace kyselosti. Součástí nádrže je také hrdlo s nástavcem pro potřebnou výškovou úroveň. "						
23	271	871999702SPC	D+M Prostup potrubí plastovou nádrží vč. napojení potrubí - Specifikace dle PD	kus	2.000	Součást soupisu "D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÁ KANALIZACE"	CS ÚRS/TEO 2024 01	
		" Prostupy skrze akumulační nádrž "						
		" Prostup pro potrubí kanalizace "		2.000				
		" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "						
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2,060.21		
24	221	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	38.152	54.00	2,060.21	CS ÚRS 2024 01
		" Geotextilie pro obalení akumulační nádrže - 200 g/m2. "						
		" Obalení nádrže - povrch " ((2*π*1,1)*3,5)*1,2		29.028				
		" Obalení nádrže - čela " ((π*1,1*1,1)*2)*1,2		9.123				
		" V ceně veškeré nutné kotvicí a upevňovací prvky. "						
	99	Přesun hmot				10,945.75		
25	015	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	38.183	250.00	9,545.75	CS ÚRS 2024 01
		" Přesun hmot pro akumulační nádrž " 38,183		38.183				
26	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5.000	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5.000				

Celkem

229,508.59

CELKEM	D.1.4.1.b.09. AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	229,508.59
--------	--------------------------------	------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod).

Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny

Objekt:D.1.4.1ZT1

Část: D.1.4.1.b.10. ODLUČOVAČ TUKU

JKSO:814.12.5/825.59.9

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV				237,298.17		
		1	Zemní práce				132,644.22	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24.000	60.00	1,440.00	CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3.000	34.00	102.00	CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1.000	420.00	420.00	CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1.000	290.00	290.00	CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1.000	420.00	420.00	CS ÚRS 2024 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3.000	400.00	1,200.00	CS ÚRS 2024 01
7	001	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5.858	920.00	5,389.36	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - dno " ((3,0*3,0)*0,3)*0,1		0.270			
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - svislé části " ((3,0*3,0)*2,69)*0,1		2.421			
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - svahy " ((5,7+5,7+3,0+3,0)*1,82)*0,1		3.167			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	001	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	23.431	365.00	8,552.32	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - 40 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - dno " ((3,0*3,0)*0,3)*0,4		1.080			
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - svislé části " ((3,0*3,0)*2,69)*0,4		9.684			
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - svahy " ((5,7+5,7+3,0+3,0)*1,82)*0,4		12.667			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
9	001	131313702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	5.858	1,280.00	7,498.24	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - dno " ((3,0*3,0)*0,3)*0,1		0.270			
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - svislé části " ((3,0*3,0)*2,69)*0,1		2.421			
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - svahy " ((5,7+5,7+3,0+3,0)*1,82)*0,1		3.167			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
10	001	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	17.573	630.00	11,070.99	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - 30 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - dno " ((3,0*3,0)*0,3)*0,3		0.810			
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - svislé části " ((3,0*3,0)*2,69)*0,3		7.263			
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - svahy " ((5,7+5,7+3,0+3,0)*1,82)*0,3		9.500			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
11	001	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	5.858	1,130.00	6,619.54	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - 10 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - dno " ((3,0*3,0)*0,3)*0,1		0.270			
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - svislé části " ((3,0*3,0)*2,69)*0,1		2.421			
			" Hloubení jámy pro odlučovač tuku - svahy " ((5,7+5,7+3,0+3,0)*1,82)*0,1		3.167			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy a případné urovnání dna. "					
12	001	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2.861	475.00	1,358.98	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek - 5 % " ((5,723+22,891)+(5,723+17,168)+(5,723))*0,05		2.861			
13	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	9.000	7.00	63.00	CS ÚRS 2024 01
			" Hutnění podloží pod odlučovač tuku " (3,0*3,0)		9.000			
14	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50.085	125.00	6,260.63	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp odlučovače tuku šterkopískem - jen svislé části - š. ± 600 mm "					
			" Zásyp odlučovače tuku šterkopískem " (3,0*3,0*2,69)		24.210			
			" Odečet objemu nádrže. " -((1,8/2)*(1,8/2)*π*2,22)		-5.649			
			" Odečet objemu vstupní šachty " -((0,625/2)*(0,625/2)*π*0,47)		-0.144			
			" Zásyp odlučovače tuku vykopanou zeminou - svahy výkop "					
			" Zásyp odlučovače tuku vykopanou zeminou " (5,7+5,7+3,0+3,0)*1,82		31.668			
15	583	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	36.834	430.00	15,838.62	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp odlučovače tuku šterkopískem "					
			" Zásyp odlučovače tuku šterkopískem " (24,210-5,649-0,144)*2,0		36.834			
16	001	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	34.200	58.00	1,983.60	CS ÚRS 2024 01
			" Případná úprava svahu pro zajištění stability pro výkopové práce odlučovače tuku - 50 % z celkové plochy. "					
			" Úprava svahu " (3,0*(5,7+5,7+5,7+5,7))*0,5		34.200			
17	001	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	34.200	95.00	3,249.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případná úprava svahu pro zajištění stability pro výkopové práce odlučovače tuku - 50 % z celkové plochy. "					
			" Úprava svahu " (3,0*(5,7+5,7+5,7+5,7))*0,5		34.200			
18	001	18999801SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	31.668	228.50	7,236.14	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		15.834			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním " (31,668)*(0,1+0,4)		15.834			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		15.834			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním " (31,668)*((0,1+0,3)+(0,1))		15.834			
18a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	15.834	130.00	2,058.42	CS ÚRS 2024 01

18b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	15.834	170.00	2,691.78	CS ÚRS 2024 01
18c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	15.834	60.00	950.04	CS ÚRS 2024 01
18d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	15.834	67.00	1,060.88	CS ÚRS 2024 01
18e		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	31.668	15.00	475.02	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládku a její složení "					
19	001	189999802SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	31.668	213.50	6,761.12	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		15.834			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (31,668)*(0,1+0,4)		15.834			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		15.834			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp " (31,668)*((0,1+0,3)+(0,1))		15.834			
19a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	15.834	130.00	2,058.42	CS ÚRS 2024 01
19b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	15.834	170.00	2,691.78	CS ÚRS 2024 01
19c		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	15.834	60.00	950.04	CS ÚRS 2024 01
19d		162351123	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	15.834	67.00	1,060.88	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
20	001	189999803SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	26.910	1,742.50	46,890.68	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojné. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		13.455			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jam " (5,858+23,431)		29.289			
			" Odečet za zeminu pro zpětný zásyp " -(15,834)		-15.834			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		13.455			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - jam " (5,858+17,573)+(5,858)		29.289			
			" Odečet za zeminu pro zpětný zásyp " -(15,834)		-15.834			
20a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	13.455	130.00	1,749.15	CS ÚRS 2024 01
20b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	13.455	170.00	2,287.35	CS ÚRS 2024 01
20c		162751117RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	13.455	60.00	807.30	CS ÚRS/TEO 2024 01
20d		162751137RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	13.455	67.00	901.49	CS ÚRS/TEO 2024 01
20e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	26.910	15.00	403.65	CS ÚRS 2024 01
20f		171201221RTO	odpadu170504"	t	53.820	757.00	40,741.74	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		4	Vodorovné konstrukce				14,227.20	
21	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	0.900	740.00	666.00	CS ÚRS 2024 01
			" Lože ze štěrkopísku pod desku odlučovače tuku "					
			" Lože ze štěrkopísku pod desku odlučovače tuku - tl. 100 mm " (3,0*3,0)*0,1		0.900			
22	271	452321162	Podkladní desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1.890	4,200.00	7,938.00	CS ÚRS 2024 01
			" Železobetonová podkladní deska pod odlučovač tuku - předpoklad: Beton C 25/30 XC2, XA1. "					
			" Železobetonová podkladní deska pod odlučovač tuku - tl. 200 mm. " ((3,0*3,0)*0,2)*1,05		1.890			
23	271	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	2.400	500.00	1,200.00	CS ÚRS 2024 01
			" Bednění pro podkladní desku odlučovače tuku. "					
			" Bednění pro desku odlučovače tuku. " ((3,0)*4)*0,2		2.400			
24	271	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	2.400	100.00	240.00	CS ÚRS 2024 01
25	271	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0.126	33,200.00	4,183.20	CS ÚRS 2024 01
			" Výztuž deseky pod odlučovač tuku - 70 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. " ((1,89)/1,05)*0,07		0.126			
		8	Trubní vedení				76,637.00	
26	271	871999601SPC	D+M ŽB odlučovač tuku - válcový - Ø 1800 - Specifikace dle PD - LT	kus	1.000	67,200.00	67,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" ŽB válcový odlučovač tuku vč. zákrytové desky - LT. "		1.000			
			" Přefabrikovaný odlučovač tuku z vodostavebního železobetonu Ø 1800 mm vč. zákrytové desky s otvorem pro vstupní šachtu, nátok potrubí. V ceně také nutné příslušenství, potrubí a veškeré vnitřní armatury, technologické vstrojení z PP a další veškeré nutné příslušenství a práce pro správnou funkci. "					
			" V ceně také původní napuštění. "					
27	271	871999701SPC	D+M Vstupní šachta - Specifikace dle PD	sada	1.000	9,437.00	9,437.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vstupní prefabrikovaná šachta s poklopem tř D400 pro přístup do odlučovače tuku. "		1.000			
			" Vstupní šachta pro odlučovač tuku vč. veškerého příslušenství a ostatních prvků, materiálu a práce - skruže, konus, prstenec, litinový poklop s odvětráním, vybetonování, apod., "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
28	271	871999702SPC	D+M Prostup potrubí prefabrikovanou nádrží vč. napojení potrubí - Specifikace dle PD	kus	2.000	Součást soupisu "D.1.4.1.b.08. AREÁLOVÁ KANALIZACE"		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostupy skrze lapák tuku "					
			" Prostup pro potrubí kanalizace "		2.000			

			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
		99	Přesun hmot				13,789.75	
29	015	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	49.559	250.00	12,389.75	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro odlučovač tuku " 47,648+(5,9-3,989)		49.559			
30	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5.000	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		5.000			

Celkem 237,298.17

CELKEM	D.1.4.1.b.10. ODLUČOVAČ TUKU	237,298.17
--------	------------------------------	------------

Poznámka: Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:
1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".
2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených
a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.
b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.
Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				32,828.80	
		723	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod				27,950.80	
1	721	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm	m	19.800	446.00	8,830.80	CS ÚRS 2024 01
			" Ocelové potrubí plynovodu " (18,0)*1,1		19.800			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "					
2	721	723150306RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x2,6 mm	m	0.880	555.00	488.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelové potrubí plynovodu " (0,8)*1,1		0.880			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "					
3	721	723170118SPC	Chránička D 44,5x3,2 mm	m	4.400	323.00	1,421.20	CS ÚRS 2024 01
			" Plastová chránička pro potrubí plynovodu " (4,00)*1,1		4.400			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "					
4	721	723170226RTO	Ochrana plynového potrubí korugovanými trubkami D 40	m	4.400	166.00	730.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ochrana plynovodního potrubí korugovanou plynotěsnou chráničkou D 40. "					
			" Okorugovaná plynotěsná chránička " (4,00)*1,1		4.400			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "					
5	721	723999105SPC	D+M Plynový filtr DN 20 - Specifikace dle PD	kus	1.00	3,450.00	3,450.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně veškeré příslušenství a montážní materiál. "		1.00			
6	721	723229301SPC	D+M Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil DN 20 - Specifikace dle PD	kus	1.000	3,880.00	3,880.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Automatický bezpečnostní elektromagnetický ventil pro planná paliva (BAP) - DN 20. "					
			" Bezpečnostní ventil pro plyn "		1.000			
			" V ceně veškeré příslušenství a montážní materiál, zajištění napojení, prokabelování, odzkoušení. "					
7	721	723999902SPC	D+M Případné pásky na potrubí - Specifikace dle PD	sada	1.000	850.00	850.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pásky na potrubí ve vzdálenostech 150 - 500 mm od strojních zařízení, armatur, potrubních křížovatek, překážek, stěn, apod. "		1.000			
8	721	723999901SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ	sada	1.000	2,000.00	2,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zajištění prostupů potrubí plynovodu mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "					
			" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1.000			
9	721	723999302SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení PLYN - Specifikace dle PD	sada	1.000	1,000.00	1,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1.000			
10	721	723999991SPC	D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	1,000.00	1,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace,apod." "					
11	721	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.600	500.00	300.00	CS ÚRS 2024 01
12	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	8.000	500.00	4,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		8.000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, vytvoření a zapravení prostupů apod." "					
		783	Nátěry				4,878.00	
13	783	783614601	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	2.000	125.00	250.00	CS ÚRS 2024 01
			" Nátěr nutných částí všech armatur "					
			" Plynový filtr DN20 " 1		1.000			
			" Automatický ventil DN 20 " 1		1.000			
14	783	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	18.800	20.00	376.00	CS ÚRS 2024 01
			" Nátěr plynovodního potrubí "					
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 18,0		18.000			
			" Nátěr plynovodního potrubí - D 44,5x2,6 (DN 40) " 0,8		0.800			
15	783	783615501	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	1.000	130.00	130.00	CS ÚRS 2024 01
			" Mezinátěr nutných částí všech armatur "					
			" Plynový filtr DN20 " 1		1.000			
16	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	18.800	20.00	376.00	CS ÚRS 2024 01
			" Mezinátěr plynovodního potrubí "					
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 18,0		18.000			
			" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 44,5x2,6 (DN 40) " 0,8		0.800			
17	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	2.000	250.00	500.00	CS ÚRS 2024 01
			" Krycí nátěr nutných částí všech armatur "					
			" Plynový filtr DN20 " 1		1.000			
			" Automatický ventil DN 20 " 1		1.000			
18	783	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	18.800	45.00	846.00	CS ÚRS 2024 01
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí "					
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 18,0		18.000			
			" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 44,5x2,6 (DN 40) " 0,8		0.800			
19	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	8.000	300.00	2,400.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783. "		8.000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod." "					
		M	Práce a dodávky M				8,710.00	
		23-M	Montáže potrubí				8,710.00	
20	023	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	2.000	1,050.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava "					
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 28,0x2,6 (DN 20) "		1.000			
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - příprava - D 44,5x2,6 (DN 40) "		1.000			

21	023	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	18.800	265.00	4,982.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "					
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 18,0		18.000			
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,8		0.800			
22	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	18.800	60.00	1,128.00	CS ÚRS 2024 01
			" Čištění plynovodního potrubí "					
			" Čištění plynovodního potrubí - D 28,0×2,6 (DN 20) " 18,0		18.000			
			" Čištění plynovodního potrubí - D 44,5×2,6 (DN 40) " 0,8		0.800			
23	721	721999801SPC	D+M Armatury, prvky a vybavení pro rozvody kanalizace	sada	1.00	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Armatury, prvky a vybavení pro rozvody plynovodu nutné pro zajištění prací, uvedené v PD, či nutné pro zajištění správné funkčnosti, ale nespecifikované v soupise prací. "		1.00			

Celkem

41,538.80

CELKEM	D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	41,538.80
--------	-----------------------------------	-----------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt:D.1.4.3.VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV						8,867,373.11
	751		Vzduchotechnika - Zařízení - VZT jednotky / Ventilátory				5,141,180.00	
1	751	751991101SPC	D+M VZT jednotka - Specifikace dle PD - Z. Č. 1 - JÍDELNA	kus	1.000	514,200.00	514,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Centrální VZT jednotka - 1.NP. Průtok 4 800 / 4 800 m3/h. Ohřev - 3,0 kW; Chlazení - příprava. "		1.000			
			" 100 % výměna vzduchu. Hmotnost:561kg. Efektivní elektrický příkon: 5,4 kW. Hladina akustického výkonu: 69 dBA. "					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např..filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí deskového rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídící jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. "					
			" V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. "					
			" Včetně konstrukce pro uložení na podlahu,kotvících prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "					
2	751	751991102SPC	D+M VZT jednotka - Specifikace dle PD - Z. Č. 2 - KUCHYŇ	kus	1.000	2,066,100.00	2,066,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Centrální VZT jednotka - 1.PP. Průtok 11 600 / 11 600 m3/h. Ohřev - 53,1 kW; Chlazení 43,7 kW. "		1.000			
			" 100 % výměna vzduchu. Hmotnost:3100kg. Efektivní elektrický příkon: 32,6 kW. Hladina akustického výkonu: 68 dBA. "					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např..filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí deskového rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídící jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. "					
			" V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. "					
			" Včetně konstrukce pro uložení na podlahu,kotvících prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "					
3	751	751991103SPC	D+M VZT jednotka - Specifikace dle PD - Z. Č. 3.1 - 3.4 - KUCHYŇ	kus	4.000	251,600.00	1,006,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Centrální VZT jednotka - 2.NP. Průtok 425 / 425 m3/h. Ohřev - 1,8 kW; Chlazení - příprava. "		4.000			
			" 100 % výměna vzduchu. Hmotnost:129kg. Efektivní elektrický příkon: 0,465 kW. Hladina akustického výkonu: 58 dBA. "					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např..filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí deskového rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídící jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. "					
			" V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. "					
			" Včetně konstrukce pro uložení na podlahu,kotvících prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "					
4	751	751991104SPC	D+M VZT jednotka - Specifikace dle PD - Z. Č. 4.1 - 4.3 - TŘÍDY	kus	3.000	251,600.00	754,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Centrální VZT jednotka - 2.NP. Průtok 550 / 550 m3/h. Ohřev - 1,8 kW; Chlazení - příprava. "		3.000			
			" 100 % výměna vzduchu. Hmotnost:129kg. Efektivní elektrický příkon: 0,594 kW. Hladina akustického výkonu: 58 dBA. "					
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např..filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí deskového rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídící jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. "					
			" V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. "					
			" Včetně konstrukce pro uložení na podlahu,kotvících prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "					
5	751	751991105SPC	D+M VZT jednotka - Specifikace dle PD - Z. Č. 5.1. - TŘÍDY	kus	1.000	263,860.00	263,860.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Centrální VZT jednotka - 2.NP. Průtok 750 / 750 m3/h. Ohřev - 1,8 kW; Chlazení - příprava. "		1.000			
			" 100 % výměna vzduchu. Hmotnost:129kg. Efektivní elektrický příkon: 0,686 kW. Hladina akustického výkonu: 66 dBA. "					

			" V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí deskového rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumičí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. "						
			" V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. "						
			" Včetně konstrukce pro uložení na podlahu, kotvících prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškeré příslušenství dle PD. "						
6	751	751991351SPC	D+M Nucený odtah 240 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - Z.Č. N.O1.1.	kus	1.000	7,985.00	7,985.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ventilátor vč. zpětné klapky a tlumiče hluku - do kruhového potrubí D 160. "						
			" Nucený odtah - 240 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
7	751	751991352SPC	D+M Nucený odtah 370 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - Z.Č. N.O1.2.	kus	1.000	10,630.00	10,630.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ventilátor vč. zpětné klapky a tlumiče hluku - do kruhového potrubí D 200. "						
			" Nucený odtah - 370 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
8	751	751991353SPC	D+M Nucený odtah 200 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - Z.Č. N.O1.3.	kus	1.000	7,985.00	7,985.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ventilátor vč. zpětné klapky a tlumiče hluku - do kruhového potrubí D 160. "						
			" Nucený odtah - 200 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
9	751	751991354SPC	D+M Nucený odtah 265 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - Z.Č. N.O1.4.	kus	1.000	7,985.00	7,985.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ventilátor vč. zpětné klapky a tlumiče hluku - do kruhového potrubí D 160. "						
			" Nucený odtah - 265 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
10	751	751991355SPC	D+M Nucený odtah 240 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - Z.Č. N.O1.5.	kus	1.000	7,985.00	7,985.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ventilátor vč. zpětné klapky a tlumiče hluku - do kruhového potrubí D 160. "						
			" Nucený odtah - 240 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. "						
11	751	751991361SPC	D+M Digestoř - Specifikace dle PD - 1	kus	1.000	141,950.00	141,950.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Digestoř 1 "		1.000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí. "						
12	751	751991362SPC	D+M Digestoř - Specifikace dle PD - 2	kus	1.000	111,800.00	111,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Digestoř 2 "		1.000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí. "						
13	751	751991363SPC	D+M Digestoř - Specifikace dle PD - 3	kus	1.000	83,250.00	83,250.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Digestoř 3 "		1.000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí. "						
14	751	751991364SPC	D+M Digestoř - Specifikace dle PD - 4	kus	1.000	28,950.00	28,950.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Digestoř 4 "		1.000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí. "						
15	751	751991365SPC	D+M Digestoř - Specifikace dle PD - 5	kus	1.000	28,950.00	28,950.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Digestoř 5 "		1.000				
			" Včetně prokabelování a veškerého příslušenství, napojení na potrubí. "						
16	751	751991901SPC	D+M Ostatní zařízení VZT nespecifikované či jiných dimenzí	sada	1.000	20,000.00	20,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Veškeré nutná zařízení VZT nespecifikovaná a nespecifikovaná příslušenství pro jednotky a ventilátory - např. vany, protimrzne krabice pro VZT jednotky pro UT, apod. "		1.000				
			" V ceně montáž, osazení, kotvící a spojovací prvky, apod. "						
17	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	0.290	240,000.00	69,600.00	CS ÚRS 2024 01	
18	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	25.000	350.00	8,750.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		25.000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. "						
		751	Vzduchotechnika - Potrubí				2,844,176.11		
19	751	751992101SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	9.800	1,185.96	11,622.41	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Pozinkované kruhové potrubí D 100 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
19a		751572031RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 9,8 m "	m	9.800	168.00	1,646.40	CS ÚRS/TEO 2024 01	
19b		751510041RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 10,29 m " (9,8)*1,05	m	10.290	608.00	6,256.32	CS ÚRS/TEO 2024 01	
19c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,547 m2*(9,8)*0,566	m2	5.547	158.00	876.39	CS ÚRS 2024 01	
19d		63151671RTO	" - rohož izolaci z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,101 m2 " ((9,8)*0,566)*1,1	m2	6.101	466.00	2,843.29	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kruhové potrubí D 100 " (9,8)		9.800				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumičí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
20	751	751992102SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	46.800	1,385.69	64,850.29	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Pozinkované kruhové potrubí D 125 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						

20a		751572032RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 46,8 m "	m	46.800	194.00	9,079.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
20b		751510042RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 49,140 m " (46,8)*1,05	m	49.140	723.00	35,528.22	CS ÚRS/TEO 2024 01
20c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 30,186m2*(46,8)*0,645	m2	30.186	158.00	4,769.39	CS ÚRS 2024 01
20d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 33,205 m2 " ((46,8)*0,645)*1,1	m2	33.205	468.00	15,473.34	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kruhové potrubí D 125 " (46,8)		46.800			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
21	751	751992103SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	68.500	1,552.48	106,344.88	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 160 vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
21a		751572032RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 68,5 m "	m	68.500	210.00	14,385.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
21b		751510042RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 71,925 m " (68,5)*1,05	m	71.925	797.00	57,324.23	CS ÚRS/TEO 2024 01
21c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 51,649m2*(68,5)*0,754	m2	51.649	158.00	8,160.54	CS ÚRS 2024 01
21d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 56,814 m2 " ((68,5)*0,754)*1,1	m2	56.814	488.00	26,475.28	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kruhové potrubí D 160 " (68,5)		68.500			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
22	751	751992104SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 200 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	201.300	1,722.03	346,644.64	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 200 vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
22a		751572032RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 201,3 m "	m	201.300	210.00	42,273.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
22b		751510042RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 211,365 m " (201,3)*1,05	m	211.365	878.00	185,578.47	CS ÚRS/TEO 2024 01
22c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 177,144m2*(201,3)*0,88	m2	177.144	158.00	27,988.75	CS ÚRS 2024 01
22d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 194,858 m2 " ((201,3)*0,88)*1,1	m2	194.858	468.00	90,804.01	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kruhové potrubí D 200 " (201,3)		201.300			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
23	751	751992105SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 250 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	13.400	2,469.66	33,093.44	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pozinkované kruhové potrubí D 250 vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
23a		751572033RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 13,4 m "	m	13.400	341.00	4,569.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
23b		751510043RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,070 m " (13,4)*1,05	m	14.070	1,365.00	19,205.55	CS ÚRS/TEO 2024 01
23c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,896m2*(13,4)*1,037	m2	13.896	158.00	2,195.54	CS ÚRS 2024 01
23d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 15,285 m2 " ((13,4)*1,037)*1,1	m2	15.285	468.00	7,122.99	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kruhové potrubí D 250 " (13,4)		13.400			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
24	751	751992106SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 225x75 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	5.900	1,370.11	8,083.65	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 225x75 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
24a		751571032RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,01 do 0,03 m2, vč. montované konstrukce - 5,9 m "	m	5.900	179.00	1,056.10	CS ÚRS/TEO 2024 01
24b		751510011RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,01 do 0,03 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,195 m " (5,9)*1,05	m	6.195	649.00	4,020.56	CS ÚRS/TEO 2024 01
24c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,484 m2 " (5,9)*0,76	m2	4.484	158.00	708.47	CS ÚRS 2024 01
24d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,932 m2 " ((5,9)*0,76)*1,1	m2	4.932	468.00	2,298.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 225x75 mm " (5,9)		5.900			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
25	751	751992107SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1.500	3,064.33	4,596.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250x200 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
25a		751571033RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 1,5 m "	m	1.500	453.00	679.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
25b		751510012RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,575 m " (1,5)*1,05	m	1.575	1,810.00	2,850.75	CS ÚRS/TEO 2024 01
25c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,590 m2 " (1,5)*1,060	m2	1.590	158.00	251.22	CS ÚRS 2024 01

25d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 1,749 m ² " ((1,5)*1,060)*1,1	m2	1.749	466.00	815.03	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250×200 mm " (1,5)		1.500			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
26	751	751992108SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250×250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	6.600	3,131.40	20,667.24	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 250×250 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
26a		751571033RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² , vč. montované konstrukce - 6,6 m "	m	6.600	453.00	2,989.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
26b		751510012RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 6,930 m " (6,6)*1,05	m	6.930	1,810.00	12,543.30	CS ÚRS/TEO 2024 01
26c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 7,656 m ² " (6,6)*1,160	m2	7.656	158.00	1,209.65	CS ÚRS 2024 01
26d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 8,422 m ² " ((6,6)*1,160)*1,1	m2	8.422	466.00	3,924.47	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 250×250 mm " (6,6)		6.600			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
27	751	751992109SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 300×100 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1.700	2,997.28	5,095.38	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 300×100 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
27a		751571033RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² , vč. montované konstrukce - 1,7 m "	m	1.700	453.00	770.10	CS ÚRS/TEO 2024 01
27b		751510012RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,785 m " (1,7)*1,05	m	1.785	1,810.00	3,230.85	CS ÚRS/TEO 2024 01
27c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,632 m ² " (1,7)*0,960	m2	1.632	158.00	257.86	CS ÚRS 2024 01
27d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 1,795 m ² " ((1,7)*0,960)*1,1	m2	1.795	466.00	836.56	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 300×100 mm " (1,7)		1.700			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
28	751	751992110SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 350×250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	2.200	2,805.87	6,172.91	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 350×250 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
28a		751571034RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m ² , vč. montované konstrukce - 2,2 m "	m	2.200	364.00	800.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
28b		751510013RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,310 m " (2,2)*1,05	m	2.310	1,457.00	3,365.67	CS ÚRS/TEO 2024 01
28c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,992 m ² " (2,2)*1,360	m2	2.992	158.00	472.74	CS ÚRS 2024 01
28d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,291 m ² " ((2,2)*1,360)*1,1	m2	3.291	466.00	1,533.70	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 350×250 mm " (2,2)		2.200			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
29	751	751992111SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 600×700 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	1.300	4,021.35	5,227.76	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 600×700 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
29a		751571036RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m ² , vč. montované konstrukce - 1,3 m "	m	1.300	417.00	542.10	CS ÚRS/TEO 2024 01
29b		751510015RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,365 m " (1,3)*1,05	m	1.365	1,670.00	2,279.55	CS ÚRS/TEO 2024 01
29c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,588 m ² " (1,3)*2,760	m2	3.588	158.00	566.90	CS ÚRS 2024 01
29d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,947 m ² " ((1,3)*2,760)*1,1	m2	3.947	466.00	1,839.21	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 600×700 mm " (1,3)		1.300			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
30	751	751992112SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630×200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	11.000	2,916.69	32,083.59	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pozinkované čtyřhranné potrubí 630×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
30a		751571034RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m ² , vč. montované konstrukce - 11,0 m "	m	11.000	327.00	3,597.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
30b		751510013RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 11,550 m " (11,0)*1,05	m	11.550	1,304.00	15,061.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
30c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 20,020 m ² " (11,0)*1,820	m2	20.020	158.00	3,163.16	CS ÚRS 2024 01
30d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 22,022 m ² " ((11,0)*1,820)*1,1	m2	22.022	466.00	10,262.25	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 630×200 mm " (11,0)		11.000			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
31	751	751992201SPC	D+M Potrubí nerez kruhové D 100 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	11.100	3,177.01	35,264.81	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" Nerezové kruhové potrubí D 100 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
31a		751572031RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 11,1 m "	m	11.100	457.00	5,072.70	CS ÚRS/TEO 2024 01	
31b		751510041RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 11,655 m " ((11,1)*1,05	m	11.655	2,229.00	25,979.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
31c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,283 m2*((11,1)*0,566	m2	6.283	158.00	992.65	CS ÚRS 2024 01	
31d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,911 m2 " ((11,1)*0,566)*1,1	m2	6.911	468.00	3,220.46	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kruhové potrubí D 100 " (9,5+1,6)		11.100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "						
32	751	751992202SPC	D+M Potrubí nerez kruhové D 125 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	4.500	3,871.29	17,420.81	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové kruhové potrubí D 125 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
32a		751572032RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 4,5 m "	m	4.500	189.00	850.50	CS ÚRS/TEO 2024 01	
32b		751510042RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,725 m " (4,5)*1,05	m	4.725	3,095.00	14,623.88	CS ÚRS/TEO 2024 01	
32c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,903 m2*((4,5)*0,645	m2	2.903	158.00	458.60	CS ÚRS 2024 01	
32d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,193 m2 " ((4,5)*0,645)*1,1	m2	3.193	468.00	1,487.82	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kruhové potrubí D 125 " (1,5+3,0)		4.500				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "						
33	751	751992203SPC	D+M Potrubí nerez kruhové D 160 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	20.700	4,306.63	89,147.24	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové kruhové potrubí D 160 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
33a		751572032RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 20,7 m "	m	20.700	210.00	4,347.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
33b		751510042RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 21,735 m " (20,7)*1,05	m	21.735	3,420.00	74,333.70	CS ÚRS/TEO 2024 01	
33c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 15,608m2*((20,7)*0,754	m2	15.608	158.00	2,466.03	CS ÚRS 2024 01	
33d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 17,169 m2 " ((20,7)*0,754)*1,1	m2	17.169	468.00	8,000.56	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kruhové potrubí D 160 " (7,9+12,8)		20.700				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "						
34	751	751992204SPC	D+M Potrubí nerez kruhové D 200 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	31.600	4,799.41	151,661.36	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové kruhové potrubí D 200 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
34a		751572032RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 31,6 m "	m	31.600	236.00	7,457.60	CS ÚRS/TEO 2024 01	
34b		751510042RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 33,180 m " (31,6)*1,05	m	33.180	3,785.00	125,586.30	CS ÚRS/TEO 2024 01	
34c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 27,808m2*((31,6)*0,88	m2	27.808	158.00	4,393.66	CS ÚRS 2024 01	
34d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 30,589 m2 " ((31,6)*0,88)*1,1	m2	30.589	468.00	14,223.79	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kruhové potrubí D 200 " (20,1+11,5)		31.600				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "						
35	751	751992205SPC	D+M Potrubí nerez kruhové D 280 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	3.900	8,367.13	32,631.81	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové kruhové potrubí D 280 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
35a		751572033RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 3,9 m "	m	3.900	399.00	1,556.10	CS ÚRS/TEO 2024 01	
35b		751510043RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,095 m " (3,9)*1,05	m	4.095	6,867.00	28,120.37	CS ÚRS/TEO 2024 01	
35c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,407 m2*((3,9)*1,13	m2	4.407	158.00	696.31	CS ÚRS 2024 01	
35d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,848 m2 " ((3,9)*1,13)*1,1	m2	4.848	468.00	2,259.03	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kruhové potrubí D 280 " (2,3+1,6)		3.900				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "						

			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
36	751	751992206SPC	D+M Potrubí nerez kruhové D 315 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	9.100	7,747.51	70,502.34	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové kruhové potrubí D 315 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
36a		751572034RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 300 do 400 mm - vč. montované konstrukce - 9,1 m "	m	9.100	357.00	3,248.70	CS ÚRS/TEO 2024 01	
36b		751510044RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 300 do 400 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 9,555 m " (9,1)*1,05	m	9.555	6,246.00	59,680.53	CS ÚRS/TEO 2024 01	
36c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 11,293m2"(9,1)*1,241	m2	11.293	158.00	1,784.31	CS ÚRS 2024 01	
36d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 12,422 m2 " ((9,1)*1,241)*1,1	m2	12.422	466.00	5,788.84	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kruhové potrubí D 315 " (6,2+2,9)		9.100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
37	751	751992207SPC	D+M Potrubí nerez kruhové D 400 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	4.000	8,532.92	34,131.68	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové kruhové potrubí D 400 vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
37a		751572034RTO	" - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 300 do 400 mm - vč. montované konstrukce - 4,0 m "	m	4.000	389.00	1,556.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
37b		751510044RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 300 do 400 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,2 m " (4,0)*1,05	m	4.200	6,793.00	28,530.60	CS ÚRS/TEO 2024 01	
37c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,032 m2"(4,0)*1,508	m2	6.032	158.00	953.06	CS ÚRS 2024 01	
37d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,635 m2 " ((4,0)*1,508)*1,1	m2	6.635	466.00	3,092.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kruhové potrubí D 400 " (2,0+2,0)		4.000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
38	751	751992208SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 200×200 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	10.600	6,035.38	63,975.03	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 200×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
38a		751571033RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 10,6 m "	m	10.600	360.00	3,816.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
38b		751510012RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 11,130 m " (10,6)*1,05	m	11.130	4,792.00	53,334.96	CS ÚRS/TEO 2024 01	
38c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 10,176 m2 " (10,6)*0,96	m2	10.176	158.00	1,607.81	CS ÚRS 2024 01	
38d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 11,194 m2 " ((10,6)*0,96)*1,1	m2	11.194	466.00	5,216.22	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 200×200 mm " (9,1+1,5)		10.600				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
39	751	751992209SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 225×200 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	1.500	10,405.55	15,608.33	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 225×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
39a		751571033RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 1,5 m "	m	1.500	392.00	588.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
39b		751510012RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,575 m " (1,5)*1,05	m	1.575	5,204.00	8,196.30	CS ÚRS/TEO 2024 01	
39c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 10,176 m2 " (10,6)*0,96	m2	10.176	158.00	1,607.81	CS ÚRS 2024 01	
39d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 11,194 m2 " ((10,6)*0,96)*1,1	m2	11.194	466.00	5,216.22	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 225×200 mm " (1,5)		1.500				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
40	751	751992210SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 300×1000 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	1.800	7,624.41	13,723.94	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 300×1000 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
40a		751571044RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 2,83 do 3,14 m2, vč. montované konstrukce - 1,8 m "	m	1.800	386.00	694.80	CS ÚRS/TEO 2024 01	
40b		751510022RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 2,83 do 3,14 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,890 m " (1,8)*1,05	m	1.890	5,131.00	9,697.59	CS ÚRS/TEO 2024 01	
40c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,968 m2 " (1,8)*2,760	m2	4.968	158.00	784.94	CS ÚRS 2024 01	
40d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 5,465 m2 " ((1,8)*2,760)*1,1	m2	5.465	466.00	2,546.60	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 300×1000 mm " (1,8)		1.800				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						

			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
41	751	751992211SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 315×200 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	9.000	3,849.61		34,646.49	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 315×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
41a		751571033RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 9,0 m "	m	9.000	204.00		1,836.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
41b		751510012RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 9,450 m " (9,0)*1,05	m	9.450	2,712.00		25,628.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
41c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 10,710 m2 " (9,0)*1,190	m2	10.710	158.00		1,692.18	CS ÚRS 2024 01
41d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 11,781 m2 " ((9,0)*1,190)*1,1	m2	11.781	488.00		5,489.95	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 315×200 mm " (9,0)		9.000				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
42	751	751992212SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 355×200 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	21.100	4,587.66		96,799.63	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 355×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
42a		751571034RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 21,1 m "	m	21.100	250.00		5,275.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
42b		751510013RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 22,155 m " (21,1)*1,05	m	22.155	3,320.00		73,554.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
42c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 26,797 m2 " (21,1)*1,270	m2	26.797	158.00		4,233.93	CS ÚRS 2024 01
42d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 29,477 m2 " ((21,1)*1,270)*1,1	m2	29.477	488.00		13,736.14	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 355×200 mm " (21,1)		21.100				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
43	751	751992213SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 355×800 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	1.500	9,375.38		14,063.07	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 355×800 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
43a		751571036RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,5 m "	m	1.500	516.00		774.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
43b		751510015RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,575 m " (1,5)*1,05	m	1.575	6,860.00		10,804.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
43c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,705 m2 " (1,5)*2,470	m2	3.705	158.00		585.39	CS ÚRS 2024 01
43d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,076 m2 " ((1,5)*2,470)*1,1	m2	4.076	488.00		1,899.18	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 355×800 mm " (1,5)		1.500				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
44	751	751992214SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 400×200 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	4.300	7,766.61		33,396.42	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 400×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
44a		751571034RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 4,3 m "	m	4.300	458.00		1,969.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
44b		751510013RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,515 m " (4,3)*1,05	m	4.515	6,092.00		27,505.38	CS ÚRS/TEO 2024 01
44c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,848 m2 " (4,3)*1,360	m2	5.848	158.00		923.98	CS ÚRS 2024 01
44d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,433 m2 " ((4,3)*1,360)*1,1	m2	6.433	488.00		2,997.68	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 400×200 mm " (4,3)		4.300				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
45	751	751992215SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 500×200 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	5.400	5,747.09		31,034.29	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 500×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
45a		751571034RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 4,3 m "	m	5.400	313.00		1,690.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
45b		751510013RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 4,515 m " (5,4)*1,05	m	5.670	4,179.00		23,694.93	CS ÚRS/TEO 2024 01
45c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,848 m2 " (5,4)*1,560	m2	8.424	158.00		1,330.99	CS ÚRS 2024 01
45d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,433 m2 " ((5,4)*1,560)*1,1	m2	9.266	488.00		4,318.14	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 500×200 mm " (5,4)		5.400				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
46	751	751992216SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 500×250 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	7.200	4,849.20		34,914.24	CS ÚRS/TEO 2024 01

			"Nerezové čtyřhranné potrubí 500×250 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			"Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
46a		751571034RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 7,2 m "	m	7.200	250,00	1.800,00	CS ÚRS/TEO 2024 01
46b		751510013RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 7,560 m " (7,2)*1,05	m	7.560	3.320,00	25.099,20	CS ÚRS/TEO 2024 01
46c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 11,952 m2 " (7,2)*1,660	m2	11.952	158,00	1.888,42	CS ÚRS 2024 01
46d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 13,147 m2 " ((7,2)*1,660)*1,1	m2	13.147	488,00	6.126,60	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Čtyřhranné potrubí VZT - 500×250 mm " (7,2)		7.200			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
			"POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "					
47	751	751992217SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 500×500 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	1.900	9,166.49	17,416.33	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Nerezové čtyřhranné potrubí 500×500 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			"Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
47a		751571035RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,9 m "	m	1.900	515,00	978,50	CS ÚRS/TEO 2024 01
47b		751510014RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,995 m " (1,9)*1,05	m	1.995	6.880,00	13.685,70	CS ÚRS/TEO 2024 01
47c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,104 m2 " (1,9)*2,160	m2	4.104	158,00	648,43	CS ÚRS 2024 01
47d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,514 m2 " ((1,9)*2,160)*1,1	m2	4.514	488,00	2.103,71	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Čtyřhranné potrubí VZT - 500×500 mm " (1,9)		1.900			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
			"POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "					
48	751	751992218SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 560×900 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	22.400	11,051.80	247,560.32	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Nerezové čtyřhranné potrubí 560×900 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			"Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
48a		751571037RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 22,4 m "	m	22.400	600,00	13.440,00	CS ÚRS/TEO 2024 01
48b		751510016RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 23,52 m " (22,4)*1,05	m	23.520	7.987,00	187.854,24	CS ÚRS/TEO 2024 01
48c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 68,992 m2 " (22,4)*3,080	m2	68.992	158,00	10.900,74	CS ÚRS 2024 01
48d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 75,891 m2 " ((22,4)*3,080)*1,1	m2	75.891	488,00	35.365,30	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Čtyřhranné potrubí VZT - 560×900 mm " (22,4)		22.400			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
			"POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "					
49	751	751992219SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 630×315 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	2.500	7,442.38	18,605.95	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Nerezové čtyřhranné potrubí 630×315 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			"Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
49a		751571035RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 2,5 m "	m	2.500	405,00	1,012.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
49b		751510014RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,625 m " (2,5)*1,05	m	2.625	5.393,00	14,156.63	CS ÚRS/TEO 2024 01
49c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,125 m2 " (2,5)*2,050	m2	5.125	158,00	809,75	CS ÚRS 2024 01
49d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 5,638 m2 " ((2,5)*2,050)*1,1	m2	5.638	488,00	2,627.08	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Čtyřhranné potrubí VZT - 630×315 mm " (2,5)		2.500			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
			"POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "					
50	751	751992220SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 630×400 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	1.500	9,206.73	13,810.10	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Nerezové čtyřhranné potrubí 630×400 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			"Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
50a		751571035RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,5 m "	m	1.500	515,00	772,50	CS ÚRS/TEO 2024 01
50b		751510014RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,575 m " (1,5)*1,05	m	1.575	6.880,00	10,804.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
50c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,330 m2 " (1,5)*2,220	m2	3.330	158,00	526,14	CS ÚRS 2024 01
50d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,663 m2 " ((1,5)*2,220)*1,1	m2	3.663	488,00	1,706.96	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Čtyřhranné potrubí VZT - 630×400 mm " (1,5)		1.500			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "					
			"POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "					
51	751	751992221SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 700×560 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	1.600	9,515.21	15,224.34	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Nerezové čtyřhranné potrubí 700×560 mm vč. TI tl. 40 mm. "					

			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
51a		751571035RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,6 m "	m	1.600	515.00	824.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
51b		751510014RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,680 m " (1,6)*1,05	m	1.680	6.860.00	11,524.80	CS ÚRS/TEO 2024 01	
51c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,288 m2 " (1,6)*2,680	m2	4.288	158.00	677.50	CS ÚRS 2024 01	
51d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,717 m2 " ((1,6)*2,680)*1,1	m2	4.717	466.00	2,198.03	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 700×560 mm " (1,6)		1.600				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
52	751	751992222SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 710×200 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	8.300	6,937.04	57,577.43	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 710×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
52a		751571035RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,5 m "	m	8.300	375.00	3,112.50	CS ÚRS/TEO 2024 01	
52b		751510014RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,575 m " (8,3)*1,05	m	8.715	4.985.00	43,444.28	CS ÚRS/TEO 2024 01	
52c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,330 m2 " (8,3)*1,980	m2	16.434	158.00	2,596.57	CS ÚRS 2024 01	
52d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,663 m2 " ((8,3)*1,980)*1,1	m2	18.077	466.00	8,424.07	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 710×200 mm " (8,3)		8.300				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
53	751	751992223SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 710×400 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	2.600	7,139.13	18,561.74	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 710×400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
53a		751571035RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 2,6 m "	m	2.600	375.00	975.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
53b		751510014RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,73 m " (2,6)*1,05	m	2.730	4.922.00	13,437.06	CS ÚRS/TEO 2024 01	
53		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,188 m2 " (2,6)*2,380	m2	6.188	158.00	977.70	CS ÚRS 2024 01	
53d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,807 m2 " ((2,6)*2,380)*1,1	m2	6.807	466.00	3,171.97	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 710×400 mm " (2,6)		2.600				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
54	751	751992224SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 710×560 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	2.500	9,528.62	23,821.55	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 710×560 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
54a		751571036RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 2,5 m "	m	2.500	515.00	1,287.50	CS ÚRS/TEO 2024 01	
54b		751510015RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,625 m " (2,5)*1,05	m	2.625	6.860.00	18,007.50	CS ÚRS/TEO 2024 01	
54c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,750 m2 " (2,5)*2,700	m2	6.750	158.00	1,066.50	CS ÚRS 2024 01	
54d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 7,425 m2 " ((2,5)*2,700)*1,1	m2	7.425	466.00	3,460.05	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 710×560 mm " (2,5)		2.500				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
55	751	751992225SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 720×400 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	2.500	7,382.99	18,457.48	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 720×400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
55a		751571036RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 2,5 m "	m	2.500	386.00	965.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
55b		751510015RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,625 m " (2,5)*1,05	m	2.625	5.131.00	13,468.88	CS ÚRS/TEO 2024 01	
55c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,000 m2 " (2,5)*2,400	m2	6.000	158.00	948.00	CS ÚRS 2024 01	
55d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,600 m2 " ((2,5)*2,400)*1,1	m2	6.600	466.00	3,075.60	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 720×400 mm " (2,5)		2.500				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
56	751	751992226SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 800×315 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	10.900	6,610.23	72,051.51	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 800×315 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						

56a		751571035RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 10,9 m "	m	10.900	335.00	3,651.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
56b		751510014RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 11,445 m " (10,9)*1,05	m	11.445	4,450.00	50,930.25	CS ÚRS/TEO 2024 01
56c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 26,051 m2 " (10,9)*2,390	m2	26.051	158.00	4,116.06	CS ÚRS 2024 01
56d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 28,656 m2 " ((10,9)*2,390)*1,1	m2	28.656	468.00	13,353.74	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 800×315 mm " (8,5+2,4)		10.900			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "					
57	751	751992227SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 800×355 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	2.200	9,374.38	20,623.64	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 800×355 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
57a		751571036RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 2,2 m "	m	2.200	515.00	1,133.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
57b		751510015RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,310 m " (2,2)*1,05	m	2.310	6,860.00	15,846.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
57c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,434 m2 " (2,2)*2,470	m2	5.434	158.00	858.57	CS ÚRS 2024 01
57d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 5,977 m2 " ((2,2)*2,470)*1,1	m2	5.977	468.00	2,785.47	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 800×355 mm " (2,2)		2.200			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "					
58	751	751992228SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 900×560 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	32.200	10,462.60	336,895.72	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 900×560 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
58a		751571036RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 32,2 m "	m	32.200	561.00	18,064.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
58b		751510015RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 33,810 m " (32,2)*1,05	m	33.810	7,463.00	252,324.03	CS ÚRS/TEO 2024 01
58c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 99,176 m2 " (32,2)*3,080	m2	99.176	158.00	15,669.81	CS ÚRS 2024 01
58d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 109,094 m2 " ((32,2)*3,080)*1,1	m2	109.094	468.00	50,837.62	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 900×560 mm " (32,2)		32.200			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "					
59	751	751992229SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 900×630 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	2.500	12,325.08	30,812.70	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 900×630 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
59a		751571037RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 2,5 m "	m	2.500	679.00	1,697.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
59b		751510016RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,625 m " (2,5)*1,05	m	2.625	9,035.00	23,716.88	CS ÚRS/TEO 2024 01
59c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 8,050 m2 " (2,5)*3,220	m2	8.050	158.00	1,271.90	CS ÚRS 2024 01
59d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 8,855 m2 " ((2,5)*3,220)*1,1	m2	8.855	468.00	4,126.43	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 900×630 mm " (2,5)		2.500			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "					
60	751	751992230SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 900×710 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	1.400	12,432.38	17,405.33	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 900×710 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
60a		751571037RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 1,4 m "	m	1.400	679.00	950.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
60b		751510016RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,470 m " (1,4)*1,05	m	1.470	9,035.00	13,281.45	CS ÚRS/TEO 2024 01
60c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,732 m2 " (1,4)*3,380	m2	4.732	158.00	747.66	CS ÚRS 2024 01
60d		63151671RTO	" - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 5,205 m2 " ((1,4)*3,380)*1,1	m2	5.205	468.00	2,425.62	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 900×710 mm " (1,4)		1.400			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. "					
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerez AISI 304. "					
61	751	751992231SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 1120×200 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m	17.700	9,391.58	166,230.97	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 1120×200 mm vč. TI tl. 40 mm. "					
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "					
61a		751571037RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 17,7 m "	m	17.700	602.00	8,885.40	CS ÚRS/TEO 2024 01

61b		751510016RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 18,585 m " (17,7)*1,05	m		18,585	6,678.00	124,110.63	CS ÚRS/TEO 2024 01
61c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 49,560 m2 " (17,7)*2,800	m2		49,560	158.00	7,830.48	CS ÚRS 2024 01
61d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 54,516 m2 " ((17,7)*2,800)*1,1	m2		54,516	486.00	25,404.46	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1120×200 mm " (17,7)			17,700			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
62	751	751992232SPC	D+M Potrubí nerez čtyřhranné 1120×400 mm + TI tl. 40 mm - GASTRO - Specifikace dle PD	m		1,500	12,311.67	18,467.51	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 1120×400 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
62a		751571036RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,5 m "	m		1,500	679.00	1,018.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
62b		751510015RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,575 m " (1,5)*1,05	m		1,575	9,035.00	14,230.13	CS ÚRS/TEO 2024 01
62c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,8 m2 " (1,5)*3,200	m2		4,800	158.00	758.40	CS ÚRS 2024 01
62d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 5,28 m2 " ((1,5)*3,2)*1,1	m2		5,280	486.00	2,460.48	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1120×400 mm " (1,5)			1,500			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
63	751	751992233SPC	PD	m		1,700	23,627.83	40,167.31	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezové čtyřhranné potrubí 1525×1170 mm vč. TI tl. 40 mm. "						
			" Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. "						
63a		751571041RTO	" - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 1,54 do 2,01 m2, vč. montované konstrukce - 1,7 m "	m		1,700	1,321.00	2,245.70	CS ÚRS/TEO 2024 01
63b		751510019RTO	" - Vzduchotechnické potrubí z nerezového plechu čtyřhranné průřezu přes 1,54 do 2,01 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,785 m " (1,7)*1,05	m		1,785	17,700.00	31,594.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
63c		713411121	" - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 9,435 m2 " (1,7)*5,550	m2		9,435	158.00	1,490.73	CS ÚRS 2024 01
63d		63151671RTO	" - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 10,379 m2 " ((1,7)*5,550)*1,1	m2		10,379	486.00	4,836.38	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Čtyřhranné potrubí VZT - 1525×1170 mm " (1,7)			1,700			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvicí prvky a spojovací materiál. "						
			" POZN: Je uvažováno s druhem nerezí AISI 304. "						
64	751	751992301SPC	D+M Příplatek pro potrubí VZT vedeného v exteriéru - Specifikace dle PD	sada		1,00	78,850.00	78,850.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příplatek za potrubí vedené ve venkovním prostoru - na střeše, terase, apod. za vyšší tl. izolace (TI 100 mm) a oplechování z nerez plechu v tl. min 1 mm. "						
			" Příplatek k VZT potrubí vedeného v exteriéru. "			1,00			
			" Hranaté potrubí 250x250 - střecha. "						
			" PI tl. 100 mm." ((2,042)*4)*1,1 = 8,985 m2 → ZRUŠENO A NAHRAZENO TI						
			" Tl.tl.100mm."(((2,042)*4)*2)*1,1=17,97m2						
			" Oplechování tl. 1 mm." (8,985)*2 = 17,97 m2						
			" Kruhové potrubí DN 125 - střecha. "						
			" Tl.tl.100mm."(((1,383)*3)*1,1=4,563m2						
			" Oplechování tl. 1 mm." 4,563 m2						
			" Kruhové potrubí DN 200 - střecha. "						
			" Tl.tl.100mm."((2,388)*3)*1,1=7,881m2						
			" Oplechování tl. 1 mm." 7,881 m2						
			" V ceně dodávka a montáž TI, provedení oplechování, plech, zajištění napojení, kotvicí, upevňovací a těsnící materiál a veškeré další nutné příslušenství a práce související s provedením potrubí vedeného v exteriéru . "						
			" POZN: Jedná se o záměnu izolací z výše zmíněných potrubí vedených uvnitř z tl. TI 40 mm na TI tl. 100 mm a oplechování. "						
65	751	751992302SPC	D+M Příplatek pro VZT potrubí za požární izolaci a vyšší tl. TI vedeného uvnitř - Specifikace dlePD	sada		1,00	111,632.00	111,632.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"						
			" Příplatek k VZT potrubí vedeného v interiéru. "			1,00			
			" Hranaté potrubí - 1.PP."						
			"Tl.tl.100mm."(39,917+10,595)*1,1=55,563m2						
			" Hranaté potrubí - 1.NP."						
			"Ptl.tl.40mm."(69,26)*1,1=76,186m2						
			"Tl.tl.100mm."(13,0)*1,1=14,300m2						
			" V ceně dodávka a montáž Izolace, zajištění napojení, kotvicí, upevňovací a těsnící materiál a veškeré další nutné příslušenství a práce související s provedením potrubí vedeného v interiéru . "						
			" POZN: Jedná se o záměnu izolací z výše zmíněných potrubí vedených uvnitř z tl. TI 40 mm na TI vyšší tl. (do 100 mm) či PI tl. 40 mm. "						
66	751	751992401SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ	sada		1,00	15,000.00	15,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Protipožární prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "						
			" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "			1,00			
67	751	751992501SPC	D+M Utěšňovací a vyplňový materiál - Specifikace dle PD	sada		1,00	15,000.00	15,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Utěšňovací a vyplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "			1,00			

			" V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod."					
68	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	0.290	240,000.00	69,600.00	CS ÚRS 2024 01
69	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20.000	350.00	7,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		20.000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."					
		751	Vzduchotechnika - Koncové prvky				752,767.00	
70	751	751999401SPC	D+M Koncové prvky - Specifikace dle PD	sada	1.00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Veškeré koncové prvky VZT rozvodů "		1.00			
			" V ceně přetlakové klapky, talířové ventily, anemostaty, difuzory, tlumiče hluku, větrací mřížky, protidešťové žaluzie, mřížové výústky, protidešťová stříška, regulační klapky, požární klapky, uzavírací klapky, sténové mřížky, požární mřížky, filtrační kazety s filtry, ohřívače vzduchu, apod."					
70a	751	751993101SPC	D+M Talířový ventil D 100 - Specifikace dle PD - TVP	kus	1.000	286.00	286.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Talířový ventil na potrubí. "					
			"1.NP"(1)		1.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "					
70b	751	751993102SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD - TVP	kus	2.000	326.00	652.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Talířový ventil na potrubí. "					
			"1.NP"(2)		2.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "					
70c	751	751993103SPC	D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD - TVO	kus	18.000	326.00	5,868.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Talířový ventil na potrubí. "					
			"1.NP"(12)		12.000			
			"2.NP"(6)		6.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "					
70d	751	751993104SPC	D+M Talířový ventil D 160 - Specifikace dle PD - TVP	kus	2.000	390.00	780.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Talířový ventil na potrubí. "					
			"1.NP"(2)		2.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "					
70e	751	751993105SPC	D+M Talířový ventil D 160 - Specifikace dle PD - TVO	kus	2.000	390.00	780.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Talířový ventil na potrubí. "					
			"2.NP"(2)		2.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "					
70f	751	751993106SPC	D+M Talířový ventil D 200 - Specifikace dle PD - TVO	kus	2.000	471.00	942.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Talířový ventil na potrubí. "					
			"2.NP"(2)		2.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování "					
70g	751	751993201SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS14 - 100 - Specifikace dle PD-RS	kus	3.000	1,877.00	5,631.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS14 - 100. "					
			"1.NP"(3)		3.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "					
70h	751	751993202SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS14 - 160 - Specifikace dle PD-RS	kus	15.000	1,714.00	25,710.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS14 - 160. "					
			"1.NP"(15)		15.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "					
70i	751	751993203SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS15 - 100 - Specifikace dle PD-RS	kus	2.000	1,999.00	3,998.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS15 - 100. "					
			"1.NP"(2)		2.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "					
70j	751	751993204SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS15 - 160 - Specifikace dle PD-RS	kus	5.000	1,835.00	9,175.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS15 - 160. "					
			"1.NP"(5)		5.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "					
70k	751	751993205SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS15 - 200 - Specifikace dle PD-RS	kus	7.000	2,334.00	16,338.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS15 - 200. "					
			"1.NP"(3)		3.000			
			"2.NP"(4)		4.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "					
70l	751	751993206SPC	D+M Stropní difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - RS16 - 315 - Specifikace dle PD-RS	kus	2.000	3,840.00	7,680.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Stropní difusor pro kruhové potrubí - RS16 - 315. "					
			"1.NP"(2)		2.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "					
70m	751	751993207SPC	D+M Sténový difusor pro kruhové potrubí přívodní / odvodní - DR24 - 100 - Specifikace dle PD-DR	kus	6.000	1,823.00	10,938.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Sténový difusor pro kruhové potrubí - DR24 - 100. "					
			"2.NP"(6)		6.000			
			" Včetně napojení potrubí, zaregulování, boxu a veškerého nutného příslušenství a prací. "					
70n	751	751993301SPC	D+M Mřížová výústka s regulací 300×100 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	15.000	1,067.00	16,005.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Mřížová výústka pro potrubí "					
			"2.NP"(15)		15.000			
			" Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutného příslušenství a prací. "					
70o	751	751993302SPC	D+M Mřížová výústka s regulací 400×200 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	9.000	1,740.00	15,660.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Mřížová výústka pro potrubí "					
			"1.NP"(9)		9.000			

			"Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "						
70p	751	751993303SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 400×200 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	3.000	1,152.00	3,456.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Mřížová výustka pro potrubí "						
			"1.NP"(3)		3.000				
			"Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "						
70q	751	751993304SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 500×300 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	4.000	1,478.00	5,912.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Mřížová výustka pro potrubí "						
			"1.NP"(4)		4.000				
			"Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "						
70r	751	751993305SPC	D+M Mřížová výustka 225×75 mm - Specifikace dle PD - MV	kus	5.000	1,089.00	5,445.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Mřížová výustka pro potrubí "						
			"1.PP"(1)		1.000				
			"1.NP"(4)		4.000				
			"Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "						
70s	751	751993306SPC	D+M Mřížová výustka 225×75 mm - Specifikace dle PD - MV	kus	4.000	1,709.00	6,836.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Mřížová výustka pro potrubí "						
			"1.PP"(3)		3.000				
			"2.NP"(1)		1.000				
			"Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "						
70t	751	751993307SPC	D+M Mřížová výustka 300×100 mm - Specifikace dle PD - MV	kus	1.000	1,350.00	1,350.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Mřížová výustka pro potrubí "						
			"1.PP"(1)		1.000				
			"Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "						
70u	751	751993308SPC	D+M Mřížová výustka 300×100 mm - Specifikace dle PD - EW	kus	2.000	7,185.00	14,370.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Mřížová výustka pro potrubí - protipožární "						
			"1.PP"(2)		2.000				
			"Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. "						
70v	751	751993401SPC	D+M Protidešťová žaluzie 720×400 mm - Specifikace dle PD - PDZ	kus	2.000	4,217.00	8,434.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Protidešťová žaluzie 720×400 mm. "						
			"1.PP"(2)		2.000				
			"Protidešťová žaluzie v antikorozním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu ".						
70w	751	751993402SPC	D+M Protidešťová žaluzie 225×75 mm - Specifikace dle PD - PDZ	kus	2.000	2,062.00	4,124.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Protidešťová žaluzie 225×75 mm. "						
			"1.NP"(2)		2.000				
			"Protidešťová žaluzie v antikorozním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu ".						
70x	751	751993403SPC	D+M Protidešťová žaluzie 250×400 mm - Specifikace dle PD - PDZ	kus	9.000	2,860.00	25,740.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Protidešťová žaluzie 250×400 mm. "						
			"1.NP"(9)		9.000				
			"Protidešťová žaluzie v antikorozním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu ".						
70y	751	751993404SPC	D+M Protidešťová žaluzie 720×400 mm - Specifikace dle PD - PDZ	kus	2.000	6,540.00	13,080.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Protidešťová žaluzie 720×400 mm. "						
			"1.PP"(2)		2.000				
			"Protidešťová žaluzie v antikorozním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu ".						
70z	751	751993405SPC	D+M Protidešťová žaluzie 900×630 mm - Specifikace dle PD - PDZ	kus	1.000	5,208.00	5,208.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Protidešťová žaluzie 900×630 mm. "						
			"1.PP"(1)		1.000				
			"Protidešťová žaluzie v antikorozním provedení, tepelně izolovaná, se sítkou. V ceně osazení a dodání žaluzie, upevňovacího rámečku, síta proti hmyzu a kotvicích prvků, včetně zapravení a utěsnění (tepelné) prostupu ".						
70aa	751	751993501SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí Ø 100 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	6.000	1,040.00	6,240.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Regulační klapka pro kruhové potrubí Ø100 mm - manuální ovládání. "						
			"2.NP"(6)		6.000				
			"V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70ab	751	751993502SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí Ø 125 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	7.000	1,360.00	9,520.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Regulační klapka pro kruhové potrubí Ø125 mm - manuální ovládání. "						
			"1.NP"(3)		3.000				
			"2.NP"(4)		4.000				
			"V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70ac	751	751993503SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí Ø 160 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	12.000	1,081.00	12,972.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Regulační klapka pro kruhové potrubí Ø160 mm - manuální ovládání. "						
			"1.NP"(3)		3.000				
			"2.NP"(9)		9.000				
			"V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70ad	751	751993504SPC	D+M Regulační klapka pro kruhové potrubí Ø 200 mm, ruční, těsná - Specifikace dle PD - RK	kus	21.000	1,223.00	25,683.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Regulační klapka pro kruhové potrubí Ø200 mm - manuální ovládání. "						
			"2.NP"(21)		21.000				
			"V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70ae	751	751993551SPC	D+M Regulační klapka se servopohonem pro kruhové potrubí Ø 250 mm - Specifikace dle PD-RKS	kus	8.000	4,674.00	37,392.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Regulační klapka pro kruhové potrubí Ø 250 mm - ovládání pomocí servopohonu. "						

			"2.NP"(8)		8.000				
			" V ceně servopohon, zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70af	751	751993552SPC	D+M Regulační klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 250×250 mm - Specifikace dle PD-RKS	kus	8.000	5,145.00	41,160.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 250×250 mm - ovládání pomocí servopohonu. "						
			"2.NP"(8)		8.000				
			" V ceně servopohon, zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70ag	751	751993601SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 100, ruční ovládání - Specifikace dle PD-CAV	kus	1.000	1,887.00	1,887.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 100. Ovládání ruční. "						
			"1.NP"(1)		1.000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70ah	751	751993602SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 125, ruční ovládání - Specifikace dle PD-CAV	kus	1.000	5,799.00	5,799.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 125. Ovládání ruční. "						
			"1.NP"(1)		1.000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70ai	751	751993603SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 160, ruční ovládání - Specifikace dle PD-CAV	kus	2.000	2,094.00	4,188.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 160. Ovládání ruční. "						
			"1.NP"(2)		2.000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70aj	751	751993604SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 200, ruční ovládání - Specifikace dle PD-CAV	kus	5.000	3,157.00	15,785.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 200. Ovládání ruční. "						
			"1.NP"(5)		5.000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70ak	751	751993605SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 280, ruční ovládání - Specifikace dle PD-CAV	kus	1.000	2,934.00	2,934.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 280. Ovládání ruční. "						
			"1.NP"(1)		1.000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70al	751	751993606SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 315, ruční ovládání - Specifikace dle PD-CAV	kus	4.000	2,934.00	11,736.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 315. Ovládání ruční. "						
			"1.NP"(4)		4.000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70am	751	751993607SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 400, ruční ovládání - Specifikace dle PD-CAV	kus	1.000	4,260.00	4,260.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 400. Ovládání ruční. "						
			"1.NP"(1)		1.000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70an	751	751993608SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 200×200 mm, ruční ovládání - Specifikace dle PD - CAV	kus	1.000	3,260.00	3,260.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 200×200 mm. Ovládání ruční. "						
			"1.NP"(1)		1.000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70ao	751	751993609SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 500×200 mm, ruční ovládání - Specifikace dle PD - CAV	kus	1.000	3,964.00	3,964.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 500×200 mm. Ovládání ruční. "						
			"1.NP"(1)		1.000				
			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70ap	751	751993651SPC	D+M Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 100, ovládání servopohonem-Specifikace dle PD-VAV	kus	2.000	6,780.00	13,560.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 100. Ovládání servopohonem. "						
			"1.NP"(2)		2.000				
			" V ceně servopohon, zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "						
70aq	751	751993652SPC	D+M Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 160, ovládání servopohonem-Specifikace dle PD-VAV	kus	3.000	7,042.00	21,126.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	

			"Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 160. Ovládání servopohonem. "					
			"1.NP"(3)		3.000			
			"V ceně servopohon, zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "					
70ar	751	751993653SPC	D+M Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 200, ovládání servopohonem-SpecifikaceDlePD-VAV	kus	1.000	14,437.00	14,437.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 200. Ovládání servopohonem. "					
			"1.NP"(1)		1.000			
			"V ceně servopohon, zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "					
70as	751	751993654SPC	D+M Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 500×200 mm, ovládání servopohonem-SpecifikaceDlePD-VAV	kus	1.000	9,280.00	9,280.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 500×200 mm. Ovládání servopohonem. "					
			"1.NP"(1)		1.000			
			"V ceně servopohon, zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "					
70at	751	751993655SPC	D+M Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 630×200 mm, ovládání servopohonem-SpecifikaceDlePD-VAV	kus	2.000	9,672.00	19,344.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro čtyřhranné potrubí 630×200 mm. Ovládání servopohonem. "					
			"1.NP"(2)		2.000			
			"V ceně servopohon, zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "					
70au	751	751993701SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 200×200 mm - Specifikace dle PD-PK	kus	1.000	8,868.00	8,868.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 200×200 mm. "					
			"1.NP"(1)		1.000			
			"V ceně servopohon, zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "					
70av	751	751993702SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 900×560 mm - Specifikace dle PD-PK	kus	2.000	14,461.00	28,922.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Požární klapka se servopohonem pro čtyřhranné potrubí 900×560 mm. "					
			"1.NP"(2)		2.000			
			"V ceně servopohon, zapojení, umístění, utěsnění, prokabelování, napojení na elektro a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "					
70aw	751	751993801SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160 mm, s TI tl. 50 mm, délka 300 mm - SpecifikaceDlePD-TH	kus	1.000	1,615.00	1,615.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160 mm. "					
			"1.NP"(1)		1.000			
			"Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "					
70ax	751	751993802SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160 mm, s TI tl. 50 mm, délka 600 mm - SpecifikaceDlePD-TH	kus	1.000	1,720.00	1,720.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160 mm. "					
			"1.NP"(1)		1.000			
			"Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "					
70ay	751	751993803SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160 mm, s TI tl. 50 mm, délka 900 mm - SpecifikaceDlePD-TH	kus	4.000	2,074.00	8,296.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160 mm. "					
			"2.NP"(4)		4.000			
			"Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "					
70az	751	751993804SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160 mm, s TI tl. 50 mm, délka 1000 mm - SpecifikaceDlePD-TH	kus	3.000	2,436.00	7,308.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160 mm. "					
			"1.NP"(3)		3.000			
			"Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "					
70ba	751	751993805SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 200 mm, s TI tl. 50 mm, délka 600 mm - SpecifikaceDlePD-TH	kus	14.000	2,065.00	28,910.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Tlumič hluku do kruhového potrubí D 200 mm. "					
			"2.NP"(14)		14.000			
			"Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "					
70bb	751	751993806SPC	D+M Tlumič hluku do kruhového potrubí D 200 mm, s TI tl. 50 mm, délka 1 000 mm - SpecifikaceDlePD-TH	kus	18.000	2,427.00	43,686.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Tlumič hluku do kruhového potrubí D 200 mm. "					
			"1.NP"(2)		2.000			
			"2.NP"(16)		16.000			
			"Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "					
70bc	751	751993851SPC	D+M Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 250×250 mm, s TI tl. 50 mm, délka 1 250 mm - SpecifikaceDlePD-TH	kus	16.000	3,096.00	49,536.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 250×250 mm. "					
			"2.NP"(16)		16.000			
			"Včetně montáže, zapojení, izolace a veškerého nutného příslušenství. "					
70bd	751	751993901SPC	D+M Výfuková hlavice pro kruhové potrubí D 125 - Specifikace dle PD	kus	3.000	2,765.00	8,295.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Výfuková hlavice u kruhového potrubí D 125, vč. zpětná klapka + síťka proti hmyzu. "					
			"Síťka " (3)		3.000			
			"V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "					
70be	751	751993902SPC	D+M Výfuková hlavice pro kruhové potrubí D 200 - Specifikace dle PD	kus	2.000	3,293.00	6,586.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Výfuková hlavice u kruhového potrubí D 200, vč. zpětná klapka + síťka proti hmyzu. "					
			"Síťka " (2)		2.000			

			" V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce. "					
71	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	0.290	240,000.00	69,600.00	CS ÚRS 2024 01
72	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	30.000	350.00	10,500.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. "		30.000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů,vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."					
		751	Vzduchotechnika				129,250.00	
73	751	751994101SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení VZT - Specifikace dle PD	sada	1.000	31,000.00	31,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1.000			
74	751	751999997SPC	D+M Zprovoznění, měření, kontrola, seřízení a zaregulování soustavy	sada	1.000	78,500.00	78,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zaregulování, měření a seřízení průtoku vzduchu. "		1.000			
			" Měření hlukových parametrů. "					
			" Vyzkoušení systému - individuální, funkční a komplexní. "					
			" Zkušební provoz. "					
			" Sepsání záznamů. "					
75	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	0.290	50,000.00	14,500.00	CS ÚRS 2024 01
76	HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	15.000	350.00	5,250.00	CS ÚRS 2024 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		15.000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů,vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."					

Celkem **8.867.373.11**

CELKEM	D.1.4.3.VZDUCHOTECHNIKA	8,867,373.11
---------------	--------------------------------	---------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6.000	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				2,515,491.98	
		731	Ústřední vytápění - Kotelny				1,148,852.00	
1	731	731999101SPC	D+M Výměnková stanice -Specifikace dle PD - VS1	sada	1.000	340,260.00	340,260.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Tlakové nezávislá stanice. Cena vč. pohonu. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "					
			" V ceně jsou započítány všechny armatury jako např. kohouty, teploměry, foltry, ventily, izolaceatd."					
2	731	731999102SPC	D+M Výměnková stanice -Specifikace dle PD - VS2	sada	1.000	340,260.00	340,260.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Tlakové nezávislá stanice. Cena vč. pohonu. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "					
			" V ceně jsou započítány všechny armatury jako např. kohouty, teploměry, foltry, ventily, izolaceatd."					
3	731	731999103SPC	D+M Hlavní kombinovaný Rozdělovač / Sběrač - Specifikace dle PD - R/S	kus	1.000	22,578.00	22,578.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Hlavní kombinovaný rozdělovač / sběrač s vnitřní izolací mezi rozdělovací a sběrnou částí. V ceně veškeré nutné příslušenství, armatury, šroubení, ... a veškeré práce pro zajištění funkčnosti celku. "		1.000			
4	731	731999301SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ01	kus	1.000	11,486.00	11,486.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 1, m = 0,837 m3/h, H = 60 kPa, 230 V. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "					
5	731	731999302SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ02	kus	1.000	11,486.00	11,486.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 2, m = 1,178 m3/h, H = 65 kPa, 230 V. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "					
6	731	731999303SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ03	kus	1.000	11,486.00	11,486.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 3, m = 2,412 m3/h, H = 75 kPa, 230 V. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "					
7	731	731999304SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ04	kus	1.000	11,175.00	11,175.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 1, m = 0,129 m3/h, H = 40 kPa, 230 V. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "					
8	731	731999305SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - OČ05	kus	1.000	11,486.00	11,486.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 2, m = 2,283 m3/h, H = 75 kPa, 230 V. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "					
9	731	731999306SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro cirkulaci - Specifikace dle PD - OČ06	kus	1.000	11,175.00	11,175.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro nabíjecí čerpadlo akumulace, Q = 1,68 m3/h, H = 75 kPa, 230 V. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "					
10	731	731999307SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Specifikace dle PD - CČ01	kus	2.000	11,486.00	22,972.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro cirkulaci, m = 0,788 m3/h, H = 55 kPa, 230 V. "		2.000			
			" Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "					
11	731	731999402SPC	D+M Kompresorový automat - Specifikace dle PD - EX-T	sada	1.000	21,041.00	21,041.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kompresorový automat s membránovou expanzí pro topení. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství "					
12	731	731999403SPC	D+M Expanzní nádoba s membránou - Specifikace dle PD - EX-V	sada	1.000	7,250.00	7,250.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Expanzní nádoba s membránou pro rozvody pitné vody. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství "					
13	731	731999404SPC	D+M Odplyňovací automat - podtlakový - Specifikace dle PD - OA-P	sada	1.000	125,617.00	125,617.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odplyňovací automat. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství "					
14	731	731999405SPC	D+M Nerezový zásobníkový ohřivač TV - Specifikace dle PD - Z1	sada	1.000	143,100.00	143,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nerezový zásobníkový ohřivač TV bez vnitřních výměníků - bez elektrické patrony. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství "					
15	731	731999406SPC	D+M Automatické změkčovací zařízení - Specifikace dle PD - AZZ	sada	1.000	18,921.00	18,921.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Automatické změkčovací zařízení. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství "					
16	731	731999407SPC	D+M Automatické doplňovací zařízení - Specifikace dle PD - ADZ	sada	1.000	23,659.00	23,659.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Automatické doplňovací zařízení. "		1.000			
			" Včetně prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství "					
17	731	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v přes 6 do 12 m	%	1.780	5,000.00	8,900.00	CS ÚRS 2024 01
18	HZS	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	16.000	375.00	6,000.00	CS ÚRS 2024 01

			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 731 "		16.000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."						
		733	Ústřední vytápění - Potrubí					601,392.37	
19	271	866181901SPC	D+M Předizolované plastové potrubí do DN 100 - Specifikace dle PD	m	15.950	1,431.00		22,824.45	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"DN90"(13,5)*1,1		14.850				
			"DN100"(1,00)*1,1		1.100				
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky, příslušenství, apod. "						
20	271	871999501SPC	D+M Systém podpory potrubí vedeného v kolektoru - Specifikace dle PD	m	14.500	583.00		8,453.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Podpurný systém pro vedení potrubí v kolektoru. " (13,5+1,00)		14.500				
			" Ocelová rámová konstrukce pro ukotvení ke stropu či do podlahy pro instalaci / konzoly pro upevnění na stěny, vč veškerého příslušenství a dalších nutných věcí - kotvicího, spojovacího, těsnícího, aj. materiálu, apod, pro zajištění vedení potrubí v kolektoru. "						
			" POZN: Systém podpory uvažován pro obě potrubí přivodní a vratné dohromady. "						
21	731	733121101SPC	D+M Potrubí ocelové DN 10 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	449.218	334.00		150,038.81	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Ocelové potrubí pro vytápění " (12,25+237,89+158,24)*1,1		449.218				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "						
22	731	733121102SPC	D+M Potrubí ocelové DN 15 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	98.714	354.00		34,944.76	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Ocelové potrubí pro vytápění " (25,75+63,99)*1,1		98.714				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "						
23	731	733121103SPC	D+M Potrubí ocelové DN 20 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	60.742	437.00		26,544.25	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Ocelové potrubí pro vytápění " (54,65+0,57)*1,1		60.742				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "						
24	731	733121104SPC	D+M Potrubí ocelové DN 25 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	17.666	541.00		9,557.31	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Ocelové potrubí pro vytápění " (16,06)*1,1		17.666				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "						
25	731	733121105SPC	D+M Potrubí ocelové DN 32 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	55.550	725.00		40,273.75	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Ocelové potrubí pro vytápění " (50,50)*1,1		55.550				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "						
26	731	733121106SPC	D+M Potrubí ocelové DN 40 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	47.608	1,221.00		58,129.37	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Ocelové potrubí pro vytápění " (43,28)*1,1		47.608				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "						
27	731	733121107SPC	D+M Potrubí ocelové DN 50 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	50.149	1,588.00		79,636.61	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Ocelové potrubí pro vytápění " (45,59)*1,1		50.149				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "						
28	731	733121108SPC	D+M Potrubí ocelové DN 100 + TI tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m	15.730	3,021.00		47,520.33	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Ocelové potrubí pro vytápění " (14,30)*1,1		15.730				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "						
29	731	733190225SPC	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D do 133x5,0	m	723.070	20.00		14,461.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zkouška těsnosti měděných potrubí "						
			" Zkouška těsnosti potrubí " (14,30+45,59+43,28+50,50+16,06+54,65+0,57+25,75+63,99+12,25+237,89+158,24)		723.070				
30	731	733391001SPC	D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou do PE-Xb/AL/PE-Xb D 57,0×2,9 + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	137.60	167.00		22,979.03	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Součástí izolační pouzdra z PE laminované zesílenou hliníkovou fólií. Pozdro na podélném a příčném spoji přilepeno chloroprenovým kaučukovým lepidlem, popř. obaleno plastovou páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček. "						
			" Přípojně potrubí pro podlahové vytápění. "						
			"DN20"(24,18)*1,1		26.60				
			"DN25"(26,05)*1,1		28.66				
			"DN32"(68,15)*1,1		74.97				
			"DN40"(6,58)*1,1		7.24				

			"DN50*(0,13)*1,1		0.14			
			" V ceně zkoušky těsnosti potrubí. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "					
31	731	733391102SPC	Zkouška těsnosti potrubí plastové D přes 32x3 do 50x4,6	m	125.09	20.00	2,501.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zkouška potrubí plastového " (24,18+26,05+68,15+6,58+0,13)		125.09			
32	731	733999301SPC	D+M Napojení potrubí na VZT jednotky - Specifikace dle PD	kpl	2.000	7,403.00	14,806.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení potrubí na VZT jednotky. "		2.000			
			" Zajištění napojení potrubí UT na VZT. V ceně veškeré nutné tvarovky (redukce), armatury, těsnící profily a další nutné věci, příslušenství. "					
			" POZN: Sadou je myšleno dopojení na všechna potrubí. "					
33	731	733999401SPC	Provedení napojení nového potrubí pro vytápění na stávající stoupací - Specifikace dle PD	sada	1.000	5,671.00	5,671.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Provedení napojení nového potrubí vytápění na stávající. "					
			" Napojení potrubí stávající stoupací " 1		1.000			
			" V ceně veškeré příslušenství (tvarovky, armatury, spojovací materiál, apod.) a práce nutné pro napojení - např.: Výměna kusu potrubí - rovné za odbočovací, řezání potrubí, utěsnění, nové potrubí, apod.					
			V ceně také úprava stávajícího potrubí v místě napojení - výměna poškozené izolace, její doplnění, případný nátěr, vč. odstranění stávajícího poškozeného a očištění, apod. "					
			" V ceně také případný přesun suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
			" POZN: Sadou je myšleno dopojení na všechna potrubí. "					
34	731	733999801SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ	sada	1.000	25,000.00	25,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zajištění prostupů potrubí vytápění mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "					
			" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chráničků, prostupů. "		1.000			
35	731	733999991SPC	D+M Utěšňovací a vyplňovací materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	25,000.00	25,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Utěšňovací a vyplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace,apod."					
36	731	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%	1.860	5,000.00	9,300.00	CS ÚRS 2024 01
37	HZS	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	10.000	375.00	3,750.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733 "		10.000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."					
		734	Ústřední vytápění - Armatury				194,150.00	
38	731	734991101SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 10 - Specifikace dle PD - KK	kus	1.000	163.00	163.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Koulový kohout vytápění - DN 10 "		1.000			
			" Tělo : Mosaz-chromovaná, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "					
39	731	734991102SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 15 - Specifikace dle PD - KK	kus	4.000	207.00	828.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Koulový kohout vytápění - DN 15 "		4.000			
			" Tělo : Mosaz-chromovaná, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "					
40	731	734991103SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 20 - Specifikace dle PD - KK	kus	3.000	249.00	747.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Koulový kohout vytápění - DN 20 "		3.000			
			" Tělo : Mosaz-chromovaná, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "					
41	731	734991104SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 25 - Specifikace dle PD - KK	kus	12.000	365.00	4,380.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Koulový kohout vytápění - DN 25 "		12.000			
			" Tělo : Mosaz-chromovaná, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "					
42	731	734991105SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 32 - Specifikace dle PD - KK	kus	16.000	564.00	9,024.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Koulový kohout vytápění - DN 32 "		16.000			
			" Tělo : Mosaz-chromovaná, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "					
43	731	734991106SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 40 - Specifikace dle PD - KK	kus	10.000	767.00	7,670.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Koulový kohout vytápění - DN 40 "		10.000			
			" Tělo : Mosaz-chromovaná, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "					
44	731	734991107SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 50 - Specifikace dle PD - KK	kus	4.000	1,268.00	5,072.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Koulový kohout vytápění - DN 50 "		4.000			
			" Tělo : Mosaz-chromovaná, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "					
45	731	734991201SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN 15 - Specifikace dle PD - VVT	kus	16.000	249.00	3,984.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vypouštěcí ventil ls hadicovým připojením - DN 15 "		16.000			
			" Tělo : Mosaz-chromované. Ovládání: ocelová páčka potažená plastem. "					
46	731	734991202SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN 25 - Specifikace dle PD - VVT	kus	3.000	435.00	1,305.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vypouštěcí ventil ls hadicovým připojením - DN 25 "		3.000			
			" Tělo : Mosaz-chromované. Ovládání: ocelová páčka potažená plastem. "					
47	731	734991301SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 15 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	3.000	621.00	1,863.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zpětná klapka závitová - DN 15 "		3.000			
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "					
48	731	734991302SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 20 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	2.000	740.00	1,480.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zpětná klapka závitová - DN 20 "		2.000			
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "					
49	731	734991303SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 25 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	2.000	1,022.00	2,044.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zpětná klapka závitová - DN 25 "		2.000			

			" Tělo : Nerez ocel-závítové, těsnění PTFE. "						
50	731	734991304SPC	D+M Zpětná klapka závítová DN 32 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	4.000	1,340.00	5,360.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Zpětná klapka závítová - DN 32 "		4.000				
			" Tělo : Nerez ocel-závítové, těsnění PTFE. "						
51	731	734991305SPC	D+M Zpětná klapka závítová DN 40 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	5.000	1,733.00	8,665.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Zpětná klapka závítová - DN 40 "		5.000				
			" Tělo : Nerez ocel-závítové, těsnění PTFE. "						
52	731	734991401SPC	D+M Filtr závítový DN 15 - Specifikace dle PD - FZ	kus	1.000	579.00	579.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Závítový filtr - DN 15 "		1.000				
			" Tělo : Nerez ocel-závítové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "						
53	731	734991402SPC	D+M Filtr závítový DN 20 - Specifikace dle PD - FZ	kus	1.000	840.00	840.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Závítový filtr - DN 20 "		1.000				
			" Tělo : Nerez ocel-závítové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "						
54	731	734991403SPC	D+M Filtr závítový DN 25 - Specifikace dle PD - FZ	kus	2.000	1,046.00	2,092.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Závítový filtr - DN 25 "		2.000				
			" Tělo : Nerez ocel-závítové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "						
55	731	734991404SPC	D+M Filtr závítový DN 32 - Specifikace dle PD - FZ	kus	3.000	1,393.00	4,179.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Závítový filtr - DN 32 "		3.000				
			" Tělo : Nerez ocel-závítové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "						
56	731	734991405SPC	D+M Filtr závítový DN 40 - Specifikace dle PD - FZ	kus	2.000	1,843.00	3,686.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Závítový filtr - DN 40 "		2.000				
			" Tělo : Nerez ocel-závítové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "						
57	731	734991501SPC	D+M Automatický odvzdušňovací ventil horní se zpětnou klapkou DN 15 - Specifikace dle PD -AOV	kus	13.000	422.00	5,486.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Automatický odvzdušňovací ventil - DN 15 "		13.000				
			" Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 3/8" (DN 10), Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota: +115 °C "						
58	731	734991601SPC	D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD - T	kus	17.000	375.00	6,375.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Teploměr - DN 15 "		17.000				
			" Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez."						
59	731	734991602SPC	D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD - M	kus	14.000	314.00	4,396.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Tlakový manometr - DN 15 "		14.000				
			" Šroubení : G 1/2" (DN 15), Připojení : Zadní, excentrické. "						
60	731	734991701SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závítový DN 15 - Specifikace dle PD - RVV	kus	2.000	2,432.00	4,864.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ruční vyvažovací ventil závítový - DN 15 "		2.000				
			" Tělo : Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifaženého DN. "						
61	731	734991702SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závítový DN 20 - Specifikace dle PD - RVV	kus	2.000	2,680.00	5,360.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ruční vyvažovací ventil závítový - DN 20 "		2.000				
			" Tělo : Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifaženého DN. "						
62	731	734991703SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závítový DN 25 - Specifikace dle PD - RVV	kus	1.000	2,960.00	2,960.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ruční vyvažovací ventil závítový - DN 25 "		1.000				
			" Tělo : Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifaženého DN. "						
63	731	734991704SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závítový DN 32 - Specifikace dle PD - RVV	kus	2.000	3,805.00	7,610.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ruční vyvažovací ventil závítový - DN 32 "		2.000				
			" Tělo : Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifaženého DN. "						
64	731	734991705SPC	D+M Ruční vyvažovací ventil závítový DN 40 - Specifikace dle PD - RVV	kus	3.000	3,645.00	10,935.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ruční vyvažovací ventil závítový - DN 40 "		3.000				
			" Tělo : Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifaženého DN. "						
65	731	734991901SPC	D+M Jímka pro čidlo - Specifikace dle PD - JČ	kus	4.000	223.00	892.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Jímka pro čidlo. "		4.000				
67	731	734999221SPC	D+M Potrubní oddělovač DN 32 - Specifikace dle PD - PO	kus	2.00	15,847.00	31,694.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Potrubní oddělovač "		2.00				
68	731	734999111SPC	D+M Pojistný ventil pro topení DN 15 - Specifikace dle PD - PV	kus	1.00	249.00	249.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Pojistný ventil topení - DN 15 "		1.00				
			" Tělo : Litina, pružina: nerez, chráněno membránou. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota + 120 °C "						
69	731	734999112SPC	D+M Pojistný ventil pro topení DN 25 - Specifikace dle PD - PV	kus	1.00	767.00	767.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Pojistný ventil topení - DN 25 "		1.00				
			" Tělo : Litina, pružina: nerez, chráněno membránou. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota + 120 °C "						
70	731	734999113SPC	D+M Vodoměr DN 20 - Specifikace dle PD - W	kus	1.00	999.00	999.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vodoměr - DN 20 "		1.00				
71	731	734999101SPC	D+M Čidlo venkovní teploty - Specifikace dle PD - ČVT1	kus	1.00		0.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1.00	339.00			
72	731	734999102SPC	D+M Havarijní tlačítko - Specifikace dle PD - HT1	kus	1.00		0.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1.00				
73	731	734999103SPC	D+M Čidlo teploty v předávající stanici - Specifikace dle PD - ČT1	kus	1.00	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1.00				
74	731	734999104SPC	D+M Čidlo záplavové - Specifikace dle PD - ČZ1	kus	1.00	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1.00				
75	731	734999105SPC	D+M Snímač tlaku v otopné soustavě - Specifikace dle PD - P1	kus	1.00	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1.00				
76	731	734999106SPC	D+M Snímač tlaku ve vodovodní soustavě - Specifikace dle PD - P2	kus	1.00	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1.00				
77	731	734999107SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody na výstupu z deskového výměníku - Specifikace dle PD-T1	kus	1.00	371.00	371.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1.00				
78	731	734999108SPC	T2	kus	1.00	371.00	371.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	

			"Včetně prokabelování, napojení na elektro."		1.00				
79	731	734999109SPC	T3	kus	1.00	371.00	371.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Včetně prokabelování, napojení na elektro."		1.00				
80	731	734999110SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev 3 - VZT - Specifikace dle PD - T4	kus	1.00	371.00	371.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Včetně prokabelování, napojení na elektro."		1.00				
81	731	734999111SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody v zásobníku Z1 - Specifikace dle PD - T5	kus	1.00	371.00	371.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Včetně prokabelování, napojení na elektro."		1.00				
82	731	734999112SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody nejdelšího rozvodu na konci rozvodu teplé vody - Specifikace dle PD-T6	kus	1.00	620.00	620.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Včetně prokabelování, napojení na elektro."		1.00				
83	731	734999113SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody na vstupu do výměňkové stanice VS2 - Specifikace dle PD-T7	kus	1.00	445.00	445.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Včetně prokabelování, napojení na elektro."		1.00				
84	731	734999114SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody na výstupu do výměňkové stanice VS2 - Specifikace dle PD-T8	kus	1.00	445.00	445.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Včetně prokabelování, napojení na elektro."		1.00				
85	731	734999115SPC	D+M Snímač tlaku v otopné soustavě - Specifikace dle PD - P3	kus	1.00	562.00	562.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Včetně prokabelování, napojení na elektro."		1.00				
86	731	734999116SPC	D+M Snímač tlaku v soustavě teplé vody ZT1 - ohřev TV - Specifikace dle PD - P4	kus	1.00	562.00	562.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Včetně prokabelování, napojení na elektro."		1.00				
87	731	734992201SPC	D+M Třicestý regulační směšovací ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TSV01	kus	1.000	6,392.00	6,392.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Třicestý regulační směšovací ventil pro VĚTEV 1, DN 20, kvs = 4,0 m3/h, dp = 3,9 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu."		1.000				
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství dle PD"						
88	731	734992202SPC	D+M Třicestý regulační směšovací ventil DN 25 - Specifikace dle PD - TSV02	kus	1.000	6,265.00	6,265.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Třicestý regulační směšovací ventil pro VĚTEV 2, DN 25, kvs = 6,3 m3/h, dp = 3,6 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu."		1.000				
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství dle PD"						
89	731	734992203SPC	D+M Dvoucestný regulační směšovací ventil DN 10 - Specifikace dle PD - TNRV-S01	kus	1.000	6,657.00	6,657.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Dvoucestný regulační ventil pro VZT č.1, DN 10, nastavení 1,4; kv = 0,37 m3/h, dp = 15,2 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu."		1.000				
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství dle PD"						
90	731	734992204SPC	D+M Dvoucestný regulační směšovací ventil DN 25 - Specifikace dle PD - TNRV-S02	kus	1.000	6,699.00	6,699.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Dvoucestný regulační ventil pro VZT č.2, DN 25, nastavení 2,5; kv = 5,3 m3/h, dp = 18,7 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu."		1.000				
			"Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství dle PD"						
91	731	73499901SPC	D+M Armatury, prvky a vybavení pro rozvody vytápění více nespecifikované	sada	1.000	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Armatury, prvky a vybavení pro rozvody vytápění nutné pro zajištění prací, uvedené v PD, či nutné pro zajištění správné funkčnosti, ale nespecifikované v soupise prací."		1.000				
			"V položce zahrnuty nutné ventily (automatické odvzdušňovací, vypouštěcí ventily, apod), případná napojení na zařízení a jednotky UT, VZT, CHL, či prvky ve vyšším množství, či jiných dimenzích a rozměrech, než je specifikováno - např. pro nutnou výměnu stávajících prvků během realizace v důsledku poškození, apod., se kterou nebylo uvažováno - kulové kohouty, revizní dvířka, a další veškeré prvky a armatury pro rozvody vytápění."						
92	731	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.270	5,000.00	1,350.00	CS ÚRS 2024 01	
93	HZS	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	10.000	375.00	3,750.00	CS ÚRS 2024 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 734"		10.000				
			"Doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod."						
		735	Ústřední vytápění - Otopná tělesa				571,097.61		
94	731	735128110RTO	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	m2	33.070	58.00	1,918.06	CS ÚRS/TEO 2024 01	
95	731	735191903RTO	Vyčištění otopných těles proplachem vodou	m2	33.070	27.00	892.89	CS ÚRS/TEO 2024 01	
96	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	67.000	90.00	6,030.00	CS ÚRS 2024 01	
97	731	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	33.070	38.00	1,256.66	CS ÚRS 2024 01	
98	731	735901101SPC	Zkoušky provozní dilatační	kus	67.000	223.00	14,941.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
99	731	735901102SPC	Zkoušky provozní topná	hod	72.000	212.00	15,264.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
100	731	735901103SPC	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému	sada	1.000	9,000.00	9,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
101	731	735999101SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLMM výška/délka 1500/600 mm - Specifikace dle PD	kus	1.000	8,500.00	8,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem."						
			"1.NP"		1.000				
			"Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			"V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství"						
102	731	735999103SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLMM výška/délka 1500/450 mm - Specifikace dle PD	kus	4.000	7,520.00	30,080.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem."						
			"1.NP"		2.000				
			"2.NP"		2.000				
			"Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			"V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství"						
103	731	735999201SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/400 mm - Specifikace dle PD	kus	7.000	5,470.00	38,290.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem."						
			"1.NP"		5.000				
			"2.NP"		2.000				
			"Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			"V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství"						
104	731	735999202SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/500 mm - Specifikace dle PD	kus	2.000	5,800.00	11,600.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	

			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.NP"		2.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
105	731	735999203SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/600 mm - Specifikace dle PD	kus	11.000	6,137.00	67,507.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.NP"		4.000			
			"2.NP"		7.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
106	731	735999204SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/700 mm - Specifikace dle PD	kus	9.000	6,472.00	58,248.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		8.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
107	731	735999205SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/800 mm - Specifikace dle PD	kus	8.000	6,803.00	54,424.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"2.NP"		8.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
108	731	735999206SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/800 mm - Specifikace dle PD	kus	2.000	7,139.00	14,278.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		1.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
109	731	735999207SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/1000 mm - Specifikace dle PD	kus	4.000	7,472.00	29,888.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.NP"		4.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
110	731	735999208SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/1100 mm - Specifikace dle PD	kus	1.000	7,805.00	7,805.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.NP"		1.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
111	731	735999209SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/1200 mm - Specifikace dle PD	kus	8.000	8,140.00	65,120.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.NP"		7.000			
			"2.NP"		1.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
112	731	735999210SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/1400 mm - Specifikace dle PD	kus	4.000	8,810.00	35,240.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.NP"		4.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
113	731	735999211SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 600/1600 mm - Specifikace dle PD	kus	2.000	9,470.00	18,940.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.NP"		2.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					

114	731	735999212SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 , výška / délka 700/700 mm - Specifikace dle PD	kus	1.000	7,158.00	7,158.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.NP"		1.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
115	731	735999213SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 33 výška / délka 600/1200 mm - Specifikace dle PD	kus	1.000	11,067.00	11,067.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"2.NP"		1.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
116	731	735999214SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 33 výška / délka 900/1200 mm - Specifikace dle PD	kus	2.000	14,680.00	29,360.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní pravé/levé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			"1.PP"		1.000			
			"1.NP"		1.000			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
117	731	735999901SPC	D+M Ostatní práce spojené s úpravou UT - Specifikace dle PD	sada	1.000	21,000.00	21,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ostatní práce spojené s potrubím vytápění při části rekonstrukce / napojení na stávající rozvody."		1.000			
			" V ceně: - celkové vypouštění a napouštění části systému UT + opětovné napuštění po provedení prací; - odvzdušnění stávajícího systému vytápění; - další potřebné dodávky a práce na stávajícím otopném systému spojené s dodatečnou demontáží a zpětnou montáží potrubí. "					
118	731	735999991SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení UT - Specifikace dle PD	sada	1.000	4,300.00	4,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1.000			
119	731	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	%	1.310	4,000.00	5,240.00	CS ÚRS 2024 01
120	HZS	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	10.000	375.00	3,750.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 735 "		10.000			
			" Doplnkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod."					

Celkem

2.515.491.98

CELKEM	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	2,515,491.98
--------	-------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

- Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".
- Nachází se u položek vlastních, ale tvořených a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod. b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

Označení: ENERGETICKÉ USPORY ZŠ U SOUDU - OBJEKT STRAVOVNY A JÍDELNY

část: Výkaz Výměr

Datum: 30/09/2024

Vytvořil: Šlerka

Položka	Popis	Množství	Jednotka	Jednotková cena v Kč (bez DPH)	Cena celkem v Kč (bez DPH)
1	Dodávka rozvaděčů				319,203.00 Kč
	Rozvaděč RM1				199,474.00 Kč
1.1	Rozvaděčová skříň závěsná, krytí v zavřeném stavu IP55, včetně montážního panelu rozměr 1.200x800x300	1	ks	10,512.00 Kč	10,512.00 Kč
1.2	Vybavení rozvaděčové skříně mimo řídicí systém (relé, stykače, jističe, svorky, pojistky, kabelové žlaby, dráty, ...)	1	kpl	68,900.00 Kč	68,900.00 Kč
1.3	PXC5.E003: Systémový integrační regulátor PXC5, Modbus RTU/TCP, BACnet MS/TP, KNX PL-Link; BACnet/IP	1	ks	17,932.00 Kč	17,932.00 Kč
1.4	PXC7.E400S: Modulární automatizační stanice PXC7, 100x I/O, Island bus, 1x Modbus RTU/BACnet MS/TP, Modbus TCP, KNX PL-Link; BACnet/IP	1	ks	11,130.00 Kč	11,130.00 Kč
1.5	TXM1.8U: Univerzální modul, 8x UIO	4	ks	7,086.00 Kč	28,344.00 Kč
1.6	TXM1.16D: Modul digitálních vstupů, 16x DI	2	ks	2,756.00 Kč	5,512.00 Kč
1.7	TXM1.6R: Modul digitálních výstupů, 6x DO	3	ks	1,877.00 Kč	5,631.00 Kč
1.8	PXM30.E: Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server	1	ks	17,114.00 Kč	17,114.00 Kč
1.9	Převodník M-BUS	1	ks	6,835.00 Kč	6,835.00 Kč
1.10	cRSP – Platforma pro vzdálené připojení k technologiím budov - hardware	1	kpl	27,354.00 Kč	27,354.00 Kč
1.11	PXA-C1: Kabel 3m pro panel PXM20	1	ks	210.00 Kč	210.00 Kč
	Rozvaděč RM2				119,729.00 Kč
1.10	Rozvaděčová skříň závěsná, krytí v zavřeném stavu IP55, včetně montážního panelu rozměr 1.200x800x300	1	ks	10,512.00 Kč	10,512.00 Kč
1.11	Vybavení rozvaděčové skříně mimo řídicí systém (relé, stykače, jističe, svorky, pojistky, kabelové žlaby, dráty, ...)	1	kpl	60,420.00 Kč	60,420.00 Kč
1.12	PXC5.E24: Kompaktní automatizační stanice PXC5, 24x (80x) I/O, Island bus, Modbus RTU/TCP, BACnet MS/TP, KNX PL-Link; BACnet/IP	1	ks	44,800.00 Kč	44,800.00 Kč
1.13	TXM1.16D: Modul digitálních vstupů, 16x DI	1	ks	2,756.00 Kč	2,756.00 Kč
1.14	TXM1.6R: Modul digitálních výstupů, 6x DO	1	ks	1,241.00 Kč	1,241.00 Kč
2	Montáž rozvaděčů				162,710.00 Kč
	Rozvaděč RM1				42,400.00 Kč
2.1	Zapojení rozvaděče podle dílenské dokumentace	1	kpl	24,380.00 Kč	24,380.00 Kč
2.2	Montáž rozvaděče na zeď	1	kpl	1,590.00 Kč	1,590.00 Kč
2.3	Zapojení kabeláže do rozvaděče, včetně napájení rozvaděče a pomocného napájení	1	kpl	16,430.00 Kč	16,430.00 Kč
	Rozvaděč RM2				31,270.00 Kč
2.4	Zapojení rozvaděče podle dílenské dokumentace	1	kpl	18,550.00 Kč	18,550.00 Kč
2.5	Montáž rozvaděče na zeď	1	kpl	1,590.00 Kč	1,590.00 Kč
2.6	Zapojení kabeláže do rozvaděče, včetně napájení rozvaděče a pomocného napájení	1	kpl	11,130.00 Kč	11,130.00 Kč
	Rozvaděč RM3				11,130.00 Kč

Označení: ENERGETICKÉ USPORY ZŠ U SOUDU - OBJEKT STRAVOVNY A JÍDELNY

část: Výkaz Výměr

Datum: 30/09/2024

Vytvořil: Šlerka

Položka	Popis	Množství	Jednotka	Jednotková cena v Kč (bez DPH)	Cena celkem v Kč (bez DPH)
2.7	Zapojení kabeláže do rozvaděče, včetně napájení rozvaděče a pomocného napájení	1	kpl	11,130.00 Kč	11,130.00 Kč
	Rozvaděč RM4				11,130.00 Kč
2.8	Zapojení kabeláže do rozvaděče, včetně napájení rozvaděče a pomocného napájení	1	kpl	11,130.00 Kč	11,130.00 Kč
	Rozvaděč RM5				11,130.00 Kč
2.9	Zapojení kabeláže do rozvaděče, včetně napájení rozvaděče a pomocného napájení	1	kpl	11,130.00 Kč	11,130.00 Kč
	Rozvaděč RM6				11,130.00 Kč
2.10	Zapojení kabeláže do rozvaděče, včetně napájení rozvaděče a pomocného napájení	1	kpl	11,130.00 Kč	11,130.00 Kč
	Rozvaděč RM7				11,130.00 Kč
2.11	Zapojení kabeláže do rozvaděče, včetně napájení rozvaděče a pomocného napájení	1	kpl	11,130.00 Kč	11,130.00 Kč
	Rozvaděč RM8				11,130.00 Kč
2.12	Zapojení kabeláže do rozvaděče, včetně napájení rozvaděče a pomocného napájení	1	kpl	11,130.00 Kč	11,130.00 Kč
	Rozvaděč RM9				11,130.00 Kč
2.13	Zapojení kabeláže do rozvaděče, včetně napájení rozvaděče a pomocného napájení	1	kpl	11,130.00 Kč	11,130.00 Kč
	Rozvaděč RM10				11,130.00 Kč
2.14	Zapojení kabeláže do rozvaděče, včetně napájení rozvaděče a pomocného napájení	1	kpl	11,130.00 Kč	11,130.00 Kč
3	Komponenty				234,895.00 Kč
3.1	Servopohon GDB161.1E	3	ks	4,068.00 Kč	12,204.00 Kč
3.2	Servopohon GMA121.1E	2	ks	5,623.00 Kč	11,246.00 Kč
3.3	Servopohon GPC121.1A	1	ks	4,550.00 Kč	4,550.00 Kč
3.4	Servopohon GPC161.1A	1	ks	5,984.00 Kč	5,984.00 Kč
3.5	Servopohon SKC62	2	ks	49,119.00 Kč	98,238.00 Kč
3.6	Prostorové / Venkovní čidlo teploty QAC22	2	ks	911.00 Kč	1,822.00 Kč
3.7	Příložné teplotní čidlo QAD22	9	ks	1,076.00 Kč	9,684.00 Kč
3.8	Jímkové teplotní čidlo QAE2120.010	5	ks	1,961.00 Kč	9,805.00 Kč
3.9	Protimrazový termostat QAF81.3	2	ks	4,870.00 Kč	9,740.00 Kč
3.10	Potrubní teplotní čidlo QAM2120.040	7	ks	1,839.00 Kč	12,873.00 Kč
3.11	Čidlo tlaku kapalin QBE2003-P10	2	ks	8,450.00 Kč	16,900.00 Kč
3.12	Čidlo diferenčního tlaku QBM2030-30	4	ks	4,361.00 Kč	17,444.00 Kč
3.13	Diferenční tlakový spínač QBM81-3	1	ks	1,542.00 Kč	1,542.00 Kč
3.14	Diferenční tlakový spínač QBM81-5	4	ks	1,542.00 Kč	6,168.00 Kč
3.15	Prostorový ovladač se snímáním teploty QMX2.P33	1	ks	3,155.00 Kč	3,155.00 Kč
3.16	Prostorový ovladač se snímáním teploty a koncentrace CO2, černý, QMX3.P74-1BSC	1	ks	11,170.00 Kč	11,170.00 Kč
3.17	Čidlo zaplavení SZ-4	1	ks	1,612.00 Kč	1,612.00 Kč
3.18	Hlavní vypínač výměňkové stanice XAL-K178	1	ks	758.00 Kč	758.00 Kč
4	Montáž komponent				77,961.00 Kč
4.1	Montáž a zapojení servopohonu, včetně dodávky instalační krabice pro propojení kabeláže servopohonu s instalační kabeláží	7	kpl	689.00 Kč	4,823.00 Kč
4.2	Montáž a zapojení prostorového čidla včetně montáže a dodávky instalačního materiálu	2	kpl	477.00 Kč	954.00 Kč
4.3	Montáž a zapojení příložného teplotního čidla	9	kpl	265.00 Kč	2,385.00 Kč

Označení: ENERGETICKÉ USPORY ZŠ U SOUDU - OBJEKT STRAVOVNY A JÍDELNY

část: Výkaz Výměr

Datum: 30/09/2024

Vytvořil: Šlerka

Položka	Popis	Množství	Jednotka	Jednotková cena v Kč (bez DPH)	Cena celkem v Kč (bez DPH)
4.4	Montáž a zapojení jímkového teplotního čidla (montáž jímky profese ÚT)	5	kpl	265.00 Kč	1,325.00 Kč
4.5	Montáž a zapojení protimrazového termostatu, včetně montáže potřebného množství úchyty kapiláry dle montážního návodu	2	kpl	1,590.00 Kč	3,180.00 Kč
4.6	Montáž a zapojení potrubního teplotního čidla včetně vyvrtání díry a osazení montážná příruby	7	kpl	265.00 Kč	1,855.00 Kč
4.7	Montáž a zapojení čidla tlaku pro kapaliny, (připojovací místo G1/2 montáž profese ÚT)	2	kpl	265.00 Kč	530.00 Kč
4.8	Montáž a zapojení diferenčního čidla, včetně montáže sady pro odběr tlaku	9	kpl	689.00 Kč	6,201.00 Kč
4.9	Montáž a zapojení prostorového ovladače, včetně dodávky a montáže instalační krabice	2	kpl	698.00 Kč	1,396.00 Kč
4.10	Monotáž a zapojení čidla zaplavení	1	kpl	265.00 Kč	265.00 Kč
4.11	Zapojení Bezpečnostní Armatury Plynu	1	kpl	370.00 Kč	370.00 Kč
4.12	Zapojení čerpadla	8	kpl	370.00 Kč	2,960.00 Kč
4.13	Zapojení Měřiče spotřeby	1	kpl	370.00 Kč	370.00 Kč
4.14	Zapojení Vodoměru	2	kpl	370.00 Kč	740.00 Kč
4.15	Zapojení Elektroměru	1	kpl	370.00 Kč	370.00 Kč
4.16	Zapojení plynoměru	1	kpl	317.00 Kč	317.00 Kč
4.17	Zapojení ventilátorů ve VZT jednotce	6	kpl	795.00 Kč	4,770.00 Kč
4.18	Montáž a zapojení ovladačů pro VZT jednotky REMAK, včetně dodávky a montáže instalační krabice	8	kpl	689.00 Kč	5,512.00 Kč
4.19	Montáž a zapojení čidel CO ₂ pro VZT jednotky REMAK	8	kpl	370.00 Kč	2,960.00 Kč
4.20	Zapojení servopohonů na topných uzlech VZT jednotek, včetně dodávky instalační krabice pro propojení kabeláže servopohonu s instalační kabeláží	2	kpl	689.00 Kč	1,378.00 Kč
4.21	Zapojení servopohonů na trojcestných ventilech jednotlivých větví, včetně dodávky instalační krabice pro propojení kabeláže servopohonu s instalační kabeláží	3	kpl	689.00 Kč	2,067.00 Kč
4.22	Zapojení solenoidového ventilu pro dopouštění vody	1	kpl	370.00 Kč	370.00 Kč
4.23	Zapojení servopohonů na přímých ventilech pro regulaci výkonu deskového výměníku, včetně dodávky instalační krabice pro propojení kabeláže servopohonu s instalační kabeláží	2	kpl	689.00 Kč	1,378.00 Kč
4.24	Asistence a zapojení řízení na kompresorové jednotce VZT	1	kpl	26,500.00 Kč	26,500.00 Kč
4.25	Montáž a zapojení hlavního vypínače výměníkové stanice	1	kpl	800.00 Kč	800.00 Kč
4.26	Připojení signalizace chodu/poruchy nucených odtahů	5	kpl	800.00 Kč	4,000.00 Kč
4.27	Připojení stykačového vývodu pro nucený odtah	5	kpl	37.00 Kč	185.00 Kč
5	Kabelová trasa				59,824.00 Kč
5.1	CXKH-R-J 3×1,5	146	m	32.00 Kč	4,672.00 Kč
5.2	CXKH-R-J 5×1,5	62	m	51.00 Kč	3,162.00 Kč

Označení: ENERGETICKÉ USPORY ZŠ U SOUDU - OBJEKT STRAVOVNY A JÍDELNY

část: Výkaz Výměr

Datum: 30/09/2024

Vytvořil: Šlerka

Položka	Popis	Množství	Jednotka	Jednotková cena v Kč (bez DPH)	Cena celkem v Kč (bez DPH)
5.3	CXKH-R-J 5×4	13	m	129.00 Kč	1,677.00 Kč
5.4	CXKH-R-O 2×1,5	60	m	26.00 Kč	1,560.00 Kč
5.5	PRAFlaGuard F 1×2×0,8	374	m	26.00 Kč	9,724.00 Kč
5.6	PRAFlaGuard F 2×2×0,8	686	m	40.00 Kč	27,440.00 Kč
5.7	PRAFlaGuard F 4×2×0,8	66	m	69.00 Kč	4,554.00 Kč
5.8	Žlab MERKUR kabelový 50/50 M2 GZ délka 2m	15	ks	214.00 Kč	3,210.00 Kč
5.9	Žlab MERKUR kabelový 100/50 M2 GZ délka 2m	4	ks	256.00 Kč	1,024.00 Kč
5.10	KOPOS Trubka pevná 1520 pr.20 320N, barva šedá	20	m	13.00 Kč	260.00 Kč
5.11	KOPOS Trubka ohebná 1420 průměr 20 320N	50	m	5.00 Kč	250.00 Kč
5.12	WAGO Svorka 221-2411	120	ks	10.00 Kč	1,200.00 Kč
5.13	Krabice PFRAD 8585 odbočná na omítku IP55	19	ks	29.00 Kč	551.00 Kč
5.14	Krabice PHSD 6861 do dutých stěn, ø68mm, hloubka 35mm,	20	ks	27.00 Kč	540.00 Kč
6	Montáž kabelové trasy				62,329.00 Kč
6.1	Montáž silového kabelu	281	m	37.00 Kč	10,397.00 Kč
6.2	Montáž kabelu MaR	1126	m	32.00 Kč	36,032.00 Kč
6.3	Montáž kabelové trasy	1	kpl	15,900.00 Kč	15,900.00 Kč
7	Vizualizace				167,741.00 Kč
7.1	PC včetně monitoru (Min: i7, 16 Gb RAM, 1 TB SSD) 27" Monitor, UHD rozlišení	1	ks	28,037.00 Kč	28,037.00 Kč
7.2	Desigo CC, Základní licence Compact, Building Automation	1	ks	89,016.00 Kč	89,016.00 Kč
7.3	Zpracování vizualizace	99	dB	512.00 Kč	50,688.00 Kč
8	Ostatní				396,250.00 Kč
8.1	Dílenská dokumentace	1	kpl	79,500.00 Kč	79,500.00 Kč
8.2	Dokumentace skutečního stavu	1	kpl	14,310.00 Kč	14,310.00 Kč
8.3	Revize	1	kpl	26,500.00 Kč	26,500.00 Kč
8.4	cRSP – Platforma pro vzdálené připojení k technologiím budov - oživení	1	kpl	14,720.00 Kč	14,720.00 Kč
8.5	Integrace vodoměru s dálkovým odečtem (Komunikace Mbus)	3	kpl	3,200.00 Kč	9,600.00 Kč
8.6	Integrace plynoměru s dálkovým odečtem (1 ks) Plynoměry s komunikací MBUS	2	kpl	3,200.00 Kč	6,400.00 Kč
8.7	Integrace kompaktních VZT (Komunikace BacNet / KNX, Max 17 DB)	8	kpl	13,250.00 Kč	106,000.00 Kč
8.8	Integrace elektroměr s dálkovým odečtem (1 ks) komunikace MBUS	2	kpl	3,180.00 Kč	6,360.00 Kč
8.9	Integrace zařízení, prostory kuchyně, kom KNX/BacNet	1	kpl	6,360.00 Kč	6,360.00 Kč
8.10	Zpracování uživatelských programů, oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)	120	kpl	1,000.00 Kč	120,000.00 Kč
8.11	Integrace zařízení, prostory jídelny, kom KNX/BacNet	1	kpl	6,500.00 Kč	6,500.00 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				4,258,368.90	
		741	Elektromontážní práce - Svítidla				1,579,843.00	
1	741	741999101SPC	D+M LED svítidlo, 37,7 W - Specifikace dle PD - A	kus	8.000	10,124.00	80,992.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo 1198×114 mm, 37,7 W. "					
			"2.NP"		8.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
2	741	741999102SPC	D+M LED svítidlo s nouzovým prvkem, 3 W - Specifikace dle PD - BN	kus	6.000	3,647.00	21,882.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo s nouzovým prvkem 1160×62 mm, 3 W. "					
			"1.PP"		3.000			
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		2.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
3	741	741999103SPC	D+M LED svítidlo, 60 W - Specifikace dle PD - C	kus	1.000	2,251.00	2,251.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo 1460×62 mm, 60 W. "					
			"2.NP"		1.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
4	741	741999104SPC	D+M LED svítidlo s nouzovým prvkem, 4 W - Specifikace dle PD - CN	kus	3.000	4,053.00	12,159.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo s nouzovým prvkem 1460×62 mm, 4 W. "					
			"1.NP"		1.000			
			"2.NP"		2.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
5	741	741999106SPC	D+M LED svítidlo, 52,7 W - Specifikace dle PD - D1	kus	25.000	2,822.00	70,550.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo 1100×92 mm, 52,7 W.. "					
			"1.PP"		16.000			
			"1.NP"		9.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
6	741	741999107SPC	D+M LED svítidlo, 52,7 W - Specifikace dle PD - D2	kus	1.000	3,091.00	3,091.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo 1600×92 mm, 52,7 W. "					
			"1.NP"		1.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
7	741	741999108SPC	D+M LED svítidlo, 15,3 W - Specifikace dle PD - E	kus	77.000	3,969.00	305,613.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo Ø 181 mm, 15,3 W. "					
			"1.NP"		20.000			
			"2.NP"		57.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
8	741	741999110SPC	D+M LED svítidlo, 36 W - Specifikace dle PD - F	kus	86.000	1,980.00	170,280.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo 596×596 mm, 36 W. "					
			"2.NP"		86.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
9	741	741999111SPC	D+M LED svítidlo, 36 W - Specifikace dle PD - F1	kus	45.000	1,966.00	88,470.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo 596×596 mm, 36 W. "					
			"1.NP"		45.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
10	741	741999112SPC	D+M LED svítidlo, 20 W - Specifikace dle PD - G	kus	1.000	1,683.00	1,683.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo Ø 300 mm, 20,0 W. "					
			"2.NP"		1.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
11	741	741999113SPC	D+M LED svítidlo, 15,4 W - Specifikace dle PD - H	kus	3.000	7,023.00	21,069.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo 381×196 mm, 15,4 W. "					
			"1.NP"		3.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
12	741	741999114SPC	D+M LED svítidlo, 39,2 W - Specifikace dle PD - I	kus	35.000	2,495.00	87,325.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo 596×596 mm, 39,2 W. "					
			"1.NP"		24.000			
			"2.NP"		11.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
13	741	741999115SPC	D+M LED svítidlo s nouzovým prvkem, 39,2 W - Specifikace dle PD - IN	kus	6.000	4,262.00	25,572.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo 596×596 mm, 39,2 W. "					
			"1.NP"		6.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
14	741	741999116SPC	D+M LED svítidlo, 12 W - Specifikace dle PD - J	kus	25.000	1,471.00	36,775.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo 600×59 mm, 12 W. "					
			"1.NP"		7.000			
			"2.NP"		18.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
15	741	741999117SPC	D+M LED svítidlo, 42 W - Specifikace dle PD - K	kus	41.000	5,145.00	210,945.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED svítidlo Ø 500 mm, 42 W. "					
			"1.NP"		32.000			
			"2.NP"		9.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
16	741	741999118SPC	D+M Venkovní svítidlo - Specifikace dle PD	kus	5.000	6,387.00	31,935.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Venkovní svítidlo. "					
			"1.NP"		5.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "					
17	741	741999151SPC	D+M LED nouzové svítidlo nástěnné, se stupněm krytí IP 65 - Specifikace dle PD - N1	kus	29.000	2,421.00	70,209.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"LED nouzové svítidlo nástěnné, s IP 65. "					
			"1.PP"		5.000			

			"1.NP"			19.000			
			"2.NP"			5.000			
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
18	741	741999152SPC	D+M LED nouzové svítidlo stropní, se stupněm krytí IP 40 - Specifikace dle PD - N2	kus	16.000	2,849.00	45,584.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" LED nouzové svítidlo stropní, IP 40. "						
			"1.NP"		6.000				
			"2.NP"		10.000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
19	741	741999153SPC	D+M LED nouzové svítidlo stropní, se stupněm krytí IP 40 - Specifikace dle PD - N3	kus	19.000	6,903.00	131,157.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" LED nouzové svítidlo stropní, IP 40. "						
			"1.NP"		7.000				
			"2.NP"		12.000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
20	741	741999154SPC	D+M LED nouzové svítidlo stropní, se stupněm krytí IP 20_IP 40 - Specifikace dle PD - N4	kus	10.000	6,937.00	69,370.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" LED nouzové svítidlo stropní, IP 20_IP 40. "						
			"1.NP"		5.000				
			"2.NP"		5.000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
21	741	741999155SPC	D+M LED nouzové svítidlo stropní, se stupněm krytí IP 20_IP 40 - Specifikace dle PD - N5	kus	3.000	7,211.00	21,633.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" LED nouzové svítidlo stropní, IP 20_IP 40. "						
			"1.NP"		3.000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
22	741	741999156SPC	D+M LED nouzové svítidlo stropní, se stupněm krytí IP 20_IP 40 - Specifikace dle PD - N6	kus	2.000	6,807.00	13,614.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" LED nouzové svítidlo stropní, IP 20_IP 40. "						
			"1.NP"		1.000				
			"2.NP"		1.000				
			" Včetně montáže, zapojení, zdroje a veškerého příslušenství. "						
23	741	741999157SPC	D+M Luminiscentní tabulka - Specifikace dle PD - N13	kus	10.000	282.00	2,820.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Luminiscentní tabulka. "						
			"1.PP"		3.000				
			"1.NP"		2.000				
			"2.NP"		5.000				
			" Včetně montáže a veškerého příslušenství. "						
24	741	998741312	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.780	58,800.00	45,864.00	CS ÚRS 2024 01	
25	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20.000	450.00	9,000.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		20.000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "						
		741	Elektromontážní práce - Přístroje				207,317.00		
26	741	741999201SPC	D+M Zásuvka 230 V - Specifikace dle PD	kus	261.000	270.00	70,470.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Zásuvka 230 V. "						
			"1.PP"		2.000				
			"1.NP"		65.000				
			"2.NP"		194.000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepy. "						
27	741	741999202SPC	D+M Zásuvka 230 V se stupněm krytí IP 44 - Specifikace dle PD	kus	71.000	601.00	42,671.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Zásuvka 230 V se sstupněm krytí IP 44. "						
			"1.PP"		15.000				
			"1.NP"		53.000				
			"2.NP"		3.000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepy. "						
28	741	741999203SPC	D+M Zásuvka 400 V - třípólová - Specifikace dle PD	kus	14.000	452.00	6,328.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Zásuvka 400 V - třípólová. "						
			"1.NP"		12.000				
			"2.NP"		2.000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepy. "						
29	741	741999204SPC	D+M Dvozásuvka 230 V - Specifikace dle PD	kus	8.000	282.00	2,256.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Dvozásuvka 230 V. "						
			"2.NP"		8.000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, instalační krabice, záslepy. "						
30	741	741999205SPC	D+M Kabelový vývod 230 V - Specifikace dle PD	kus	55.000	208.00	11,440.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kabelový vývod pro 230 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků "						
			"1.NP"		23.000				
			"2.NP"		32.000				
			" Včetně krabice s příslušenstvím, uchycení a zapojení. "						
31	741	741999206SPC	D+M Kabelový vývod 400 V - Specifikace dle PD	kus	18.000	287.00	5,166.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kabelový vývod pro 400 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků "						
			"1.PP"		2.000				
			"1.NP"		4.000				
			"2.NP"		12.000				
			" Včetně krabice s příslušenstvím, uchycení a zapojení. "						
32	741	741999207SPC	D+M Žaluziový spínač - Specifikace dle PD	kus	33.000	348.00	11,484.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Žaluziový spínač. "						
			"1.NP"		12.000				
			"2.NP"		21.000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
33	741	741999208SPC	D+M Tlačítko "Total STOP" - Specifikace dle PD	kus	1.000	1,168.00	1,168.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Tlačítko "Total STOP". "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						
34	741	741999251SPC	D+M Vypínač faz. 1 - Specifikace dle PD	kus	44.000	234.00	10,296.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Jednopolový vypínač. "						
			"1.NP"		13.000				
			"2.NP"		31.000				
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "						

35	741	741999252SPC	D+M Vypínač faz. 1 se stupněm krytí IP 44 - specifikace dle PD	kus	10.000	262.00	2,620.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Jednopolový vypínač, s IP 44. "					
			"1.PP"		7.000			
			"1.NP"		3.000			
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "					
36	741	741999253SPC	D+M Vypínač faz. 6 - Specifikace dle PD	kus	45.000	246.00	11,070.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Střídavý přepínač. "					
			"1.NP"		26.000			
			"2.NP"		19.000			
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "					
37	741	741999254SPC	D+M Vypínač faz. 6 se stupněm krytí IP 44 - Specifikace dle PD	kus	9.000	268.00	2,412.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Střídavý přepínač, s IP 44. "					
			"1.PP"		3.000			
			"1.NP"		6.000			
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "					
38	741	741999255SPC	D+M Vypínač faz. 7 - Specifikace dle PD	kus	18.000	273.00	4,914.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Křížový přepínač. "					
			"1.NP"		9.000			
			"2.NP"		9.000			
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "					
39	741	741999256SPC	D+M Vypínač faz. 7, IP44 - Specifikace dle PD	kus	4.000	312.00	1,248.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Křížový přepínač, IP44. "					
			"1.NP"		4.000			
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "					
40	741	741999257SPC	D+M Vypínač třífázový - Specifikace dle PD	kus	4.000	1,607.00	6,428.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Vypínač třífázový. "					
			"2.NP"		4.000			
			"Včetně instalace, napojení, rámečku, krytu a instalačních krabic. "					
41	741	998741312	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.780	10,700.00	8,346.00	CS ÚRS 2024 01
42	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20.000	450.00	9,000.00	CS ÚRS 2024 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		20.000			
			"Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "					
		741	Elektromontážní práce - Kabely a vodiče				865,904.00	
43	741	741999301SPC	D+M CHKE-R 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	3,500.000	54.00	189,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Kabeláž silnoproudu "		3,500.000			
			"Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "					
44	741	741999302SPC	D+M CHKE-R 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	5,500.000	67.00	368,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Kabeláž silnoproudu "		5,500.000			
			"Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "					
45	741	741999303SPC	D+M CHKE-R 5x1,5 - Specifikace dle PD	m	120.000	69.00	8,280.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Kabeláž silnoproudu "		120.000			
			"Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "					
46	741	741999304SPC	D+M CHKE-R 5x2,5 - Specifikace dle PD	m	300.000	86.00	25,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Kabeláž silnoproudu "		300.000			
			"Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "					
47	741	741999305SPC	D+M CHKE-R 5x4 - Specifikace dle PD	m	350.000	140.00	49,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Kabeláž silnoproudu "		350.000			
			"Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "					
48	741	741999306SPC	D+M CHKE-R 5x16 - Specifikace dle PD	m	200.000	485.00	97,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Kabeláž silnoproudu "		200.000			
			"Včetně uložení (montáže a nasunutí do chrániček), zapojení, případného protažení a ukončení "					
49	741	741999308SPC	D+M Vodiče pro provedení uzemnění kovových prvků a konstrukcí - Specifikace dle PD	sada	1.000	87,500.00	87,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Kabelové vodiče (CY / CYA / H05V / H07V, apod.) pro provedení uzemnění veškerých kovových konstrukcí a prvků objektu. "		1.000			
			"Součástí je také: - napojení k jednotlivým předmětům a prvkům nutných uzemnit; - krabice pro napojení v jednotlivých místnostech před vedením do rozvaděčů; - kotvící a spojovací materiál; - napojení do rozvaděčů / stávající zemnicí soustavu, apod.; - veškeré další nutné práce a materiál související s uzemněním kovových konstrukcí v objektu. "					
50	741	998741312	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.780	40,800.00	31,824.00	CS ÚRS 2024 01
51	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20.000	450.00	9,000.00	CS ÚRS 2024 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		20.000			
			"Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "					
		741	Elektromontážní práce - Rozvaděče				730,928.00	
52	741	741999401SPC	D+M Rozvaděč R0.1 - Specifikace dle PD	sada	1.000	34,570.00	34,570.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Nový rozvaděč - R0.1 "					
			"1.PP"		1.000			
			"Včetně vystrojení, skříň, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "					
53	741	741999402SPC	D+M Rozvaděč R1.1. - Specifikace dle PD	sada	1.000	60,660.00	60,660.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Nový rozvaděč - R1.1. "					
			"1.NP"		1.000			
			"Včetně vystrojení, skříň, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "					
54	741	741999403SPC	D+M Rozvaděč R-G. - Specifikace dle PD	sada	1.000	172,960.00	172,960.00	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" Nový rozvaděč - R-G "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "						
55	741	741999404SPC	D+M Rozvaděč RH. - Specifikace dle PD	sada	1.000	239,000.00	239,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nový rozvaděč - RH "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci vč. propojení z HDS. "						
56	741	741999405SPC	D+M Rozvaděč R2.1. - Specifikace dle PD	sada	1.000	97,226.00	97,226.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nový rozvaděč - R2.1. "						
			"2.NP"		1.000				
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "						
57	741	741999406SPC	D+M Rozvaděč R2.2. - Specifikace dle PD	sada	1.000	29,693.00	29,693.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nový rozvaděč - R2.2. "						
			"2.NP"		1.000				
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "						
58	741	741999407SPC	D+M Rozvaděč R2.3. - Specifikace dle PD	sada	1.000	40,389.00	40,389.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nový rozvaděč - R2.3. "						
			"2.NP"		1.000				
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "						
59	741	741999408SPC	D+M Rozvaděč R2.4. - Specifikace dle PD	sada	1.000	26,292.00	26,292.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nový rozvaděč - R2.4. "						
			"2.NP"		1.000				
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství a prací nutných pro správnou funkci. "						
60	741	998741312	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.780	27,100.00	21,138.00	CS ÚRS 2024 01	
61	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20.000	450.00	9,000.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		20.000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "						
		741	Elektromontážní práce - Zemnění				46,444.90		
62	741	741999501SPC	D+M Pásek FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	176.000	93.00	16,368.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Zemnicí pásek pro zemnění objektu. "						
			" Zemnicí pásek " (160,0)*1,1		176.000				
			" Včetně uložení a napojení "						
63	741	741999502SPC	D+M Drát FeZn Ø 10 - Specifikace dle PD	m	34.650	70.00	2,425.50	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Svislé vedení pod terén k zemnicímu pásku. "						
			" Svislé vedení zemnění " (31,5)*1,1		34.650				
			" Včetně uložení a napojení "						
64	741	741999503SPC	D+MSvorkySK,SS,SR-Specifikace dle PD	kus	85.000	61.00	5,185.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Svorky pro zemnění. "		85.000				
			" Včetně uložení a napojení "						
65	741	741999504SPC	D+M Antikoroziní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1.000	3,615.00	3,615.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Antikoroziní ochrana spojů - např. páskou. "		1.000				
			" V ceně prvek pro ochranu spojů zemnicího pásku - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. "						
66	741	741999505SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1.000	1,511.00	1,511.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Hlavní ochranné pospojování a ostatní podružný materiál. "		1.000				
67	741	741999506SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	1.000	6,148.00	6,148.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
68	741	998741312	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.780	8,580.00	6,692.40	CS ÚRS 2024 01	
69	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10.000	450.00	4,500.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		10.000				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "						
		741	Elektromontážní práce - Hromosvod				420,408.00		
70	741	741999601SPC	D+M Jímací vedení AlMgSi 8 - Specifikace dle PD	m	352.000	186.00	65,472.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Jímací vedení z AlMgSi Ø 8 mm. "						
			" Jímací vedení - vedení na střeše. " (320)*1,1		352.000				
			" Včetně podpěr, uložení a napojení a veškerého nutného příslušenství. "						
71	741	741999602SPC	D+M Vysokonapětově izolovaný svodový vodič - izolovaný svod - Specifikace dle PD	m	275.000	1,004.00	276,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vysokonapětově izolovaný svodový vodič s možností instalace do fasády, vč. zakončení a upevnění do stavby. "						
			" Svodové vedení z vysokonapětového izolovaného vodiče - HVI " (250,0)*1,1		275.000				
			" Včetně veškerého nutného příslušenství. "						
72	741	741999602SPC	D+MSvorky(SS,SK,SP)-Specifikace dle PD	kus	120.000	61.00	7,320.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Svorky pro hromosvod"		120.000				
			" Včetně uložení a napojení "						
73	741	741999604SPC	D+M Ochranný úhelník - Specifikace dle PD	kus	9.000	335.00	3,015.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ochranný úhelník svodů "		9.000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
74	741	741999605SPC	D+M Označovací štítek - Specifikace dle PD	kus	9.000	23.00	207.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Označovací štítek pro označení svodů hromosvodů "		9.000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. "						
75	741	741999606SPC	D+M Jímací tyč dl. 1 m - Specifikace dle PD	kus	5.000	467.00	2,335.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Jímací tyč délky 1,0 m "		5.000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků (vč. případného stojanu) a veškerého nutného příslušenství. "						
76	741	741999607SPC	D+M Jímací tyč dl. 2 m - Specifikace dle PD	kus	12.000	704.00	8,448.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Jímací tyč délky 2,0 m "		12.000				
			" Včetně uchycení, kotvicích a upevňovacích prvků (vč. případného stojanu) a veškerého nutného příslušenství. "						

77	741	741999608SPC	D+M Ochranná krabice se zkušební svorkou - Specifikace dle PD	kus	9.000	3,291.00	29,619.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ochranná krabice + zkušební svorka. "		9.000			
			" Včetně ochranné krabice, ocelové destičky, tří křížové svorky, napojení, umístění "					
78	741	741999609SPC	D+M Proměnění + revizní zpráva - Specifikace dle PD	sada	1.000	5,724.00	5,724.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
79	741	741999611SPC	D+M Nespecifikované věci hromosvodu - Specifikace dle PD	sada	1.000	8,644.00	8,644.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Nespecifikované věci pro hromosvod. "		1.000			
			" V ceně případné HVI vodiče, vyšší množství prvků výše uvedených, napojení na stávající hromosvod stávající budovy a další veškeré nutné prvky a materiál vč. podpěr pro jímací vedení, kotvících, spojovacích a upevňovacích prvků, apod. "					
80	741	998741312	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.780	5,800.00	4,524.00	CS ÚRS 2024 01
81	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20.000	450.00	9,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		20.000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "					
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				407,524.00	
82	741	741999701SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	134,100.00	134,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Veškerý úložný materiál pro vedení instalace silnoprůdu. "		1.000			
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod."					
83	741	741999702SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	58,400.00	58,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení silnoprůdu - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1.000			
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. Veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod."					
84	741	741999703SPC	D+M Případné vysekání rýh a prostupů pro vedení instalací v konstrukcích - Specifikace dle PD	sada	1.000			CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Případné vysekání rýh ve zdivu, omítce, pro vedení elektroinstalace. "		1.000			
			" V ceně vysekání rýh a drážek, případných prostupů pro vedení instalace v konstrukcích a omítce, vč. odvozu a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začištění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
85	741	741999704SPC	D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ	sada	1.000	70,000.00	70,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zajištění prostupů potrubí chlazení mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "					
			" Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. "		1.000			
86	741	741999705SPC	D+M Proměnění + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1.000	44,500.00	44,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
87	741	741999706SPC	D+M Zařízení a práce nespecifikované - Specifikace dle PD	sada	1.000	55,800.00	55,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
88	741	742999104SPC	D+M Areálový rozvod elektro	m	90.000			CS ÚRS 2024 01
89	741	998741312	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	0.780	45,800.00	35,724.00	CS ÚRS 2024 01
90	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20.000	450.00	9,000.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		20.000			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. "					

Celkem **4,258,368.90**

CELKEM	D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	4,258,368.90
--------	--------------------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod).

Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a jídelny

Objekt: D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Část: D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO

JKSO:828.73

Kód	Popis	Cenacelkem
1	2	3

1	D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A1 - AREÁLOVÁ SÍŤ NN	83,836.10
2	D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A2 - AREÁLOVÁ SÍŤ NN	52,195.17
3	D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A3 - AREÁLOVÁ SÍŤ NN	21,650.67
	<u>D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO - CELKEM</u>	<u>157,681.94</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a Jidelny
Objekt: D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Část: D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A1 - AREÁLOVÁ SÍŤ NN
JKSO:828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				83,836.10	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				17,751.60	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	41.100	48.00	1,972.80	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze. " (14,8)		14.800			
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení trasy A1 v samostatné rýze. " (26,3)		26.300			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	40.997	63.00	2,582.81	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnicí pásek - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze. " ((14,8)*0,95)*1,05		14.763			
			" Zemnicí pásek - vedení trasy A1 v samostatné rýze. " ((26,3)*0,95)*1,05		26.234			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	1.500	42.00	63.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN.- svislé vedení pro napojení k pohonu brány./ bráně "					
			" Zemnicí vedení areálového vedení NN - svislé - vedení trasy A1. " (1,5)		1.500			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
4	354	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	0.977	49.00	47.87	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN.- svislé vedení pro napojení k pohonu brány./ bráně "					
			" Drát - areálové vedení NN - svislé vedení trasy A1 " ((1,5)*0,62)*1,05		0.977			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,62 kg. "					
5	921	210220901SPC	D+MSvorkySK,SS,SR,SP-Specifikace dle PD	kus	20.000	72.00	1,440.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. "		20.000			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. "					
6	921	210220902SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1.000	850.00	850.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. "		1.000			
			" V ceně prvek pro ochranu spojů zemnicího pásku a drátů , vodičů - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. V ceně také přesun hmot. "					
7	921	210819101SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	46.860	42.00	1,968.12	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			" Kabeláž pro trasu A1 - vedení ve společné rýze " (14,8)*1,1		16.280			
			" Kabeláž pro trasu A1 - vedení v samostatné rýze " (26,3)*1,1		28.930			
			" Kabeláž pro trasu A1 - vedení svislé " (1,5)*1,1		1.650			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chráničků (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
8	921	210819201SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1.000	247.00	247.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do objektu - vstup N1 " 1		1.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
9	921	210999801SPC	D+M Napojení kabeláže na pohon brány - Specifikace dle PD	sada	1.000	339.00	339.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení kabeláže areálového vedení na pohon brány "					
			" Napojení kabeláže areálového vedení NN - trasa A1 - na pohon venkovní brány (bod V1). "		1.000			
			" V ceně ukončení a zapojení kabeláže na pohon vč. doplňkové a propojovací kabeláže, kotvicích, spojovacích, těsnících prvků, zprovoznění, odzkoušení a veškerého dalšího nutného příslušenství pro zajištění napojení kabeláže k pohonu brány. V ceně také přesun hmot. "					
10	921	210999811SPC	D+M Napojení zemnicího drátu k vjezdové bráně / pohonu brány - Specifikace dle PD	sada	1.000	128.00	128.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení zemnicího drátu areálového vedení k pohonu brány / k vjezdové bráně. "					
			" Napojení zemnicího drátu areálového vedení NN - trasa A1 - k pohonu brány / k vjezdové bráně (bod V1). "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvice, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění ukončení, případné přeskládání, úpravy, doplnění vstrojení ve stávající skřini a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení svislého drátu do rozvaděče. V ceně také přesun hmot. "					
11	921	210999901SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu - Specifikace dle PD	sada	1.000	249.00	249.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy A1 na zemnicí soustavu objektu " 1		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvice, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
12	921	210999901SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1.000	404.00	404.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1.000			
			" V ceně také přesun hmot. "					

13	921	210999902SPC	Revize	kus	1.000	2,120.00	2,120.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1.000			
14	921	210999903SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1.000	4,200.00	4,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1.000			
15	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	3.000	380.00	1,140.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		3.000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				66,084.50	
16	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0.041	1,360.00	55.76	CS ÚRS 2024 01
			" Případné vytyčení trasy. " (14,8+26,3)/1000		0.041			
17	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	2.000	510.00	1,020.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné čerpání vody. "		2.000			
18	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1.315	730.00	959.95	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A1 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A1 v samostatné rýze " (26,3)*0,05		1.315			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
19	946	460161652	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0.740	850.00	629.00	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 až A2 ve společné rýze " (14,8)*0,05		0.740			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
20	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	22.355	200.00	4,471.00	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A1 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A1 v samostatné rýze " (26,3)*0,85		22.355			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
21	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	2.630	280.00	736.40	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A1 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A1 v samostatné rýze " (26,3)*0,1		2.630			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
22	946	460171652	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	12.580	245.00	3,082.10	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze " (14,8)*0,85		12.580			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
23	946	460171653	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1.480	340.00	503.20	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze " (14,8)*0,1		1.480			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
24	946	460241111	Příplatek za ztižení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	1.302	500.00	651.00	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek - 5 % " ((26,3*0,65*0,9)+(14,8*0,8*0,9))*0,05		1.302			
25	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4.000	60.00	240.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění potrubí. "		4.000			
26	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	5.000	21.00	105.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění potrubí. "		5.000			
27	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5.000	120.00	600.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		5.000			
28	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15.000	40.00	600.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		15.000			
29	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	23.670	49.00	1,159.83	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy A1 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (26,3)*(0,05+0,85)		23.670			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
30	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	2.630	54.00	142.02	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy A1 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (26,3)*(0,1)		2.630			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
31	946	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	13.320	60.00	799.20	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (14,8)*(0,05+0,85)		13.320			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
32	946	460451633	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1.480	66.00	97.68	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (14,8)*(0,1)		1.480			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
33	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	52.600	148.00	7,784.80	CS ÚRS 2024 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy A1 v samostatné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (26,3)*2		52.600			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					

			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
34	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	29.600	180.00	5,328.00	CS ÚRS 2024 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (14,8)*2		29.600			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, ztuhnutí a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
35	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	52.600	4.00	210.40	CS ÚRS 2024 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy A1 v samostatné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (26,3)*2		52.600			
36	946	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 35 do 40 cm	m	29.600	6.00	177.60	CS ÚRS 2024 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "					
			" V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "		29.600			
37	946	460791901SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová do DN 75 - Specifikace dle PD	m	1.650	76.00	125.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Chránička HDPE do D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže k pohonu brány. "					
			" Chránička pro svislé vedení areálového vedení NN - trasa A1 " (1,5)*1,1		1.650			
			" V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
38	946	460791902SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová do DN 136 - Specifikace dle PD	m	45.210	161.00	7,278.81	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Chránička HDPE-LDPE do D136/160 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa A1 " (14,8+26,3)*1,1		45.210			
			" V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
39	946	469999101SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	14.468	149.80	2,167.31	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		13.021			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (14,8*0,8*0,5)*(0,85+0,05)+(26,3*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		13.021			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1.447			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (14,8*0,8*0,5)*(0,1)+(26,3*0,65*0,5)*(0,1)		1.447			
39a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	13.021	72.00	937.49	CS ÚRS 2024 01
39b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1.447	100.00	144.68	CS ÚRS 2024 01
39c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	14.468	60.00	868.08	CS ÚRS 2024 01
39d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	14.468	15.00	217.02	CS ÚRS 2024 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
40	946	469999102SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	14.468	134.80	1,950.29	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		13.021			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (14,8*0,8*0,5)*(0,85+0,05)+(26,3*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		13.021			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		1.447			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (14,8*0,8*0,5)*(0,1)+(26,3*0,65*0,5)*(0,1)		1.447			
40a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	13.021	72.00	937.49	CS ÚRS 2024 01
40b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1.447	100.00	144.68	CS ÚRS 2024 01
40c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	14.468	60.00	868.08	CS ÚRS 2024 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
41	946	469999103SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	11.574	1,519.80	17,590.17	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		10.417			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (14,8*0,8*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)+(26,3*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		10.417			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1.157			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (14,8*0,8*(0,9-0,5))*(0,1)+(26,3*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		1.157			
41a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	10.417	72.00	750.00	CS ÚRS 2024 01
41b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1.157	100.00	115.74	CS ÚRS 2024 01
41c		460341113RTO	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	11.574	230.00	2,662.02	CS ÚRS/TEO 2024 01
41d		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného ztuhnutí "	m3	11.574	15.00	173.61	CS ÚRS 2024 01
41e		460361111RTO	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce / recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 0504 "	t	23.148	600.00	13,888.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
42	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	23.346	230.00	5,369.58	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,059		0.059			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 23,287		23.287			
43	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5.000	450.00	2,250.00	CS ÚRS 2024 01

			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5.000			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

Celkem

83,836.10

CELKEM	D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A1 - AREÁLOVÁ SÍŤ NN	83,836.10
---------------	--	------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, práci apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a Jidelny
Objekt: D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Část: D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A2 - AREÁLOVÁ SÍŤ NN
JKSO:828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				52,195.17	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				16,959.35	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	34.500	48.00	1,656.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze. " (14,8)		14.800			
			" Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení trasy A2 v samostatné rýze. " (19,7)		19.700			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	34.414	63.00	2,168.08	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnicí pásek - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze. " ((14,8)*0,95)*1,05		14.763			
			" Zemnicí pásek - vedení trasy A2 v samostatné rýze. " ((19,7)*0,95)*1,05		19.651			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	1.500	42.00	63.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN.- svislé vedení pro napojení k pohonu branky / brance. "					
			" Zemnicí vedení areálového vedení NN - svislé - vedení trasy A2. " (1,5)		1.500			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
4	354	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	0.977	49.00	47.87	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnicí vedení pro areálové vedení NN.- svislé vedení pro napojení k pohonu branky / brance. "					
			" Drát - areálové vedení NN - svislé vedení trasy A2 " ((1,5)*0,62)*1,05		0.977			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,62 kg. "					
5	921	210220901SPC	D+MSvorkySK,SS,SR,SP-Specifikace dle PD	kus	18.000	72.00	1,296.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. "		18.000			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. "					
6	921	210220902SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1.000	763.00	763.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. "		1.000			
			" V ceně prvek pro ochranu spojů zemnicího pásku a drátů , vodičů - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. V ceně také přesun hmot. "					
7	921	210819101SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	39.600	54.00	2,138.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			" Kabeláž pro trasu A2 - vedení ve společné rýze " (14,8)*1,1		16.280			
			" Kabeláž pro trasu A2 - vedení v samostatné rýze " (19,7)*1,1		21.670			
			" Kabeláž pro trasu A2 - vedení svislé " (1,5)*1,1		1.650			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chráničků (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
8	921	210819201SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1.000	247.00	247.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do objektu - prostup N2 " 1		1.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
9	921	210999801SPC	D+M Napojení kabeláže na pohon brány - Specifikace dle PD	sada	1.000	359.00	359.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení kabeláže areálového vedení na pohon branky "					
			" "		1.000			
			" V ceně ukončení a zapojení kabeláže na pohon vč. doplňkové a propojovací kabeláže, kotvicích, spojovacích, těsnících prvků, zprovoznění, odzkoušení a veškerého dalšího nutného příslušenství pro zajištění napojení kabeláže k pohonu brány. V ceně také přesun hmot. "					
10	921	210999811SPC	D+M Napojení zemnicího drátu k vjezdové bráně / pohonu brány - Specifikace dle PD	sada	1.000	128.00	128.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení zemnicího drátu areálového vedení k pohonu branky / k vstupní brance. "					
			" Napojení zemnicího drátu areálového vedení NN - trasa A2 - k pohonu branky / k vstupní brance(bodV2)."		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvice, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění ukončení, případné přeskládání, úpravy, doplnění vstrojení ve stávající skřini a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení svislého drátu do rozvaděče. V ceně také přesun hmot. "					
11	921	210999901SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu - Specifikace dle PD	sada	1.000	249.00	249.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy A2 na zemnicí soustavu objektu " 1		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvice, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
12	921	210999901SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1.000	384.00	384.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1.000			
			" V ceně také přesun hmot. "					

13	921	210999902SPC	Revize	kus	1.000	2,120.00	2,120.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1.000			
14	921	210999903SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1.000	4,200.00	4,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1.000			
15	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	3.000	380.00	1,140.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		3.000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				35,235.82	
16	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0.035	1,360.00	47.60	CS ÚRS 2024 01
			" Případné vytyčení trasy. " (14,8+19,7)/1000		0.035			
17	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	2.000	510.00	1,020.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné čerpání vody. "		2.000			
18	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0.985	730.00	719.05	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A2 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A2 v samostatné rýze " (19,7)*0,05		0.985			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
19	946	460161652	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0.740			CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 až A2 ve společné rýze " (14,8)*0,05		0.740			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
20	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	16.745	200.00	3,349.00	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A2 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A2 v samostatné rýze " (19,7)*0,85		16.745			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
21	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1.970	28.00	55.16	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A2 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A2 v samostatné rýze " (19,7)*0,1		1.970			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
22	946	460171652	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	12.580			CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze " (14,8)*0,85		12.580			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
23	946	460171653	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1.480			CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze " (14,8)*0,1		1.480			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
24	946	460241111	Příplatek za ztížení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0.576	500.00	288.00	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek - 5 % " (19,7*0,65*0,9)*0,05		0.576			
			" POZN: Příplatek pro společnou rýhu naceněn na listě pro trasu A1 - "D.1.4.7.b.08 AREÁL ELE-TRA.A1". "					
25	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4.000	60.00	240.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění potrubí. "		4.000			
26	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	5.000	21.00	105.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění potrubí. "		5.000			
27	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5.000	120.00	600.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		5.000			
28	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15.000	40.00	600.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		15.000			
29	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	17.730	49.00	868.77	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy A2 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (19,7)*(0,05+0,85)		17.730			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
30	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1.970	54.00	106.38	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy A2 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (19,7)*(0,1)		1.970			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
31	946	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	13.320			CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (14,8)*(0,05+0,85)		13.320			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
32	946	460451633	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1.480			CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (14,8)*(0,1)		1.480			

			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
33	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	39.400	148.00	5,831.20	CS ÚRS 2024 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy A2 v samostatné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (19,7)*2		39.400			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
34	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	29.600			CS ÚRS 2024 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (14,8)*2		29.600			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
35	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	39.400	4.00	157.60	CS ÚRS 2024 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy A2 v samostatné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (19,7)*2		39.400			
36	946	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 35 do 40 cm	m	29.600			CS ÚRS 2024 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe " (14,8)*2		29.600			
37	946	460791901SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová do DN 75 - Specifikace dle PD	m	1.650	76.00	125.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Chránička HDPE do D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže k pohonu brány. "					
			" Chránička pro svislé vedení areálového vedení NN - trasa A2 " (1,5)*1,1		1.650			
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
38	946	460791902SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová do DN 136 - Specifikace dle PD	m	37.950	181.00	6,868.95	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Chránička HDPE-LDPE do D136/160 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa A2 " (14,8+19,7)*1,1		37.950			
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
39	946	469999101SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	6.403	149.80	959.17	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		5.762			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (19,7*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		5.762			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0.640			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (19,7*0,65*0,5)*(0,1)		0.640			
39a		460371121	" - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hordin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	5.762	72.00	414.88	CS ÚRS 2024 01
39b		460371123	" - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hordin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.640	100.00	64.03	CS ÚRS 2024 01
39c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	6.403	60.00	384.18	CS ÚRS 2024 01
39d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	6.403	15.00	96.05	CS ÚRS 2024 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
40	946	469999102SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	6.403	134.79	863.06	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		5.762			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (19,7*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		5.762			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0.640			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (19,7*0,65*0,5)*(0,1)		0.640			
40a		460371121	" - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hordin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	5.762	72.00	414.88	CS ÚRS 2024 01
40b		460371123	" - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hordin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.640	100.00	64.03	CS ÚRS 2024 01
40c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	6.403	60.00	384.18	CS ÚRS 2024 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
41	946	469999103SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopu / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	5.122	1,519.80	7,784.42	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		4.610			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (19,7*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		4.610			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0.512			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (19,7*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0.512			
41a		460371121	" - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hordin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	4.610	72.00	331.91	CS ÚRS 2024 01
41b		460371123	" - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hordin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.512	100.00	51.22	CS ÚRS 2024 01
41c		460341113RTO	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	5.122	230.00	1,178.06	CS ÚRS/TEO 2024 01
41d		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	5.122	15.00	76.83	CS ÚRS 2024 01
41e		460361111RTO	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce / recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 0504 "	t	10.244	600.00	6,146.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatek násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
42	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	10.422	230.00	2,397.06	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,050		0.050			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 10,372		10.372			
43	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5.000	450.00	2,250.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5.000			

Celkem

52,195.17

CELKEM	D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A2 - AREÁLOVÁ SÍŤ NN	52,195.17
--------	---	-----------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a Jidelny
Objekt: D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Část: D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A3 - AREÁLOVÁ SÍŤ NN
JKSO:828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				21,650.67	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				10,771.15	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	6.100	48.00	292.80	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnící vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnící vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení trasy A3 v samostatné rýze. " (6,1)		6.100			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	6.085	63.00	383.36	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnící vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnící pásek - vedení trasy A3 v samostatné rýze. " ((6,1)*0,95)*1,05		6.085			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	1.500	42.00	63.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnící vedení pro areálové vedení NN - svislé vedení pro napojení k pohonu branky / brance. "					
			" Zemnící vedení areálového vedení NN - svislé - vedení trasy A3. " (1,5)		1.500			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
4	354	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	0.977	49.00	47.67	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnící vedení pro areálové vedení NN - svislé vedení pro napojení k pohonu branky / brance. "					
			" Drát - areálové vedení NN - svislé vedení trasy A3 " ((1,5)*0,62)*1,05		0.977			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,62 kg. "					
5	921	210220901SPC	D+MSvorkySK,SS,SR,SP-Specifikace dle PD	kus	5.000	72.00	360.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. "		5.000			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. "					
6	921	210220902SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1.000	850.00	850.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. "		1.000			
			" V ceně prvek pro ochranu spojů zemnicího pásku a drátů , vodičů - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. V ceně také přesun hmot. "					
7	921	210819101SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	8.360	42.00	351.12	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kabeláž pro trasu areálového vedení NN. "					
			" Kabeláž pro trasu A3 - vedení v samostatné rýze " (6,1)*1,1		6.710			
			" Kabeláž pro trasu A3 - vedení svislé " (1,5)*1,1		1.650			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chráničků (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
8	921	210819201SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1.000	247.00	247.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do objektu - prostup N3 " 1		1.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
9	921	210999801SPC	D+M Napojení kabeláže na pohon brány - Specifikace dle PD	sada	1.000	339.00	339.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení kabeláže areálového vedení na pohon branky "					
			" "		1.000			
			" V ceně ukončení a zapojení kabeláže na pohon vč. doplňkové a propojovací kabeláže, kotvicích, spojovacích, těsnících prvků, zprovoznění, odzkoušení a veškerého dalšího nutného příslušenství pro zajištění napojení kabeláže k pohonu brány. V ceně také přesun hmot. "					
10	921	210999811SPC	D+M Napojení zemnicího drátu k vjezdové bráně / pohonu brány - Specifikace dle PD	sada	1.000	128.00	128.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení zemnicího drátu areálového vedení k pohonu branky / k vstupní brance. "					
			" Napojení zemnicího drátu areálového vedení NN - trasa A3 - k pohonu branky / k vstupní brance(bodV3)." "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění ukončení, případné přeskládání, úpravy, doplnění vystrojení ve stávající skřini a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení svislého drátu do rozvaděče. V ceně také přesun hmot. "					
11	921	210999901SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu - Specifikace dle PD	sada	1.000	249.00	249.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení NN na zemnicí soustavu objektu "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy A3 na zemnicí soustavu objektu " 1		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
12	921	210999901SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1.000	400.00	400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1.000			
			" V ceně také přesun hmot. "					
13	921	210999902SPC	Revize	kus	1.000	2,100.00	2,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1.000			
14	921	210999903SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1.000	4,200.00	4,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vyrobení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1.000			

15	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2.000	380.00	760.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2.000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				10,879.52	
16	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0.006	1,360.00	8.16	CS ÚRS 2024 01
			" Případné vytyčení trasy. " (6,1)/1000		0.006			
17	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	1.000	510.00	510.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné čerpání vody. "		1.000			
18	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0.305	730.00	222.65	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A3 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A3 v samostatné rýze " (6,1)*0,05		0.305			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
19	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	5.185	200.00	1,037.00	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A3 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A3 v samostatné rýze " (6,1)*0,85		5.185			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
20	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0.610	280.00	170.80	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A3 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení NN - vedení trasy A3 v samostatné rýze " (6,1)*0,1		0.610			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
21	946	460241111	Příplatek za ztlžení výkopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0.178	500.00	89.00	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek - 5 % " (6,1*0,65*0,9)*0,05		0.178			
22	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3.000	60.00	180.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění potrubí. "		3.000			
23	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	2.000	21.00	42.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění potrubí. "		2.000			
24	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2.000	120.00	240.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		2.000			
25	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	6.000	40.00	240.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		6.000			
26	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	5.490	49.00	269.01	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy A3 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (6,1)*(0,05+0,85)		5.490			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
27	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0.610	54.00	32.94	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení NN - vedení trasy A3 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (6,1)*(0,1)		0.610			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
28	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	12.200	142.00	1,732.40	CS ÚRS 2024 01
			" Kabelové lože areálového vedení NN - vedení trasy A3 v samostatné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (6,1)*2		12.200			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
29	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	12.200	4.00	48.80	CS ÚRS 2024 01
			" Výstražná fólie areálového vedení NN - vedení trasy A3 v samostatné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (6,1)*2		12.200			
30	946	460791901SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouláštřová do DN 75 - Specifikace dle PD	m	1.650	136.00	224.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Chránička HDPE do D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže k pohonu brány. "					
			" Chránička pro svislé vedení areálového vedení NN - trasa A3 " (1,5)*1,1		1.650			
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
31	946	460791902SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouláštřová do DN 136 - Specifikace dle PD	m	6.710	181.00	1,214.51	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Chránička HDPE-LDPE do D136/160 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení NN - trasa A3 " (6,1)*1,1		6.710			
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
32	946	469999101SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1.983	149.79	297.03	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1.784			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (6,1*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1.784			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0.198			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (6,1*0,65*0,5)*(0,1)		0.198			
32a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1.784	72.00	128.47	CS ÚRS 2024 01
32b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.198	100.00	19.83	CS ÚRS 2024 01
32c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1.983	60.00	118.98	CS ÚRS 2024 01
32d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	1.983	15.00	29.75	CS ÚRS 2024 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
33	946	469999102SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1.983	134.79	267.29	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		1.784			

			" Odvoz zeminy z meziskladky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (6,1*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1.784			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskladky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0.198			
			" Odvoz zeminy z meziskladky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (6,1*0,65*0,5)*(0,1)		0.198			
33a	460371121		" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1.784	72.00	128.47	CS ÚRS 2024 01
33b	460371123		" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.198	100.00	19.83	CS ÚRS 2024 01
33c	460341112		" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních přes 50 do 500 m "	m3	1.983	60.00	118.98	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskladky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "					
34	946	469999103SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	1.586	1,519.80	2,410.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1.427			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (6,1*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		1.427			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0.159			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (6,1*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0.159			
34a	460371121		" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1.427	72.00	102.77	CS ÚRS 2024 01
34b	460371123		" - Naložení výkopku při elektromontážních strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.159	100.00	15.86	CS ÚRS 2024 01
34c	460341113RTO		" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážních na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	1.586	230.00	364.78	CS ÚRS/TEO 2024 01
34d	171251101		" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	1.586	15.00	23.79	CS ÚRS 2024 01
34e	460361111RTO		" - Poplatek za uložení zeminy na skládce / recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 0504 "	t	3.172	600.00	1,903.20	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatek násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
35	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	3.231	230.00	743.13	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,010		0.010			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 3,221		3.221			
36	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2.000	450.00	900.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod. "		2.000			

CELKEM21,650.67

CELKEM	D.1.4.7.b.08. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A3 - AREÁLOVÁ SÍŤ NN	21,650.67
--------	---	-----------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jidelny
Objekt: D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				3,362,230.62	
		742	Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)				976,694.00	
1	742	742998101SPC	D+M Datový rozvaděč RACK - Specifikace dle PD	kus	1.000	394,320.00	394,320.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Datový rozvaděč 800/800 47U. "					
			"2.NP"		1.000			
			* Včetně pasivních prvků, patch panelů, optické vany, převodníků a veškerého dalšího nutného vybavení a příslušenství vč. štítků pro popis, switche. "					
2	742	742998102SPC	D+M Datová zásuvka 2×RJ45 - na stěnu / do žlabu - Specifikace dle PD	kus	97.000	746.00	72,362.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Datová zásuvka 2×RJ45 - na stěnu / do žlabu. "					
			"1.PP"		6.000			
			"1.NP"		32.000			
			"2.NP"		59.000			
			* Včetně krabice, rámečku krytky, zásuvek (portu → keystone - 2 ks na 1 krytku), popisu portů datové zásuvky, uložení a zapojení, a dalšího veškerého příslušenství. "					
3	742	742998103SPC	D+M Datová zásuvka 2×RJ45 - na stropu - Specifikace dle PD	kus	3.000	746.00	2,238.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Datová zásuvka 2×RJ45 - na stropu. "					
			"1.NP"		3.000			
			* Včetně krabice, rámečku krytky, zásuvek (portu → keystone - 2 ks na 1 krytku), popisu portů datové zásuvky, uložení a zapojení, a dalšího veškerého příslušenství. "					
4	742	742998150SPC	D+MKabelHDMI-Specifikace dle PD	m	80.000	159.00	12,720.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž slaboproudu - strukturovaná kabeláže "		80.000			
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "					
5	742	742998151SPC	D+M Kabeláž pro prvky el. komunikace - strukturovaná kabeláž - Specifikace dle PD	sada	1.000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž pro prvky elektrických komunikací - strukturovaná kabeláž. "		1.000			
			* V ceně veškerá nutná kabeláž pro napojení prvků el. komunikace, a dalších elektrických zařízení. V ceně veškeré nutné prvky, kotvicí materiál, ukončující prvky, zapojení apod. "					
5a	742	742999152SPC	D+MKabelFTP Cat6-Specifikace dle PD	m	5,500.000	34.30	188,650.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž slaboproudu - strukturovaná kabeláž "		5,500.000			
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "					
6	742	742998191SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	207,760.00	207,760.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "					
7	742	742998192SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	19,080.00	19,080.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "					
8	742	742998199SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1.000	44,520.00	44,520.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
9	742	998742312	Přesun hmot procentní pro slaboproud ruční v objektech v do 12 m	%	0.890	9,600.00	8,544.00	CS ÚRS 2024 01
10	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10.000	2,650.00	26,500.00	CS ÚRS 2024 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		10.000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					
		742	Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)				282,131.00	
11	742	742998201SPC	D+M Čtečka karet, čipů - Specifikace dle PD	kus	4.000	13,250.00	53,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Čtečka karet a čipů vč. montáže a zapojení. "					
			"1.NP"		4.000			
			* V ceně také čipy / karty pro čtečky. "					
12	742	742998202SPC	D+M Čipy / karty pro zajištění přístupu - Specifikace dle PD	sada	1.000	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Čipy / karty pro zajištění přístupu. "					
			"1.PP-2.NP"		1.000			
			* Čipy / karty pro přístupový systém. Počet ks, dle požadavků investora. Předpoklad do 100 ks. Druh musí být kompatibilní se stávajícím systémem. "					
13	742	742998203SPC	D+M Zvonkové tablo - Specifikace dle PD	kus	3.000	17,172.00	51,516.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Zvonkové tablo přístupového systému. "					
			"1.NP"		3.000			
			* Včetně instalace a zapojení, rámečku, kamery, hlasového modulu, krytu a veškerého nutného příslušenství. "					
14	742	742998204SPC	D+M Domovní videotelefon - Specifikace dle PD	kus	2.000	25,440.00	50,880.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Domovní videotelefon "					
			"1.NP"		2.000			
			* Včetně instalace a zapojení, rámečku, kamery, hlasového modulu, krytu a veškerého nutného příslušenství. "					
15	742	742998205SPC	D+M Řídicí jednotka pro přístupový systém - Specifikace dle PD	kus	1.000	13,250.00	13,250.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Řídicí jednotka přístupového systému ke kontrole vstupu vč. příslušenství. "		1.000			
			* Včetně instalace a zapojení, naprogramování, odzkoušení a veškerých nutných prací a příslušenství. "					
16	742	742998206SPC	D+M Software pro přístupový systém dveří - Specifikace dle PD	kus	1.000	15,900.00	15,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Software pro přístupový systém dveří. "		1.000			
			* Včetně instalace, odzkoušení, zprovoznění a veškerého nutného příslušenství. "					

17	742	742998251SPC	D+M Kabeláž pro prvky el. komunikace - přístupový systém - Specifikace dle PD	sada	1.000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž pro prvky elektrických komunikací - přístupový systém. "		1.000			
			* V ceně veškerá nutná kabeláž pro napojení prvků el. komunikace, a dalších elektrických zařízení. V ceně veškeré nutné prvky, kotvicí materiál, ukončující prvky, zapojení apod. "					
17a	742	742999252SPC	D+MKabelFTPcat5e-Specifikace dle PD	m	650.000	34.30	22.295.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž slaboproudu - přístupový systém "		650.000			
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "					
18	742	742998291SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	22.790.00	22.790.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "					
19	742	742998292SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	6.890.00	6.890.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "					
20	742	742998299SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1.000	16.430.00	16.430.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
21	742	998742312	Přesun hmot procentní pro slaboproud ruční v objektech v do 12 m	%	0.890	2.000.00	1.780.00	CS ÚRS 2024 01
22	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	30.000	580.00	17.400.00	CS ÚRS 2024 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		30.000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					
		742	Elektromontážní práce - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)				616.877.00	
23	742	742998301SPC	D+M Ústředna PZTS - Specifikace dle PD	kus	1.000	31.800.00	31.800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Ústředna PZTS. "					
			* 2.NP"		1.000			
			* Včetně montáže, zapojení, nastavení a naprogramování, zprovoznění, odzkoušení, vystrojení. "					
24	742	742998302SPC	D+M Klávesnice - Specifikace dle PD	kus	2.000	4.388.00	8.776.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Klávesnice. "					
			* 1.NP"		2.000			
			* Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství. "					
25	742	742998303SPC	D+M Pohybové čidlo - Specifikace dle PD	kus	72.000	1.166.00	83.952.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Pohybové (PIR) čidlo. "					
			* 1.PP"		9.000			
			* 1.NP"		38.000			
			* 2.NP"		25.000			
			* Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství. "					
26	742	742998304SPC	D+M Magnetický kontakt - Specifikace dle PD	kus	39.000	965.00	37.635.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Magnetický kontakt. "					
			* 1.NP"		39.000			
			* Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství. "					
27	742	742998305SPC	D+M Detektor tříštění skla - Specifikace dle PD	kus	22.000	1.113.00	24.486.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Detektor tříštění skla. "					
			* 1.NP"		22.000			
			* Včetně montáže, zapojení a veškerého nutného příslušenství. "					
28	742	742998306SPC	Případná integrace nových prvků systému PZTS do stávajícího systému	sada	1.000	13.250.00	13.250.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Případné zajištění integrace prvků poplachového zabezpečovacího a tísňového systému do stávajícího systému nemocnice. "		1.000			
			* V ceně provedení případné instalace, zajištění začlenění do stávajícího systému, zprovoznění, odzkoušení, a další veškeré nutné práce a materiál související s integrací prvků PZTS do stávajícího systému nemocnice. "					
29	742	742998451SPC	D+M Kabeláž pro prvky el. komunikace - poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Specifikace dle PD	sada	1.000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž pro prvky elektrických komunikací - PZTS. "		1.000			
			* V ceně veškerá nutná kabeláž pro napojení prvků el. komunikace, a dalších elektrických zařízení. V ceně veškeré nutné prvky, kotvicí materiál, ukončující prvky, zapojení apod. "					
29a	742	742999452SPC	D+MKabelFTPcat5e-Specifikace dle PD	m	6.200.000	34.30	212.660.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž slaboproudu - poplachový zabezpečovací a tísňový systém "		6.200.000			
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "					
29b	742	742999453SPC	D+M Kabel CYSY(H05VV-F)) 2x1 - Specifikace dle PD	m	420.000	33.40	14.028.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž slaboproudu - poplachový zabezpečovací a tísňový systém "		420.000			
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "					
30	742	742998391SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	121.900.00	121.900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "					
31	742	742998392SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	16.430.00	16.430.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "					
32	742	742998399SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1.000	33.920.00	33.920.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
33	742	998742312	Přesun hmot procentní pro slaboproud ruční v objektech v do 12 m	%	0.890	6.000.00	5.340.00	CS ÚRS 2024 01
34	HZS	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10.000	1.270.00	12.700.00	CS ÚRS 2024 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		10.000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

		742	Elektromontážní práce - Kamerový systém (CCTV)					343,931.00	
35	742	742998401SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	12.000	5,915.00	70,980.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Vnitřní kamera. "						
			"1.NP"		8.000				
			"2.NP"		4.000				
			" Včetně držáku, montáže, zapojení, vyzkoušení, krytu a veškerého nutného příslušenství. "						
36	742	742998402SPC	D+M Kamera venkovní - Specifikace dle PD	kus	9.000	6,740.00	60,660.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Venkovní kamera. "						
			"2.NP"		9.000				
			" Včetně držáku, montáže, zapojení, vyzkoušení, krytu a veškerého nutného příslušenství. "						
37	742	742998411SPC	D+M Videoserver-Specifikace dle PD	kus	1.000	55,350.00	55,350.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Včetně diskového pole, SW, licence, vzdáleného přístupu "		1.000				
38	742	742998451SPC	D+M Kabeláž pro prvky el. komunikace - kamerový systém - Specifikace dle PD	sada	1.000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kabeláž pro prvky elektrických komunikací - kamerový systém. "		1.000				
			" V ceně veškerá nutná kabeláž pro napojení prvků el. komunikace, a dalších elektrických zařízení. V ceně veškeré nutné prvky, kotvicí materiál, ukončující prvky, zapojení apod. "						
38a	742	742999452SPC	D+M KabelFTP Cat6-Specifikace dle PD	m	1,050.000	34.30	36,015.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kabeláž slaboproudu - kamerový systém "		1,050.000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "						
39	742	742998491SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	54,270.00	54,270.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1.000				
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "						
40	742	742998492SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	23,850.00	23,850.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1.000				
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "						
41	742	742998499SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1.000	19,080.00	19,080.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
42	742	998742312	Přesun hmot procentní pro slaboproud ruční v objektech v do 12 m	%	0.890	3,400.00	3,026.00	CS ÚRS 2024 01	
43	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	30.000	690.00	20,700.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		30.000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		742	Elektromontážní práce - Rozhlas				294,215.00		
44	742	742998501SPC	D+M Stanice hlasatele-Specifikace dle PD	kus	1.000	116,400.00	116,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Ústředna hlasatele vč. vybavení. "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně veškerého nutného příslušenství nutného pro správnou funkci. "						
45	742	742998502SPC	D+M Reprodukční nástěnný - Specifikace dle PD	kus	9.000	1,465.00	13,185.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Reprodukční nástěnný. "						
			"1.NP"		2.000				
			"2.NP"		7.000				
			" Včetně montáže, zapojení, vyzkoušení, příslušenství. "						
46	742	742998551SPC	D+M Kabeláž pro prvky el. komunikace - rozhlas - Specifikace dle PD	sada	1.000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kabeláž pro prvky elektrických komunikací - rozhlas. "		1.000				
			" V ceně veškerá nutná kabeláž pro napojení prvků el. komunikace, a dalších elektrických zařízení. V ceně veškeré nutné prvky, kotvicí materiál, ukončující prvky, zapojení apod. "						
46a	742	742999552SPC	D+M KabelFTP Cat5e-Specifikace dle PD	m	450.000	79.50	35,775.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Kabeláž slaboproudu - přístupový systém "		450.000				
			" Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "						
47	742	742998581SPC	D+M Zajištění bezdrátového připojení se školou	sada	1.000	26,500.00	26,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Zajištění bezdrátového připojení se školou "		1.000				
			" V ceně veškeré nutné práce a materiál související se zajištěním bezdrátového propojení rozhlasu mezi školou a jídelnou. "						
48	742	742998591SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	55,120.00	55,120.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1.000				
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "						
49	742	742998592SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	6,890.00	6,890.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1.000				
			" V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "						
50	742	742998599SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1.000	17,800.00	17,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
51	742	998742312	Přesun hmot procentní pro slaboproud ruční v objektech v do 12 m	%	0.890	3,000.00	2,670.00	CS ÚRS 2024 01	
52	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	15.000	1,325.00	19,875.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		15.000				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		742	Elektromontážní práce - Signalizační systém				15,245.50		
53	742	742999601SPC	D+M Nouzové tlačítko s tahovým prvkem - Specifikace dle PD	kus	1.000	3,710.00	3,710.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Nouzové tlačítko s tahovým prvkem. "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně veškerého nutného příslušenství nutného pro správnou funkci. "						
54	742	742999602SPC	D+M Signalizační panel - Specifikace dle PD	kus	1.000	4,346.00	4,346.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Signalizační panel, tablo. "						
			"1.NP"		1.000				
			" Včetně montáže, zapojení a vyzkoušení. "						

55	742	742998651SPC	D+M Kabeláž pro prvky el. komunikace - signalizační systém - Specifikace dle PD	sada	1.000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž pro prvky elektrických komunikací - signalizační systém. "		1.000			
			* V ceně veškerá nutná kabeláž pro napojen prvků el. komunikace, a dalších elektrických zařízení. V ceně veškeré nutné prvky, kotvící materiál, ukončující prvky, zapojení apod. "					
55a	742	742998652SPC	D+MKabelFTP Cat5e-Specifikace dle PD	m	20.000	34.30	686.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž slaboproudu - signalizační systém "		20.000			
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "					
56	742	742998691SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	2,120.00	2,120.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "					
57	742	742998692SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	580.00	580.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "					
58	742	742998699SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1.000	1,600.00	1,600.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
59	742	998742312	Přesun hmot procentní pro slaboproud ruční v objektech v do 12 m	%	0.890	150.00	133.50	CS ÚRS 2024 01
60	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	3.000	690.00	2,070.00	CS ÚRS 2024 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		3.000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					
		742	Elektromontážní práce - AV technika				378,616.50	
61	742	742998701SPC	D+M Reprodukční nástěnný - Specifikace dle PD	kus	12.000	6,487.00	77,844.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Reprodukční nástěnný. "					
			*1.NP"		4.000			
			*2.NP"		8.000			
			* Včetně montáže, zapojení, vyzkoušení, příslušenství. "					
62	742	742998702SPC	D+M Objednávkový systém gastru - Specifikace dle PD	sada	1.000	190,800.00	190,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Objednávkový systém gastru "		1.000			
			* V ceně zařízení objednávkového systému gastru. Jedná se např. o: - 2x nástěnné tablo; - 3x monitor pro výdej; - 1x PC gastro stanice; - 1x PC gastro server pro výdej jídla; - systémové řešení serveru - software pro zprovoznění, apod. - další veškerý nutný materiál a práce související s objednávkovým systémem gastru vč. propojení, kabeláže, naprogramování, odzkoušení, kotvících a spojovacích prvků, apod. "					
			* POZN: Počítačová síť pro stravovací systém je součástí počítačové sítě objektu. "					
63	742	742998751SPC	D+M Kabeláž pro prvky el. komunikace - AV technika - Specifikace dle PD	sada	1.000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž pro prvky elektrických komunikací - AV technika. "		1.000			
			* V ceně veškerá nutná kabeláž pro napojen prvků el. komunikace, a dalších elektrických zařízení. V ceně veškeré nutné prvky, kotvící materiál, ukončující prvky, zapojení apod. "					
63a	742	742998752SPC	D+MKabelFTP Cat6-Specifikace dle PD	m	450.000	34.30	15,435.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž slaboproudu - AV technika "		450.000			
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "					
64	742	742998791SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	37,100.00	37,100.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "					
65	742	742998792SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	6,900.00	6,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod. "					
66	742	742998793SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1.000	34,450.00	34,450.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
67	742	998742312	Přesun hmot procentní pro slaboproud ruční v objektech v do 12 m	%	0.890	3,750.00	3,337.50	CS ÚRS 2024 01
68	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10.000	1,275.00	12,750.00	CS ÚRS 2024 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		10.000			
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					
		742	Elektromontážní práce - Systém jednotného času				342,141.55	
69	742	742998802SPC	D+M Nástěnné hodiny jednotného času - Specifikace dle PD	kus	11.000	16,500.00	181,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Nástěnné hodiny jednotného času "					
			*1.NP"		4.000			
			*2.NP"		7.000			
			* Včetně veškerého nutného příslušenství nutného pro správnou funkci. "					
70	742	742998804SPC	D+M Přijímač synchronizovaného signálu - Specifikace dle PD	kus	1.000	31,900.00	31,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Přijímač synchronizovaného signálu jednotného času "					
			*1.NP"		1.000			
			* Včetně veškerého nutného příslušenství nutného pro správnou funkci. "					
71	742	742998801SPC	D+M Prvky systému jednotného času - Specifikace dle PD	sada	1.000	43,900.00	43,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* V ceně hodiny, čidla, routery, zvonky, vybavení rovaděčů, SW, instalace, zprovoznění a další veškeré nutné příslušenství a materiál pro systém jednotného času. "		1.000			
			* V ceně také zapojení, odzkoušení. "					
72	742	742998851SPC	D+M Kabeláž pro prvky el. komunikace - systém jednotného času - Specifikace dle PD	sada	1.000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž pro prvky elektrických komunikací - systém jednotného času. "		1.000			
			* V ceně veškerá nutná kabeláž pro napojen prvků el. komunikace, a dalších elektrických zařízení. V ceně veškeré nutné prvky, kotvící materiál, ukončující prvky, zapojení apod. "					

72a	742	742999852SPC	D+MKabelFTP Cat5e-Specifikace dle PD	m	600.000	31.20	18,720.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Kabeláž slaboproudu - systém jednotného času "		600.000			
			* Včetně uložení (montáže a nasunutí do chráničků), zapojení, případného protažení a ukončení kotvích, spojovacích prvků a veškerého příslušenství. "					
73	742	7429988591SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	22,790.00	22,790.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý úložný materiál pro vedení instalace el. komunikace "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, úchytek, apod. "					
74	742	742998892SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1.000	4,770.00	4,770.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý pomocný materiál pro zajištění vedení e. komunikace - spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra, popisové štítky, apod. "		1.000			
			* V ceně ochranné trubky, lišty, žlaby, parapetní vedení, a další veškerý materiál nutný pro vedení elektroinstalace vč. veškerého nutného příslušenství - krytů, koncovek, přepážek, apod."					
75	742	742998893SPC	D+M Proměření a výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1.000	22,790.00	22,790.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
76	742	998742312	Přesun hmot procentní pro slaboproud ruční v objektech v do 12 m	%	0.890	3,395.00	3,021.55	CS ÚRS 2024 01
77	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10.000	1,275.00	12,750.00	CS ÚRS 2024 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		10.000			
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "					
		742	Elektromontážní práce - Ostatní				112,379.07	
78	742	742998901SPC	D+M Ostatní nutný materiál pro jednotlivé části - Specifikace dle PD	sada	1.000	44,500.00	44,500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Veškerý nutný materiál pro jednotlivé části k propojení, ukončení, doplnění, apod. nikde nespecifikované, ale potřebné pro provedení prací a zajištění správné funkce. "		1.000			
			* V ceně např. optické vany vč. příslušenství, LC konektory, různé koncovky, pigtaily, apod. "					
79	742	742998902SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1.000	40,200.00	40,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Zajištění prostupů kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. "					
			* Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chráničků, prostupů. "		1.000			
80	742	742998903SPC	D+M Případné vysekání rýh a prostupů pro vedení instalací v konstrukcích - Specifikace dle PD	sada	1.000			CS ÚRS/TEO 2024 01
			* Případné vysekání rýh ve zdivu, omítce, pro vedení elektroinstalace. "		1.000			
			* V ceně vysekání rýh a drážek, případných prostupů pro vedení instalace v konstrukcích a omítkce, vč. odvozu a likvidace sutě. "					
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutě, odvoz stavební sutě. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
81	742	742999104SPC	D+M Areálový rozvod elektro	m	90.000			CS ÚRS 2024 01
82	742	998742312	Přesun hmot procentní pro slaboproud ruční v objektech v do 12 m	%	0.890	763.00	679.07	CS ÚRS 2024 01
83	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10.000	2,700.00	27,000.00	CS ÚRS 2024 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 742. "		10.000			
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "					

Celkem **3,362,230.62**

CELKEM	D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	3,362,230.62
--------	----------------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny

Objekt: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE

Část: D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO

JKSO:828.73

Kód	Popis	Cenacelkem
1	2	3

1	D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A1 - AREÁLOVÁ SÍŤ SLB	80,896.29
2	D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A2 - AREÁLOVÁ SÍŤ SLB	49,003.26
3	D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A3 - AREÁLOVÁ SÍŤ SLB	20,692.73
	<u>D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO - CELKEM</u>	<u>150,592.28</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE
Část: D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A1 - AREÁLOVÁ SÍŤ SLB
JKSO:828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				80,896.29	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				8,546.91	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	41.400	48.00	1,987.20	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnící vedení pro areálové vedení slaboproudu. "					
			" Zemnící vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze. " (14,9)		14.900			
			" Zemnící vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení trasy A1 v samostatné rýze. " (26,5)		26.500			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	41.297	63.00	2,601.71	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnící vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnící pásek - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze. " ((14,9)*0,95)*1,05		14.863			
			" Zemnící pásek - vedení trasy A1 v samostatné rýze. " ((26,5)*0,95)*1,05		26.434			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220901SPC	D+MSvorkySK,SS,SR,SP-Specifikace dle PD	kus	20.000	72.00	1,440.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. "		20.000			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. "					
4	921	210220902SPC	D+M Antikoroziní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1.000	850.00	850.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Antikoroziní ochrana spojů - např. páskou. "		1.000			
			" V ceně prvek pro ochranu spojů zemnicího pásku a drátů , vodičů - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. V ceně také přesun hmot. "					
5	921	210819101SPC	D+M Vodiče pro zajištění zemnění / napojení domovního telefonu - Specifikace dle PD	m	2.750	164.00	451.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vodiče (CY, CYA, H07V, apod.) pro areálové vedení slaboproudu - trasu A1. "					
			" Vodiče pro zajištění napojení ovládacího zařízení brány / případného uzemnění k oplocení, ochranné stříšce, apod. " (2,5)*1,1		2.750			
			" Uvažovány vodiče do 1×16. "					
			" V ceně připevnění k zemnicímu pásku a oplocení / telefonu, veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chráničků (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
6	921	210999811SPC	D+M Napojení vodiče k vjezdové bráně / pohonu brány - Specifikace dle PD	sada	1.000	128.00	128.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení vodiče areálového vedení k pohonu brány / k vjezdové bráně. "					
			" Napojení zemnicího drátu areálového vedení slaboproudu - trasa A1 - k pohonu brány / k vjezdové bráně (bod V1). "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvicí, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění ukončení, případné přeskládání, úpravy, doplnění vstrojení ve stávající skřini a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení svislého drátu do rozvaděče. V ceně také přesun hmot. "					
7	921	210999901SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení slaboproudu na zemnicí soustavu objektu-Specifikace dle PD	sada	1.000	249.00	249.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení slaboproudu na zemnicí soustavu objektu "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy A1 na zemnicí soustavu objektu " 1		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvicí, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
8	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2.000	420.00	840.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2.000			
		22-M	Elektromontážní práce - Sdělovací a zabezpečovací technika				8,949.80	
9	922	220819101SPC	D+MKabelUTPCat.5e-Specifikace dle PD	m	48.290	20.00	965.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kabeláž pro areálový rozvod sdělovacího vedení. - datový kabel UTP Cat. 5e vhodný k venkovnímu použití. "					
			" Kabeláž pro areálové sdělovací vedení - vedení ve společné rýze " (14,9)*1,1		16.390			
			" Kabeláž pro areálové sdělovací vedení - vedení v samostatné " (26,5)*1,1		29.150			
			" Kabeláž pro areálové sdělovací vedení - vedení svislé. " (2,5)*1,1		2.750			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chráničků (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
10	922	220819201SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1.000	247.00	247.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do objektu - vstup N1 " 1		1.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
11	921	210999801SPC	D+M Napojení kabeláže na pohon brány - Specifikace dle PD	sada	1.000	300.00	300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení kabeláže areálového vedení na pohon brány "					
			" Napojení kabeláže areálového vedení slaboproudu - trasa A1 - na pohon venkovní brány (bod V1). "		1.000			
			" V ceně ukončení a zapojení kabeláže na pohon vč. doplňkové a propojovací kabeláže, kotvicích, spojovacích, těsnících prvků, zprovoznění, odzkoušení a veškerého dalšího nutného příslušenství pro zajištění napojení kabeláže k pohonu brány. V ceně také přesun hmot. "					

12	922	220999901SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1.000	437.00	437.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídužné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1.000			
			"V ceně také přesun hmot. "					
13	922	220999902SPC	Revize	kus	1.000	1,900.00	1,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Včetně vypracování revizní zprávy "		1.000			
14	922	220999903SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1.000	4,200.00	4,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1.000			
15	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2.000	450.00	900.00	CS ÚRS 2024 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		2.000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				63,399.58	
16	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0.041	1,360.00	55.76	CS ÚRS 2024 01
			"Případné vytýčení trasy. " (14,9+26,5)/1000		0.041			
17	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	2.000	510.00	1,020.00	CS ÚRS 2024 01
			"Případné čerpání vody. "		2.000			
18	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1.325	730.00	967.25	CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze " (26,5)*0,05		1.325			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
19	946	460161652	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0.745	850.00	633.25	CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 5 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 až A2 ve společné rýze " (14,9)*0,05		0.745			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
20	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	22.525	200.00	4,505.00	CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze " (26,5)*0,85		22.525			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
21	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	2.650	280.00	742.00	CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze " (26,5)*0,1		2.650			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
22	946	460171652	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	12.665	245.00	3,102.93	CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 85 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze " (14,9)*0,85		12.665			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
23	946	460171653	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1.490	340.00	506.60	CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 10 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze " (14,9)*0,1		1.490			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
24	946	460241111	Příplatek za ztížení výkopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	1.312	500.00	656.00	CS ÚRS 2024 01
			"Příplatek - 5 % " ((26,5*0,65*0,9)+(14,9*0,8*0,9))*0,05		1.312			
25	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4.000	60.00	240.00	CS ÚRS 2024 01
			"Případné zajištění potrubí. "		4.000			
26	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	5.000	21.00	105.00	CS ÚRS 2024 01
			"Případné zajištění potrubí. "		5.000			
27	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5.000	120.00	600.00	CS ÚRS 2024 01
			"Případné zajištění kabeláže. "		5.000			
28	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15.000	40.00	600.00	CS ÚRS 2024 01
			"Případné zajištění kabeláže. "		15.000			
29	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	23.850	49.00	1,168.65	CS ÚRS 2024 01
			"Zpětný zásyp rýh areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze "					
			"Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (26,5)*(0,05+0,85)		23.850			
			"POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
30	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	2.650	54.00	143.10	CS ÚRS 2024 01
			"Zpětný zásyp rýh areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze "					
			"Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (26,5)*(0,1)		2.650			
			"POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
31	946	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	13.410	60.00	804.60	CS ÚRS 2024 01
			"Zpětný zásyp rýh areálového vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "					
			"Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (14,9)*(0,05+0,85)		13.410			
			"POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
32	946	460451633	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1.490	66.00	98.34	CS ÚRS 2024 01

			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (14,9)*(0,1)		1.490				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m plesk. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
33	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	53.000	148.00	7,844.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Kabelové lože areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (26,5)*2		53.000				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
34	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	29.800	180.00	5,364.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Kabelové lože areálového vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (14,9)*2		29.800				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
35	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	53.000	4.00	212.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Výstražná fólie areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (26,5)*2		53.000				
36	946	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 35 do 40 cm	m	29.800	6.00	178.80	CS ÚRS 2024 01	
			" Výstražná fólie areálového vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe " (14,9)*2		29.800				
37	946	460791901SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová do DN 61 - Specifikace dle PD	m	2.750	52.00	143.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Chránička HDPE do D61/75 mm - pro vedení svislé kabeláže k pohonu brány. "						
			" Chránička pro svislé vedení areálového vedení slaboproudu - trasa A1 " (2,5)*1,1		2.750				
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "						
38	946	460791902SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová do DN 108 - Specifikace dle PD	m	45.540	92.00	4,189.68	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Chránička HDPE-LDPE do D108/125 mm - do výkopů. "						
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení slaboproudu - trasa A1 " (14,9+26,5)*1,1		45.540				
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "						
39	946	469999101SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	14.573	149.80	2,183.04	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		13.115				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (14,9*0,8*0,5)*(0,85+0,05)+(26,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		13.115				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1.457				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (14,9*0,8*0,5)*(0,1)+(26,5*0,65*0,5)*(0,1)		1.457				
39a		460371121	" - Naložení výkopu při elektromontážních strojně z hordin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	13.115	72.00	944.30	CS ÚRS 2024 01	
39b		460371123	" - Naložení výkopu při elektromontážních strojně z hordin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1.457	100.00	145.73	CS ÚRS 2024 01	
39c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	14.573	60.00	874.38	CS ÚRS 2024 01	
39d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	14.573	15.00	218.60	CS ÚRS 2024 01	
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
40	946	469999102SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	14.573	134.80	1,964.44	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "						
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		13.115				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (14,9*0,8*0,5)*(0,85+0,05)+(26,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		13.115				
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		1.457				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (14,9*0,8*0,5)*(0,1)+(26,5*0,65*0,5)*(0,1)		1.457				
40a		460371121	" - Naložení výkopu při elektromontážních strojně z hordin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	13.115	72.00	944.30	CS ÚRS 2024 01	
40b		460371123	" - Naložení výkopu při elektromontážních strojně z hordin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1.457	100.00	145.73	CS ÚRS 2024 01	
40c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	14.573	60.00	874.38	CS ÚRS 2024 01	
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
41	946	469999103SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopu / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	11.658	1,519.80	17,717.83	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		10.492				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (14,9*0,8*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)+(26,5*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		10.492				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		1.166				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (14,9*0,8*(0,9-0,5))*(0,1)+(26,5*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		1.166				
41a		460371121	" - Naložení výkopu při elektromontážních strojně z hordin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	10.492	72.00	755.44	CS ÚRS 2024 01	
41b		460371123	" - Naložení výkopu při elektromontážních strojně z hordin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	1.166	100.00	116.58	CS ÚRS 2024 01	
41c		460341113RTO	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	11.658	230.00	2,681.34	CS ÚRS/TEO 2024 01	
41d		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	11.658	15.00	174.87	CS ÚRS 2024 01	
41e		460361111RTO	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce / recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 0504 "	t	23.316	600.00	13,989.60	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
42	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	t	23.497	230.00	5,404.31	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,047		0.047			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 22-M. " 0,001		0.001			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 23,449		23.449			
43	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5.000	450.00	2,250.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5.000			

Celkem

80,896.29

CELKEM	D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A1 - AREÁLOVÁ SÍŤ SLB	80,896.29
--------	--	-----------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Uzemnění pro část areálového rozvodu slaboproudu je pro potřeby rozpočtu uvažováno také vzhledem k zákresu vedení.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE
Část: D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A2 - AREÁLOVÁ SÍŤ SLB
JKSO:828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				49,003.26	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				7,686.98	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	34.400	48.00	1,651.20	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnící vedení pro areálové vedení slaboproudu. "					
			" Zemnící vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze. " (14,9)		14.900			
			" Zemnící vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení trasy A2 v samostatné rýze. " (19,5)		19.500			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	34.314	63.00	2,161.78	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnící vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnící pásek - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze. " ((14,9)*0,95)*1,05		14.863			
			" Zemnící pásek - vedení trasy A2 v samostatné rýze. " ((19,5)*0,95)*1,05		19.451			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220901SPC	D+MSvorkySK,SS,SR,SP-Specifikace dle PD	kus	18.000	72.00	1,296.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. "		18.000			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. "					
4	921	210220902SPC	D+M Antikoroziní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1.000	850.00	850.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Antikoroziní ochrana spojů - např. páskou. "		1.000			
			" V ceně prvek pro ochranu spojů zemnicího pásku a drátů , vodičů - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. V ceně také přesun hmot. "					
5	921	210819101SPC	D+M Vodiče pro zajištění zemnění / napojení domovního telefonu - Specifikace dle PD	m	2.750	164.00	451.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vodiče (CY, CYA, H07V, apod.) pro areálové vedení slaboproudu - trasu A2. "					
			" Vodiče pro zajištění napojení ovládacího zařízení branky / případného uzemnění k oplocení, ochranné stříšce, apod. " (2,5)*1,1		2.750			
			" Uvažovány vodiče do 1×16. "					
			" V ceně připevnění k zemnicímu pásku a oplocení / telefonu, veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chráničků (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
6	921	210999811SPC	D+M Napojení vodiče k vjezdové bráně / pohonu brány - Specifikace dle PD	sada	1.000	128.00	128.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení vodiče areálového vedení k pohonu branky / ke vstupní brance. "					
			" Napojení zemnicího drátu areálového vedení slaboproudu - trasa A2 - k pohonu branky / ke vstupní brance (bod V2). "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění ukončení, případné přeskládání, úpravy, doplnění vstrojení ve stávající skřini a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení svislého drátu do rozvaděče. V ceně také přesun hmot. "					
7	921	210999901SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení slaboproudu na zemnicí soustavu objektu-Specifikace dle PD	sada	1.000	249.00	249.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení slaboproudu na zemnicí soustavu objektu "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy A2 na zemnicí soustavu objektu " 1		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
8	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2.000	450.00	900.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2.000			
		22-M	Elektromontážní práce - Sdělovací a zabezpečovací technika				9,201.70	
9	922	220819101SPC	D+MKabelUTPCat.5e-Specifikace dle PD	m	40.590	30.00	1,217.70	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kabeláž pro areálový rozvod sdělovacího vedení. - datový kabel UTP Cat. 5e vhodný k venkovnímu použití. "					
			" Kabeláž pro areálové sdělovací vedení - vedení ve společné rýze " (14,9)*1,1		16.390			
			" Kabeláž pro areálové sdělovací vedení - vedení v samostatné " (19,5)*1,1		21.450			
			" Kabeláž pro areálové sdělovací vedení - vedení svislé. " (2,5)*1,1		2.750			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chráničků (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
10	922	220819201SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1.000	247.00	247.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do objektu - vstup N2 " 1		1.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvících a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
11	921	210999801SPC	D+M Napojení kabeláže na pohon branky - Specifikace dle PD	sada	1.000	300.00	300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení kabeláže areálového vedení na pohon branky "					
			" Napojení kabeláže areálového vedení slaboproudu - trasa A2 - na pohon venkovní branky (bod V2). "		1.000			
			" V ceně ukončení a zapojení kabeláže na pohon vč. doplňkové a propojovací kabeláže, kotvících, spojovacích, těsnících prvků, zprovoznění, odzkoušení a veškerého dalšího nutného příslušenství pro zajištění napojení kabeláže k pohonu brány. V ceně také přesun hmot. "					

12	922	220999901SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1.000	437.00	437.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídužné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1.000			
			"V ceně také přesun hmot. "					
13	922	220999902SPC	Revize	kus	1.000	1,900.00	1,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Včetně vypracování revizní zprávy "		1.000			
14	922	220999903SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1.000	4,200.00	4,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1.000			
15	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2.000	450.00	900.00	CS ÚRS 2024 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2.000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				32,114.58	
16	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0.034	1,360.00	46.24	CS ÚRS 2024 01
			"Případné vytýčení trasy. " (14,9+19,5)/1000		0.034			
17	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	2.000	510.00	1,020.00	CS ÚRS 2024 01
			"Případné čerpání vody. "		2.000			
18	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0.975	730.00	711.75	CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A2 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A2 v samostatné rýze " (19,5)*0,05		0.975			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
19	946	460161652	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0.745			CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 5 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 až A2 ve společné rýze " (14,9)*0,05		0.745			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
20	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	16.575	200.00	3,315.00	CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A2 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A2 v samostatné rýze " (19,5)*0,85		16.575			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
21	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1.950	280.00	546.00	CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A2 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A2 v samostatné rýze " (19,5)*0,1		1.950			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
22	946	460171652	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	12.665			CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 85 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze " (14,9)*0,85		12.665			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
23	946	460171653	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	1.490			CS ÚRS 2024 01
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze - 10 % z celkové délky "					
			"Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze " (14,9)*0,1		1.490			
			"V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepičnost a případné urovnání dna. "					
24	946	460241111	Příplatek za ztižení výkopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0.570	500.00	285.00	CS ÚRS 2024 01
			"Příplatek - 5 % " ((19,5*0,65*0,9))*0,05		0.570			
25	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4.000	60.00	240.00	CS ÚRS 2024 01
			"Případné zajištění potrubí. "		4.000			
26	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	5.000	21.00	105.00	CS ÚRS 2024 01
			"Případné zajištění potrubí. "		5.000			
27	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	5.000	120.00	600.00	CS ÚRS 2024 01
			"Případné zajištění kabeláže. "		5.000			
28	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15.000	40.00	600.00	CS ÚRS 2024 01
			"Případné zajištění kabeláže. "		15.000			
29	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	17.550	49.00	859.95	CS ÚRS 2024 01
			"Zpětný zásyp rýh areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A2 v samostatné rýze "					
			"Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (19,5)*(0,05+0,85)		17.550			
			"POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
30	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1.950	54.00	105.30	CS ÚRS 2024 01
			"Zpětný zásyp rýh areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A2 v samostatné rýze "					
			"Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (19,5)*(0,1)		1.950			
			"POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
31	946	460451632	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	13.410			CS ÚRS 2024 01
			"Zpětný zásyp rýh areálového vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "					

			" Zpětný zásep zeminou z výkopů " (14,9)*(0,05+0,85)		13.410				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásep do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
32	946	460451633	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	1.490				CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásep rýh areálového vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "						
			" Zpětný zásep zeminou z výkopů " (14,9)*(0,1)		1.490				
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásep do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "						
33	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	39.000	148.00		5,772.00	CS ÚRS 2024 01
			" Kabelové lože areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A2 v samostatné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (19,5)*2		39.000				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
34	946	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	29.800				CS ÚRS 2024 01
			" Kabelové lože areálového vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "						
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (14,9)*2		29.800				
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "						
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "						
35	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	39.000	4.00		156.00	CS ÚRS 2024 01
			" Výstražná fólie areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A2 v samostatné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (19,5)*2		39.000				
36	946	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 35 do 40 cm	m	29.800				CS ÚRS 2024 01
			" Výstražná fólie areálového vedení slaboproudu - vedení tras A1 a A2 ve společné rýze "						
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe " (14,9)*2		29.800				
37	946	460791901SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová do DN 61 - Specifikace dle PD	m	2.750	52.00		143.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Chránička HDPE do D61/75 mm - pro vedení svislé kabeláže k pohonu brány. "						
			" Chránička pro svislé vedení areálového vedení slaboproudu - trasa A2 " (2,5)*1,1		2.750				
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chráničků je součástí ceny montáže kabeláže. "						
38	946	460791902SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová do DN 108 - Specifikace dle PD	m	37.840	92.00		3,481.28	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Chránička HDPE-LDPE do D108/125 mm - do výkopů. "						
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení slaboproudu - trasa A2 " (14,9+19,5)*1,1		37.840				
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "						
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chráničků je součástí ceny montáže kabeláže. "						
39	946	469999101SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	6.338	149.79		949.37	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásep "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		5.704				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (19,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		5.704				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0.634				
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (19,5*0,65*0,5)*(0,1)		0.634				
39a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	5.704	72.00		410.67	CS ÚRS 2024 01
39b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.634	100.00		63.38	CS ÚRS 2024 01
39c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	6.338	60.00		380.28	CS ÚRS 2024 01
39d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	6.338	15.00		95.07	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
40	946	469999102SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	6.338	134.79		854.30	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásep "						
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		5.704				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep rýhy při elektromontážních pracích " (19,5*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		5.704				
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0.634				
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep rýhy při elektromontážních pracích " (19,5*0,65*0,5)*(0,1)		0.634				
40a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	5.704	72.00		410.67	CS ÚRS 2024 01
40b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.634	100.00		63.38	CS ÚRS 2024 01
40c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	6.338	60.00		380.28	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
41	946	469999103SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	5.070	1,519.80		7,705.39	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		4.563				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (19,5*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		4.563				
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0.507				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (19,5*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0.507				
41a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	4.563	72.00		328.54	CS ÚRS 2024 01
41b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.507	100.00		50.70	CS ÚRS 2024 01
41c		460341113RTO	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	5.070	230.00		1,166.10	CS ÚRS/TEO 2024 01
41d		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	5.070	15.00		76.05	CS ÚRS 2024 01

41e		460361111RTO	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce / recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 0504"	t	10.140	600.00	6,084.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
42	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	10.300	230.00	2,369.00	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,040		0.040			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 22-M. " 0,001		0.001			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 10,259		10.259			
43	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5.000	450.00	2,250.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5.000			

Celkem

49,003.26

CELKEM	D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A2 - AREÁLOVÁ SÍŤ SLB	49,003.26
--------	--	-----------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Uzemnění pro část areálového rozvodu slaboproudu je pro potřeby rozpočtu uvažováno také vzhledem k zákresu vedení.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba Domova pro seniory ve Vrchlabí - PD
Objekt: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE
Část: D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A3 - AREÁLOVÁ SÍŤ SLB
JKSO:828.73

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		M	Práce a dodávky M				20,692.73	
		21-M	Elektromontážní práce - Silnoproud				3,130.92	
1	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	5.800	48.00	278.40	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnící vedení pro areálové vedení slaboproudu. "					
			" Zemnící vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž - vedení trasy A3 v samostatné rýze. " (5,8)		5.800			
			" V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství jinde neuvedené. "					
2	354	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	5.786	63.00	364.52	CS ÚRS 2024 01
			" Zemnící vedení pro areálové vedení NN. "					
			" Zemnící pásek - vedení trasy A3 v samostatné rýze. " ((5,8)*0,95)*1,05		5.786			
			" POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. "					
3	921	210220901SPC	D+MSvorkySK,SS,SR,SP-SpecifikacedlePD	kus	5.000	72.00	360.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. "		5.000			
			" Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. "					
4	921	210220902SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1.000	850.00	850.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. "		1.000			
			" V ceně prvek pro ochranu spojů zemnicího pásku a drátů , vodičů - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. V ceně také přesun hmot. "					
5	921	210819101SPC	D+M Vodiče pro zajištění zemnění / napojení domovního telefonu - Specifikace dle PD	m	2.750	164.00	451.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vodiče (CY, CYA, H07V, apod.) pro areálové vedení slaboproudu - trasu A3. "					
			" Vodiče pro zajištění napojení ovládacího zařízení branky / případného uzemnění k oplocení, ochranné stříšce, apod. " (2,5)*1,1		2.750			
			" Uvažovány vodiče do 1×16. "					
			" V ceně připevnění k zemnicímu pásku a oplocení / telefonu, veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
6	921	210999811SPC	D+M Napojení vodiče k vjezdové bráně / pohonu brány - Specifikace dle PD	sada	1.000	128.00	128.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení vodiče areálového vedení k pohonu branky / ke vstupní brance. "					
			" Napojení zemnicího drátu areálového vedení slaboproudu - trasa A3 - k pohonu branky / ke vstupní brance (bod V2). "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění ukončení, případné přeskládání, úpravy, doplnění vystrojení ve stávající skřini a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení svislého drátu do rozvaděče. V ceně také přesun hmot. "					
7	921	210999901SPC	D+M Napojení zemnicího pásku areálového vedení slaboproudu na zemnicí soustavu objektu-SpecifikacedlePD	sada	1.000	249.00	249.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení zemnicího pásku rýhy areálového vedení slaboproudu na zemnicí soustavu objektu "					
			" Napojení zemnicího pásku trasy A3 na zemnicí soustavu objektu " 1		1.000			
			" V ceně veškeré nutné kotvící, spojovací upevňovací a jiné prvky / zajištění navaření a veškeré nutné práce a materiál související s provedením napojení zemnicího pásku rýhy na zemnicí soustavu objektu vč. případných výkopových prací, a dodávky potřebného materiálu - např. svislého drátu, apod. . V ceně také přesun hmot. "					
8	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	1.000	450.00	450.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1.000			
		22-M	Elektromontážní práce - Sdělovací a zabezpečovací technika				7,807.90	
9	922	220819101SPC	D+MKabelUTPCat.5e-SpecifikacedlePD	m	9.130	30.00	273.90	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Kabeláž pro areálový rozvod sdělovacího vedení. - datový kabel UTP Cat. 5e vhodný k venkovnímu použití. "					
			" Kabeláž pro areálové sdělovací vedení - vedení v samostatné " (5,8)*1,1		6.380			
			" Kabeláž pro areálové sdělovací vedení - vedení svislé. " (2,5)*1,1		2.750			
			" V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček (pro venkovní vedení) a veškeré další nutné práce a materiál. "					
10	922	220819201SPC	D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD	kus	1.000	247.00	247.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Prostup kabeláže základy, objektem. "					
			" Prostup kabeláže do objektu - vstup N3 " 1		1.000			
			" V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "					
11	921	210999801SPC	D+M Napojení kabeláže na pohon branky - Specifikace dle PD	sada	1.000	300.00	300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení kabeláže areálového vedení na pohon branky "					
			" Napojení kabeláže areálového vedení slaboproudu - trasa A3 - na pohon venkovní branky (bodV3)."		1.000			
			" V ceně ukončení a zapojení kabeláže na pohon vč. doplňkové a propojovací kabeláže, kotvicích, spojovacích, těsnících prvků, zprovoznění, odkoušení a veškerého dalšího nutného příslušenství pro zajištění napojení kabeláže k pohonu brány. V ceně také přesun hmot. "					
12	922	220999901SPC	D+M Podružný montážní materiál	sada	1.000	437.00	437.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. "		1.000			
			" V ceně také přesun hmot. "					

13	922	220999902SPC	Revize	kus	1.000	1,900.00	1,900.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně vypracování revizní zprávy "		1.000			
14	922	220999903SPC	Dokumentace skutečného stavu	sada	1.000	4,200.00	4,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací "		1.000			
15	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	1.000	450.00	450.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1.000			
		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				9,753.91	
16	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0.006	1,360.00	8.16	CS ÚRS 2024 01
			" Případné vytyčení trasy. " (5,8)/1000		0.006			
17	946	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	1.000	510.00	510.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné čerpání vody. "		1.000			
18	946	460161452	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	0.290	730.00	211.70	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A3 v samostatné rýze - 5 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A3 v samostatné rýze " (5,8)*0,05		0.290			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
19	946	460171452	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	4.930	200.00	986.00	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A3 v samostatné rýze - 85 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A3 v samostatné rýze " (5,8)*0,85		4.930			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
20	946	460171453	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0.580	280.00	162.40	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze - 10 % z celkové délky "					
			" Hloubení rýh pro areálové vedení slaboproudu - vedení trasy A1 v samostatné rýze " (5,8)*0,1		0.580			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
21	946	460241111	Příplatek za ztížení výkopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	0.170	500.00	85.00	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek - 5 % " ((5,8*0,65*0,9))*0,05		0.170			
22	946	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3.000	60.00	180.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění potrubí. "		3.000			
23	946	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	2.000	21.00	42.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění potrubí. "		2.000			
24	946	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2.000	120.00	240.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		2.000			
25	946	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	6.000	40.00	240.00	CS ÚRS 2024 01
			" Případné zajištění kabeláže. "		6.000			
26	946	460451432	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	5.220	49.00	255.78	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A3 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (5,8)*(0,05+0,85)		5.220			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
27	946	460451433	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0.580	54.00	31.32	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětný zásyp rýh areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A3 v samostatné rýze "					
			" Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (5,8)*(0,1)		0.580			
			" POZN: Původní hloubka byla 0,9 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 50 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. "					
28	946	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	11.600	148.00	1,716.80	CS ÚRS 2024 01
			" Kabelové lože areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A3 v samostatné rýze "					
			" Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (5,8)*2		11.600			
			" Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. "					
			" POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. "					
29	946	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	11.600	4.00	46.40	CS ÚRS 2024 01
			" Výstražná fólie areálového vedení slaboproudu - vedení trasy A3 v samostatné rýze "					
			" Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe s překrytím " (5,8)*2		11.600			
30	946	460791901SPC	D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová do DN 61 - Specifikace dle PD	m	2.750	6.00	16.50	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Chránička HDPE do D61/75 mm - pro vedení svislé kabeláže k pohonu brány. "					
			" Chránička pro svislé vedení areálového vedení slaboproudu - trasa A3 " (2,5)*1,1		2.750			
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
31	946	460791902SPC	D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová do DN 108 - Specifikace dle PD	m	6.380	92.00	586.96	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Chránička HDPE-LDPE do D108/125 mm - do výkopů. "					
			" Chránička do výkopů pro areálové vedení slaboproudu - trasa A3 " (5,8)*1,1		6.380			
			" V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. "					
			" POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. "					
32	946	469999101SPC	Náklady spojené s odvozem spaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1.885	149.80	282.37	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1.697			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (5,8*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1.697			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0.189			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (5,8*0,65*0,5)*(0,1)		0.189			
32a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1.697	72.00	122.15	CS ÚRS 2024 01
32b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.189	100.00	18.85	CS ÚRS 2024 01

32c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1.885	60.00	113.10	CS ÚRS 2024 01
32d		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	1.885	15.00	28.28	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "					
33	946	469999102SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m	m3	1.885	134.80	254.10	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "					
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "		1.697			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (5,8*0,65*0,5)*(0,85+0,05)		1.697			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		0.189			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (5,8*0,65*0,5)*(0,1)		0.189			
33a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1.697	72.00	122.15	CS ÚRS 2024 01
33b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.189	100.00	18.85	CS ÚRS 2024 01
33c		460341112	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m "	m3	1.885	60.00	113.10	CS ÚRS 2024 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
34	946	469999103SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	1.508	1,519.80	2,291.86	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z hloubení rýh při elektromontážních prací - přesuny strojně. "					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		1.357			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (5,8*0,65*(0,9-0,5))*(0,85+0,05)		1.357			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		0.151			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (5,8*0,65*(0,9-0,5))*(0,1)		0.151			
34a		460371121	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	1.357	72.00	97.72	CS ÚRS 2024 01
34b		460371123	" - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 "	m3	0.151	100.00	15.08	CS ÚRS 2024 01
34c		460341113RTO	" - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	1.508	230.00	346.84	CS ÚRS/TEO 2024 01
34d		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	1.508	15.00	22.62	CS ÚRS 2024 01
34e		460361111RTO	" - Poplatek za uložení zeminy na skládce / recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 0504 "	t	3.016	600.00	1,809.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
35	946	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	3.072	230.00	706.56	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,008		0.008			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 22-M. " 0,001		0.001			
			" Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 3,063		3.063			
36	HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2.000	450.00	900.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplektace apod. "		2.000			

Celkem20,692.73

CELKEM	D.1.4.8.b.04. AREÁLOVÉ ELEKTRO - TRASA A3 - AREÁLOVÁ SÍŤ SLB	20,692.73
--------	--	-----------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Uzemnění pro část areálového rozvodu slaboproudu je pro potřeby rozpočtu uvažováno také vzhledem k zákresu vedení.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

REKAPITULACE

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a jídelny

Objekt: D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ

Kód	Popis	Cenacelkem
1	2	3

1	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - SADOVÉ ÚPRAVY	776,257.68
2	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - OPLOCENÍ	149,212.46
	<u>D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - CELKEM</u>	<u>925,470.14</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jidelny
Objekt: D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ
Část: SADOVÉ ÚPRAVY

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					776,257.68	
		1	Zemní práce				750,643.28	
1	001	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	964.400	8.50	8,197.40	CS ÚRS 2024 01
			" Odstranění původních travin z plochy sklonu do 1:5 " (567,00+397,4)		964.400			
2	001	111111102	Odstranění travin ve svahu přes 1:5 ručně	m2	197.200	12.50	2,465.00	CS ÚRS 2024 01
			" Odstranění původních travin z plochy sklonu do 1:5 " (197,2)		197.200			
3	001	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	54.000	94.00	5,076.00	CS ÚRS 2024 01
			" Odstranění keřů a stromů do Ø 100 mm nutných pro provedení prací. "					
			" Odstranění křovin - keř " (24,0+30,0)		54.000			
			" V ceně obsaženo kácení, zásyp jam po kořenech, odvětvení a uložení dřevin na skládku k přípravě na likvidaci "					
4	001	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	1,161.600	149.00	173,078.40	CS ÚRS 2024 01
			" Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše "					
			" Sejmutí ornice z plochy sklonu do 1:5 " (397,4+567,0)		964.400			
			" Sejmutí ornice z plochy sklonu do 1:1 " (197,2)		197.200			
			" V ceně odhození ornice na skládku do 3,0 m / naložení na dopravní prostředek. "					
5	231	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	964.400	27.00	26,038.80	CS ÚRS 2024 01
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " (964,40)		964.400			
6	231	181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	197.200	75.00	14,790.00	CS ÚRS 2024 01
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " (197,2)		197.200			
7	001	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	680.000	180.00	122,400.00	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl. 150 mm - před výsadbou " (322,0+358,0)		680.000			
8	001	182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	127.600	231.00	29,475.60	CS ÚRS 2024 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl. 150 mm - před výsadbou " (127,6)		127.600			
9	231	181411151	Založení parkového trávníku travním koberec pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	680.000	69.00	46,920.00	CS ÚRS 2024 01
			" Založení parkového trávníku - travní koberec - zatravněné plochy " (680,0)		680.000			
10	231	181411153	Založení parkového trávníku travním koberec pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	127.600	134.00	17,098.40	CS ÚRS 2024 01
			" Založení parkového trávníku - travní koberec - zatravněné plochy " (127,6)		127.600			
11	005	00570010	koberec travní	m2	847.980	125.00	105,997.50	CS ÚRS 2024 01
			" Koberec travní " (680,0+127,6)*1,05		847.980			
12	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1,360.000	0.70	952.00	CS ÚRS 2024 01
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha - 2x " (680,0)*2		1,360.000			
13	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	680.000	3.80	2,584.00	CS ÚRS 2024 01
			" Příprava zeminy před realizací sadových úprav -1x " (680,0)*1		680.000			
14	231	183403353	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	127.600	7.50	957.00	CS ÚRS 2024 01
			" Příprava zeminy před realizací sadových úprav -1x " (127,6)*1		127.600			
15	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2,040.000	0.50	1,020.00	CS ÚRS 2024 01
			" Příprava zeminy před položením travního koberce - zatravněná plocha " (680,0)*2		1,360.000			
			" Válení položeného travního koberce pro vyrovnání nerovností " (680,0)*1		680.000			
16	231	183451511	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000m2	m2	680.000	7.00	4,760.00	CS ÚRS 2024 01
			" Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - promíchání - zatravněné plochy " (680,0)		680.000			
17	231	183451513	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl do 20 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1 pl do 1000 m2	m2	127.600	9.00	1,148.40	CS ÚRS 2024 01
			" Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - promíchání - zatravněné plochy " (127,6)		127.600			
18	581	58154421RTO	křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm	t	7.914	1,200.00	9,497.38	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (680,0+127,6)*0,0098		7.914			
19	231	184215901SPC	Zajištění travního koberce kolíky	m2	127.600	30.00	3,828.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zajištění jednotlivých pásů travního koberce kolíky proti jejímu posunu před zakořeněním. "					
			" Kolíky pro koberec ve svahu ve sklonu do 1:1 - západní strana objektu. "		127.600			
			" V ceně veškeré nutné práce související se zajištěním travního koberce - dodávka kolíků vč. případné úpravy, jejich případné odstranění po zakořenění koberce vč. úpravy po odstranění, kolíků do země, veškerý nutný kotvící materiál a nutné příslušenství nutné pro zajištění travního koberce ve svahu proti posunu. "					
			" POZN: Cena vztažena na m2 svahu koberce. Množství kolíků závisí na rozměru pásů koberce, způsobu pokládky, apod. "					
20	231	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000mm	m	115.000	229.00	26,335.00	CS ÚRS 2024 01
			" Ochrana oplocení stromů a keřů před poškozením stavebním provozem."					
			" Ochrana stromů. " (115,0)		115.000			
21	231	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	1,360.000	5.50	7,480.00	CS ÚRS 2024 01
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav. " (680,0)*2		1,360.000			
22	231	184813523	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu přes 1:2 do 1:1 ručně	m2	255.200	11.00	2,807.20	CS ÚRS 2024 01
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav. " (127,6)*2		255.200			
23	231	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	6.000	580.00	3,480.00	CS ÚRS 2024 01
			" Ochrana stávajících stromů. " (4+2)		6.000			
24	231	184818241	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	10.000	662.00	6,620.00	CS ÚRS 2024 01
			" Ochrana stávajících stromů. " (2+3+3+1+1)		10.000			
25	231	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	2.000	824.00	1,648.00	CS ÚRS 2024 01
			" Ochrana stávajících stromů. " (1+1)		2.000			
26	231	184818243	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	3.000	992.00	2,976.00	CS ÚRS 2024 01
			" Ochrana stávajících stromů. " (3)		3.000			
27	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0.061	6,380.00	390.46	CS ÚRS 2024 01

			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojivý " ((680,0)*0,09)/1000			0.061			
28	231	185802133	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu přes 1:2 do 1:1	t		0.011	22,880.00	262.75	CS ÚRS 2024 01
			" Hnojení půdy travnatých ploch hnojivý " ((127,6)*0,09)/1000			0.011			
29	251	25191155	hnojivo průmyslové	kg		72.684	38.00	2,761.99	CS ÚRS 2024 01
			" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 90 g/m2 " (680,0+127,6)*0,09			72.684			
30	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3		12.114	306.00	3,706.88	CS ÚRS 2024 01
			" Zalití travnatých ploch po výsadbě - 15 l na 1 m2 " (807,60)*0,015			12.114			
31	001	189999101SPC	D+M Vsakovací rýha vč. potrubí pro vednéi do rýhy	sada		1.000	6,000.00	6,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Provedení štěrkové vsakovací rýhy vč. přírodního potrubí ze žlabu a napojení "						
			" Štěrková vsakovací rýha vč. potrubí "			1.000			
			" V ceně zemní práce pro provedení rýhy, nakládání se zeminou. případné pažení, čerpání vody, potrubí vč. zajištění napojení na žlab (PVC KG), potrubíuvnitř rýhy (perforované), geotextilie pro oblaení potrubí, rýhy, štěrk pro vysypání rýhy, hutnění, a fďalší veškeré práce a materiál související s provedením vsakovací rýhy. "						
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace výkopku, zeminy. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začleněné dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
32	001	189999701SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací biologického odpadu	sada		1.000	4,000.00	4,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Náklady spojené s odstranění stávajících stromů, keřů, travin "			1.000			
			" Odpad zaříděn dle katalogu o odpadech do skupiny 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad."						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu přesun bioodpadu (dřevin, travin, křovin), odvoz bioodpadu. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začleněné dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
33	001	189999801SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3		174.240	117.00	20,386.08	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz ornice na meziskládku před zpětným přemístěním. " (1161,6)*0,15			174.240			
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
33a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3		174.240	35.00	6,098.40	CS ÚRS 2024 01
33b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3		174.240	67.00	11,674.08	CS ÚRS 2024 01
33c		171251201	" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3		174.240	15.00	2,613.60	CS ÚRS 2024 01
34	001	189999802SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3		161.520	102.00	16,475.04	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz ornice na meziskládku před zpětným přemístěním. " (807,60)*0,2			161.520			
34a		167151111	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3		161.520	35.00	5,653.20	CS ÚRS 2024 01
34b		162351103	" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3		161.520	67.00	10,821.84	CS ÚRS 2024 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. "						
35	001	189999803SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3		53.100	1,300.00	69,030.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Případný odvoz zeminy z výkopových prací - ornice " (1161,6*0,15)-((807,6*0,15)			53.100			
35a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3		53.100	35.00	1,858.50	CS ÚRS 2024 01
35b		162751117RTO	" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3		53.100	230.00	12,213.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
35c		171251201	" - Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3		53.100	15.00	796.50	CS ÚRS 2024 01
35d		171201221RTO	" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu170504"	t		90.270	600.00	54,162.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 1,7 → 1 m3 ≈ 1,7 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začleněné dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		99	Přesun hmot					25,614.40	
36	231	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t		26.768	800.00	21,414.40	CS ÚRS 2024 01
37	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod		15.000	280.00	4,200.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "			15.000			

CELKEM

776,257.68

CELKEM	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - SADOVÉ ÚPRAVY	776,257.68
--------	---	------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, práci apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U soudu - objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ
Část: OPLOCENÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					149,212.46	
		1	Zemní práce				19,972.94	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10.000	60.00	600.00	CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2.000	34.00	68.00	CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	5.000	420.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	2.000	290.00	580.00	CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	2.000	420.00	840.00	CS ÚRS 2024 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5.000	400.00	2,000.00	CS ÚRS 2024 01
7	001	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	4.710	1,100.00	5,181.00	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýh pro základy oplocení " (0,5*0,5*0,5*6)		0.750			
			" Hloubení rýh pro kamennou stěnu " (11,00*0,600*0,600)		3.960			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
8	001	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0.236	300.00	70.80	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek 5 % " (4,71)*0,05		0.236			
9	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	6.050	6.00	36.30	CS ÚRS 2024 01
			" Hutnění podloží před realizací kamenné zdi " (11,00*0,55)		6.050			
10	001	189999801SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	4.710	1,804.00	8,496.84	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		4.710			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy pro založení oplocení a kamenné zdi " (4,71)		4.710			
10a		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	4.710	45.00	211.95	CS ÚRS 2024 01
10b		162751137RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	4.710	230.00	1,083.30	CS ÚRS/TEO 2024 01
10c		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	4.710	15.00	70.65	CS ÚRS 2024 01
10d		171201221RTO	" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu170504 "	t	9.420	757.00	7,130.94	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatek násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
		2	Zakládání				2,356.12	
11	011	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	0.788	2,990.00	2,356.12	CS ÚRS 2024 01
			"BetonC12/15"					
			" Základové pásy - oplocení objektu " (0,5*0,5*0,5*6)*1,05		0.788			
		3	Svislé a kompletní konstrukce				111,664.80	
12	231	338171901SPC	D+M Oplocení objektu - Specifikace dle PD	m	8.400	1,200.00	10,080.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Oplocení objektu " (8,4)		8.400			
			" V ceně oplocení je zohledněno následující: - ocelové sloupky kotveny do podezdívky / jejich příprava během vyzdívání, betonáže; - svařovaná síť s ocelovými dráty; - povrchová úprava - pozink a PVC; - přesun hmot; - veškeré další nutné příslušenství a prvky tvořící oplocení jako celek. "					
			" POZN. Nové oplocení bude svým členěním, vzhledově i výškově navazovat na stávající oplocení. "					
13	231	348101901SPC	D+M Vstupní branka jednokřídlová - Specifikace dle PD	kus	2.000	7,100.00	14,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vstupní jednokřídlová branka s psaníčkem 1000x1500mm. "		2.000			
			" Cena zahrnuje: pantový a dorazový sloupek, stavitelné panty, zámek, klika, otočný dorazový díl, povrchová úprava, elektrického otevírání, přesun hmot atd. "					
			" V ceně také případné zemní práce, zákaldy a další věci pro provedení brány a opěrného zařízení. "					
			" POZN. Nové branka bude svým členěním, vzhledově i výškově navazovat na stávající oplocení. "					
14	231	348121901SPC	Zajištění napojení nového oplocení na stávající - nového pletivového	sada	1.000	3,000.00	3,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zajištění napojení nového oplocení na stávající "		1.000			
			" V ceně veškerý nutný materiál a práce související s napojením nového oplocení na stávající vč. případné úpravy stávajícího oplocení. "					
15	231	348172901SPC	D+M Dvoukřídla brána 3600x2000mm - Specifikace dle PD	kus	1.000	17,300.00	17,300.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Brána s psaníčkem z pozinkovaných trubek, výplet z poplastovaného pletiva. "		1.000			
			" uzamykatelný kolík na zajištění křídla, povrchová úprava, elektrického otevírání, přesun hmot atd. "					
			" V ceně také případné zemní práce, základy a další věci pro provedení brány a opěrného zařízení. "					
			" POZN. Nová branka bude svým členěním, vzhledově i výškově navazovat na stávající oplocení. "					
16	231	348213901SPC	Skládání kamenné zidky na sucho	m3	13.976	4,800.00	67,084.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Skládání zdiva. " (11,00*2,2*0,55)*1,05		13.976			

			" V ceně veškerý nutný materiál a práce související se skládáním - očištění zdiva jako finální úpravu, příplatků za provedení rohů a další veškeré nutné práce související s provedení zdi z kamenů. "					
			" V ceně také přesun hmot. "					
			" POZN. Nové plotové zdivo bude svým členěním, vzhledově i výškově navazovat na stávající oplocení. "					
		9	Ostatní konstrukce a práce				14,856.00	
17	001	966008001SPC	Bourání opěrné kamenné stěny	m	11.00	1,200.00	13,200.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně vybourání opěrné kamenné stěny vč. zapravení terenu po vybourání					
			" Opěrná zeď " (11,00)		11.00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
18	231	961055901SPC	Vybourání stávajícího oplocení	m	8.400	90.00	756.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání stávajícího oplocení. " 8,4		8.400			
			" V ceně: bourání základů, odfezáni plotových sloupků, rozebrání oplocení. "					
			" V ceně veškerý nutný materiál a práce související s vybouráním stávajícího oplocení. "					
			" V ceně také odvoz a a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
19	231	961055901SPC	Vybourání stávající jednokřídle branky	ks	2.000	200.00	400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání stávající branky. "		2.000			
			" V ceně: bourání základů, odfezáni sloupků, rozebrání branky. "					
			" V ceně veškerý nutný materiál a práce související s vybouráním stávající branky. "					
			" V ceně také odvoz a a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
20	231	961055901SPC	Vybourání stávající dvoukřídle vjezdové brány	ks	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání stávající brány. "		1.000			
			" V ceně: bourání základů, odfezáni sloupků, rozebrání brány. "					
			" V ceně veškerý nutný materiál a práce související s vybouráním. "					
			" V ceně také odvoz a a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				362.60	
21	231	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 3 m	t	1.813	200.00	362.60	CS ÚRS 2024 01
22	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10.000		0.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		10.000			

Celkem149,212.46

CELKEM	D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY, MOBILIÁŘ, OPLOCENÍ - OPLOCENÍ	149,212.46
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.1.4.10.2 POZEMNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV		1,344,572.49				
		1	Zemní práce				396,896.76	
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	58.140	60.00	3,488.40	CS ÚRS 2024 01
			" Rozebrání chodníků ze betonové čtvercové dlažby. "					
			" Rozebrání dlažby okapového chodníku " 58,14		58.140			
2	221	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	136.920	60.00	8,215.20	CS ÚRS 2024 01
			" Rozebrání chodníků ze zámkové dlažby. "					
			" Rozebrání dlažby chodníku - trvalé odstranění. " 34,54+102,38		136.920			
3	221	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm ručně	m2	195.060	185.00	36,086.10	CS ÚRS 2024 01
			" Odstranění ložné vrstvy z drti pod dlažbou tl. 30mm. "					
			" Odstranění podkladu pod chodníkem ze zámkové dlažby " 102,38		102.380			
			" Odstranění podkladu pod chodníkem z betonové čtvercové dlažby " 58,14		58.140			
			" Odstranění ložné vrstvy z drti pod dlažbou tl. 40mm. "					
			" Odstranění podkladu pod chodníkem ze zámkové dlažby " 34,54		34.540			
4	221	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	160.520	280.00	44,945.60	CS ÚRS 2024 01
			" Odstranění ložné vrstvy z drti pod dlažbou tl. 150mm. "					
			" Odstranění podkladu pod chodníkem ze zámkové dlažby " 102,38		102.380			
			" Odstranění podkladu pod chodníkem z betonové čtvercové dlažby " 58,14		58.140			
5	221	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	34.540	460.00	15,888.40	CS ÚRS 2024 01
			" Odstranění ložné vrstvy z drti pod dlažbou tl. 250mm. "					
			" Odstranění podkladu pod chodníkem ze zámkové dlažby " 34,54		34.540			
6	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	3.700	50.00	185.00	CS ÚRS 2024 01
			" Vytrhání ležatých obrub - silničních " 3,7		3.700			
			" V ceně také vybourání lože. "					
7	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	65.150	60.00	3,909.00	CS ÚRS 2024 01
			" Vytrhání stojatých obrub - silničních " 65,15		65.150			
			" V ceně také vybourání lože. "					
8	001	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	66.060	60.00	3,963.60	CS ÚRS 2024 01
			" Betonová žlabovka š. 600mm " (47,60)		47.060			
			" Betonová žlabovka š. 1000mm " (19,00)		19.000			
9	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80.000	60.00	4,800.00	CS ÚRS 2024 01
10	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10.000	34.00	340.00	CS ÚRS 2024 01
11	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	5.000	420.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
12	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5.000	290.00	1,450.00	CS ÚRS 2024 01
13	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	3.000	420.00	1,260.00	CS ÚRS 2024 01
14	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	30.000	400.00	12,000.00	CS ÚRS 2024 01
15	001	119999901SPC	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění a bourání zpevněných ploch -Specifikace dle PD	sada	1.000	2,000.00	2,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, ...), skříní (elektro, plyn, ...), sloupů VO, dopravních značek, informačních panelů, kamenného pomníku, atd. při provádění a bourání zpevněných ploch. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s provedením a bouráním zpevněných ploch. V ceně také přesun hmot. "					
16	001	119999902SPC	D+M Výšková úprava poklopů, mříží, vpustí, LSS a vodovodních zařízení vč. případné demontáže a zpětné montáže / nahrazení, vyčištění - Specifikace dle PD	sada	1.000	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Případná výšková úprava stávajících prvků.vč. případné demontáže a zpětné montáže / výměny. "		1.000			
			" Výšková úprava snížením / zvýšením mříží, poklopů, krycích hrnců, šoupat, hydrantů při rekonstrukci komunikace apod. V ceně také případná úprava polohy LSS z důvody změny výškové úrovně komunikací. "					
			" V ceně také přesnu hmot, případný odvoz a likvidace sutí. "					
17	001	119999911SPC	DMTŽ,+ ZP. M/ Trvale odstranění venkovního mobiliáře a vybavení - Specifikace dle PD	sada	1.000	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Demontáž , uskladnění, případná zpětná montáž / trvale odstranění venkovního mobiliáře a vybavení. "		1.000			
			" V ceně: - demontáž, uskladnění, případná zpětná montáž / demontáž a odvoz a likvidace venkovního mobiliáře - laviček, odpadkových košů, reklamních a informačních panelů, apod.; - veškeré nutné zemní práce, základy, nakládání se zeminou apod. při případné zpětné montáži a ukotvení; - přesun hmot, na skládku, z dočasné skládky + na staveniště za nové prvky pro zpětnou montáž (základy, apod). odvoz a likvidace sutí; - další veškeré nutné práce a materiál související s demontáží, uskladnění a zpětnou montáží / trvalým odstraněním venkovního vybavení vč. případného odvozu a likvidace sutí. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
18	001	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	114.700	185.00	21,219.56	CS ÚRS 2024 01
			" Odkopávky pro zpevněné plochy ostatní. "					
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - pro chodník v tl. 240mm " (114,27*0,240)		27.425			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - pro chodník s rozšířením tl. 1000mm " (57,91*1,0)		57.910			
			(35,64*0,30)		10.692			
			" Odkopávka pro zpevněné plochy - pro pobytové a pochůzně schody tl. 150mm. " (27,69*0,150)		4.154			

			" Odkopávka pro zpevněné plochy - pro kamennou zeď 11x2,20x0,6m " (11,00*2,20*0,60)			14.520			
			" V ceně také zohledněna lepidlová vytěžená zeminy. "						
19	001	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	2.294	410.00		940.54	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek 2 % " (114,70)*0,02		2.294				
20	001	171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	4.050	230.00		931.50	CS ÚRS 2024 01
			" Násyp zeminy tl. 300mm k modelaci terenních úprav " (13,50*0,30)		4.050				
21	001	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	424.520	6.00		2,547.12	CS ÚRS 2024 01
			" Hutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (192,39+17,33+42,73+40,63+33,72+35,64+34,39+27,69)		424.520				
22	231	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	424.520	17.00		7,216.84	CS ÚRS 2024 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (192,39+17,33+42,73+40,63+33,72+35,64+34,39+27,69)		424.520				
23	001	189999803SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	114.700	1,817.00		208,409.90	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojů. "						
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		114.700				
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - odkopávky " (114,70)		114.700				
23a		167151112	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 "	m3	114.700	58.00		6,652.60	CS ÚRS 2024 01
23b		162751137RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	114.700	230.00		26,381.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
23c		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	m3	114.700	15.00		1,720.50	CS ÚRS 2024 01
23d		171201221RTO	" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu170504 "	t	229.400	757.00		173,655.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		2	Zakládání					16,904.52	
24	002	213141001SPC	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	347.340	20.00		6,946.80	CS ÚRS/TEO 2024 01
			"Geotextilie90g/m2"(40,63+33,72+20,54)		94.890				
			"Geotextilie300g/m2"(42,73+17,33)		60.060				
			"Geotextilie500g/m2"(192,39)		192.390				
25	592	69311225SPC	tkaná černá zahradní geotextilie 90g/m2	m	99.635	11.00		1,095.98	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Okapový chodník, štěrková plocha a doskočité " (40,63+33,72+20,54)*1,05		99.635				
26	592	69311081SPC	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní 300g/m2	m	63.063	22.00		1,387.39	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Zásobovací plocha a vegetační dlažba " (42,73+17,33)*1,05		63.063				
27	592	69311088SPC	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní 500g/m2	m	202.010	37.00		7,474.35	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Areálový chodník " (192,39)*1,05		202.010				
		5	Komunikace					500,614.87	
28	221	596999201SPC	D+M Areálový chodník - zámková dlažba tl. 60 mm - Specifikace dle PD	m2	192.390	789.20		151,834.19	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně : "						
28a		596211122RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby pochůzí tl. 60 mm, pl. přes 100 do 300 m2 - tl. 60 mm "	m2	192.390	270.00		51,945.30	CS ÚRS/TEO 2024 01
28b		59245018RTO	" - Betonová dlažba zámková - přírodní - 200×100×60 mm - tl. 60 mm " (192,39)*1,1	m2	211.629	277.00		58,621.23	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. šterkodrtě / pisku pro vmetení do spar "					součást položky kladení dlažby	
28c		564851011RTO	" - Šterkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm " (192,39)*1,1	m2	211.629	195.00		41,267.66	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pochůzí zámková dlažba - chodník " 192,39		192.390				
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
29	221	596999202SPC	D+M Okapový chodník - betonová dlažba 500x500x50mm - Specifikace dle PD	m2	40.630	988.50		40,162.76	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně : "						
29a		596811220RTO	" - Kladení betonové dlažby velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2 - tl. 50 mm "	m2	40.630	400.00		16,252.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
29b		59246003RTO	" - Betonová dlažba - 500×500×50 mm - tl. 50 mm " (40,63)*1,1	m2	44.693	340.00		15,195.62	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. šterkodrtě / pisku pro vmetení do spar "					součást položky kladení dlažby	
29c		564851011RTO	" - Šterkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm " (40,63)*1,1	m2	44.693	195.00		8,715.14	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Okapový chodník - betonová dlažba " 40,63		40.630				
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
30	221	596999203SPC	D+M Areálový chodník - zámková dlažba tl. 100 mm - Specifikace dle PD	m2	42.730	1,156.00		49,395.88	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně : "						
30a		596212322RTO	" - Kladení betonové zámkové dlažby tl. 100 mm, pl. do 300 m2 - tl. 100 mm "	m2	42.730	320.00		13,673.60	CS ÚRS/TEO 2024 01
30b		59245296RTO	" - Betonová dlažba zámková - přírodní - 200×100×100 mm - tl. 100 mm " (42,73)*1,1	m2	47.003	440.00		20,681.32	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě / pisku pro vmetení do spar "					součást položky kladení dlažby	
30c		564871011RTO	" - Šterkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 250 mm " (42,73)*1,1	m2	47.003	320.00		15,040.96	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Pochůzí zámková dlažba - chodník " 42,73		42.730				
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
31	221	596999204SPC	D+M Areálový chodník - vegetační dlažba tl. 80 mm - Specifikace dle PD	m2	17.330	1,026.00		17,780.58	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně : "						
31a		596411111RTO	" - Kladení dlažby z vegetačních tvárců tl do 80 mm pl do 50 m2 - tl. 80 mm "	m2	17.330	300.00		5,199.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
31b		59245035RTO	" - Betonová dlažba vegetační - přírodní - 200×200×80 mm - tl. 80 mm " (17,33)*1,1	m2	19.063	340.00		6,481.42	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě / pisku pro vmetení do spar "					součást položky kladení dlažby	
31c		564871011RTO	" - Šterkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 250 mm " (17,33)*1,1	m2	19.063	320.00		6,100.16	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vegetační dlažba " 17,33		17.330				
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
32	221	596999205SPC	D+M Prýžvové doskočité pod skluzavkou - Specifikace dle PD	m2	20.540	2,152.00		44,202.08	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně : "						
32a		593111132RTO	" - D+M Elastická prýžvová protipádová plocha tl 90mm do lože z drti tl 50 mm "	m2	20.540	1,800.00		36,972.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
32b		564871011RTO	" - Šterkodrt ŠD-B frakce 4/8 mm - tl. 250 mm " (20,54)*1,1	m2	22.594	320.00		7,230.08	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Plyž pod skluzavkou " 20,54		20.540				
			" Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev "						
33	221	596999206SPC	D+M Šterková plocha na terénu - Specifikace dle PD	m2	33.720	214.50		7,232.94	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" V ceně : "						
33a	564851011	RTO	" - Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm " (33,72)*1,1	m2	37.092	195.00	7,232.94	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Štrková plocha " 33,72		33.720				
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
34	221	596999207	SPC	D+M Dočasná štrková plocha pro skladový kontejner - Specifikace dle PD	m2	35.640	385.00	13,721.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně : "						
34a	564871016	RTO	" - Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm " (35,64)*1,1	m2	39.204	350.00	13,721.40	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Štrková plocha " 35,64		35.640				
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
35	221	596999208	SPC	D+M Pobytové a pochůzní schody ve svahu - Specifikace dle PD	m2	27.690	6,225.53	172,385.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně : "						
35a	311261111	RTO	" - Osazování betonových bloků objemu přes 0,06 do 0,10 m3 na maltové lože C 16/20 "	ks	26.000	390.00	10,140.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
35b	59245035	RTO	" - Betonový blok - střední rozměr 1500x300x150 "	ks	6.000	2,300.00	13,800.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
35c	59245035	RT1	" - Betonový blok 1500x900x450 "	ks	20.000	5,500.00	110,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
35d	564871016	RTO	" - Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm " (27,69)*1,1	m2	12.100	350.00	4,235.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
35e	564870001	SPC	" - D+M Dřevěného sedáku rozměry 1,2*0,4*0,06m "	ks	11.000	3,110.00	34,210.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Schody " 27,69		27.690				
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
36	221	596999206	SPC	D+M Štrkové doskočiště tl. 300mm - Specifikace dle PD	m2	10.130	385.00	3,900.05	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" V ceně : "						
36a	564871016	RTO	" - Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm " (10,13)*1,1	m2	11.143	350.00	3,900.05	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Štrková plocha " 10,13		10.130				
			" Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev "						
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				408,102.57		
37	231	916330001	SPC	Demontáž a zpětná montáž skluzavky	kpl	1.000	Uvažováno v části "VRN" - pol. č. 28	CS ÚRS 2024 01	
			" Demontáž skluzavky a všech jejích částí, přesunutí a následné sestavení v místě nového doskočiště. Poškozené části budou nahrazeny novými. "						
			" Skluzavka "		1.000				
38	231	916330002	SPC	Demontáž a zpětná montáž houpačky	kpl	1.000	Uvažováno v části "VRN" - pol. č. 28	CS ÚRS 2024 01	
			" Demontáž houpačky a všech jejích částí, přesunutí a následné sestavení v místě nového doskočiště. Poškozené části budou nahrazeny novými. "						
			" Houpačka "		1.000				
39	231	916331112		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou třídy C 12/15	m	234.084	165.00	38,623.86	CS ÚRS 2024 01
			" Osazení zahradní obruby kolem okapového chodníku z kačírku a chodníku. "						
			" Osazení zahradní obruby - 1000x50x200 mm " (234,084)		234.084				
40	592	59217002		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	245.788	60.00	14,747.29	CS ÚRS 2024 01
			" Betonový zahradní obrubník - kolem okapového chodníku. " (234,084)*1,05		245.788				
			" V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. "						
41	231	916371214	RTO	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku ocelového zarytím včetně začistění	m	20.000	220.00	4,400.00	CS ÚRS/ TEO 2024 01
			" Osazení ocelové obruby kolem přížového doskočiště " (20,00)		20.000				
42	272	27245179	SPC	obrubník ocelový výška 140mm	m	21.000	170.00	3,570.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ocelový obrubník - kolem doskočiště. " (20,0)*1,05		21.000				
43	221	935112211	RTO	Osazení příkopového žlabu do betonu / lože ze štrkopísku či kameniva tl 100 mm z betonových tvárníc š 600 mm	m	58.000	120.00	6,960.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Osazení příkopového žlabu š. 600 mm pro odvodnění pod svahem a přilehlých chodníků. "						
			" Osazení příkopového žlabu š. 600 mm. " (58,00)		58.000				
44	592	59227029	RTO	žlabovka příkopová betonová 500x600x100mm	m	60.900	280.00	17,052.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Příkopová tvarovka. " (58,00)*1,05		60.900				
45	221	935112112	RTO	Osazení příkopového žlabu do betonu / lože ze štrkopísku či kameniva tl 100 mm z betonových desek	m2	29.000	480.00	13,920.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Osazení desek k příkopovému pro odvodnění pod svahem a přilehlých chodníků. "						
			" Osazení desek k příkopovému žlabu na svah - uvažována 1 řada na 1 straně. " (58,0)*0,5		29.000				
46	592	59227034		deska betonová meliorační 500x500x100mm	m	60.900	280.00	17,052.00	CS ÚRS 2024 01
			" Deska k příkopovému žlabu (umístění na svah) pro odvodnění pod svahem a přilehlých chodníků. " (58,0)*1,05		60.900				
47	971	9719999902	SPC	D+M Řezání a výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - dlaždových ploch - Specifikace dle PD	m	16.300	100.00	1,630.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Výškové napojení dlaždových ploch na stávající komunikaci "						
			" Napojení dlažby v areálu na stávající. " 16,3		16.300				
			" V ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
48	997	997999901	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štrk - vzdálenost skládky dle dodavatele		94.909	1,082.00	102,691.54	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " (33,16+46,551+15,198)		94.909				
48a		997221611		" - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	94.909	45.00	4,270.91	CS ÚRS 2024 01
48b		997221551	RTO	" - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním na skládce - vzdálenost skládky dle dodavatele " . "	t	94.909	280.00	26,574.52	CS ÚRS/TEO 2024 01
48c		997221655	RTO	" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	94.909	757.00	71,846.11	CS ÚRS/TEO 2024 01

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
49	997	997999903 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sutí - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky dle dodavatele	t	202.655	925.00	187,455.88	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Likvidace vybouraného materiálu " (14,826+35,599+13,356+0,148+138,726)		202.655			
49a		997221611	" - Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	202.655	45.00	9,119.48	CS ÚRS 2024 01
49b		997221561 RTO	" - Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním - vzdálenost skládky dle dodavatele " . "	t	202.655	280.00	56,743.40	CS ÚRS/TEO 2024 01
49c		997221625 RTO	" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 "	t	202.655	600.00	121,593.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		99	Přesun hmot				22,053.78	
50	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným, dlaždovým	t	297.563	60.00	17,853.78	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot. " (297,563)		297.563			
51	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	15.000	280.00	4,200.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		15.000			

Celkem

1,344,572.49

CELKEM	D.1.4.10.2 POZEMNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	1,344,572.49
--------	---	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

REKAPITULACE

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a jídelny

Objekt: D.2.2. AREÁLOVÝ TEPLOVOD

Kód	Popis	Cenacelkem
1	2	3

1	D.2.2. AREÁLOVÝ TEPLOVOD - AREÁLOVÝ TEPLOVOD	189,993.22
2	D.2.2. AREÁLOVÝ TEPLOVOD - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO TEPLOVODU	160,801.10
	<u>D.2.2. AREÁLOVÝ TEPLOVOD - CELKEM</u>	<u>350,794.32</u>

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.2.2. AREÁLOVÝ TEPLOVOD
Část AREÁLOVÝ TEPLOVOD

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6.000	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV						184,976.90
		1	Zemní práce				99,221.63	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24.000	60.00	1,440.00	CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3.000	34.00	102.00	CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	5.000	420.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5.000	290.00	1,450.00	CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	5.000	420.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
6	001	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	12.000	400.00	4,800.00	CS ÚRS 2024 01
7	001	119999901SPC	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1.000	1,000.00	1,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobilíáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, dopravních značek, atd. při výkopových pracích. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. "					
8	001	119999902SPC	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1.000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
9	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0.948	1,190.00	1,128.12	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro areálový teplovod - 5 % z celkové kubatury "					
			" Potrubí DN 100 "					
			" Hloubení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek N1 - L1 " (7,74*1,1*1,8)*0,05		0.766			
			" Hloubení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek L1 - V1 " (1,94*1,1*1,7)*0,05		0.181			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
10	001	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	9.477	850.00	8,055.45	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro areálový teplovod - 50 % z celkové kubatury "					
			" Potrubí DN 100 "					
			" Hloubení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek N1 - L1 " (7,74*1,1*1,8)*0,50		7.663			
			" Hloubení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek L1 - V1 " (1,94*1,1*1,7)*0,50		1.814			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
11	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0.948	1,550.00	1,469.40	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro areálový teplovod - 5 % z celkové kubatury "					
			" Potrubí DN 100 "					
			" Hloubení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek N1 - L1 " (7,74*1,1*1,8)*0,05		0.766			
			" Hloubení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek L1 - V1 " (1,94*1,1*1,7)*0,05		0.181			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
12	001	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	7.581	1,080.00	8,187.48	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro areálový teplovod - 40 % z celkové kubatury "					
			" Potrubí DN 100 "					
			" Hloubení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek N1 - L1 " (7,74*1,1*1,8)*0,40		6.130			
			" Hloubení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek L1 - V1 " (1,94*1,1*1,7)*0,40		1.451			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. "					
13	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	27.568	85.00	2,343.28	CS ÚRS 2024 01
			" Pažení rýh pro potrubí přípojky horkovody - 80 % z celkové plochy stěn. "					
			" Pažení rýh pro areálový teplovod - 80 % z celkové plochy stěn "					
			" Potrubí DN 100 "					
			" Pažení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek N1 - L1 " ((7,74*1,8)*2)*0,80		22.291			
			" Pažení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek L1 - V1 " ((1,94*1,7)*2)*0,80		5.277			
14	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	27.568	50.00	1,378.40	CS ÚRS 2024 01
15	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13.097	125.00	1,637.13	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp potrubí teplovodu štěrkem pod komunikací "					
			" Zásyp potrubí teplovodu štěrkem "					
			" Potrubí DN 100 "					
			" Zásyp potrubí areálového teplovodu štěrkem - úsek N1 - L1 " (7,74*1,1)*(1,8-0,15-0,4)		10.643			
			" Zásyp potrubí areálového teplovodu štěrkem - úsek L1 - V1 " (1,94*1,1)*(1,7-0,15-0,4)		2.454			
16	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	26.194	740.00	19,383.56	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp potrubí teplovodu štěrkem pod komunikací. "					
			" Potrubí DN 100 "					
			" Zásyp potrubí areálového teplovodu štěrkem - úsek N1 - L1 " (10,643)*2,0		21.286			

			"Zásyp potrubí areálového teplovodu štěrkem - úsek L1 - V1 " (2,454)*2,0		4.908				
17	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4.259	125.00	532.38	CS ÚRS 2024 01	
			"Obsyp potrubí teplovodu pískem. "						
			"Potrubí DN 100 "						
			"Obsyp potrubí areálového teplovodu pískem - úsek N1 - L1 " (7,74*1,1)*(0,4)		3.406				
			"Obsyp potrubí areálového teplovodu pískem - úsek L1 - V1 " (1,94*1,1)*(0,4)		0.854				
18	583	58337302RTO	písek zásypový	t	8.520	510.00	4,345.20	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Obsyp potrubí teplovodu pískem. "						
			"Potrubí DN 100 "						
			"Obsyp potrubí areálového teplovodu pískem - úsek N1 - L1 " (3,406)*2,0		6.812				
			"Obsyp potrubí areálového teplovodu pískem - úsek L1 - V1 " (0,854)*2,0		1.708				
19	001	189999801SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku	m3	18.954	226.15	4,286.43	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Odvoz zeminy z výkopových prací. "						
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		10.425				
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (9,477+0,948)		10.425				
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		8.529				
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (7,581+0,948)		8.529				
			"V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "						
19a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	10.425	130.00	1,355.25		
19b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	8.529	170.00	1,449.93	CS ÚRS 2024 01	
19c		162351103	" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "	m3	10.425	60.00	625.50	CS ÚRS 2024 01	
19d		162351123	" - Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4a5 "	m3	8.529	67.00	571.44	CS ÚRS 2024 01	
19e		171251201	"Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	18.954	15.00	284.31		
20	001	189999901SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele	m3	18.954	1,740.15	32,982.80	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Odvoz zeminy z výkopových prací. "						
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "		10.425				
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (9,477+0,948)		10.425				
			"Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		8.529				
			"Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (7,581+0,948)		8.529				
20a		167151101	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	10.425	130.00	1,355.25	CS ÚRS 2024 01	
20b		167151102	" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	8.529	170.00	1,449.93	CS ÚRS 2024 01	
20c		16275117RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	10.425	60.00	625.50	CS ÚRS/TEO 2024 01	
20d		16275113RTO	" - Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku - vzdálenost skládky dle dodavatele "	m3	8.529	67.00	571.44	CS ÚRS/TEO 2024 01	
20e		171251101	" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	18.954	15.00	284.31	CS ÚRS 2024 01	
20f		171201221RTO	" - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu170504 "	t	37.908	757.00	28,696.36	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"POZN: Množství ze poplatek násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "						
		2	Zakládání				1,902.19		
21	002	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodou geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1,2 š přes 2,5 m	m2	33.024	30.00	990.72	CS ÚRS 2024 01	
			"Obalení rýh potrubí areálového teplovodu geotextilií. "						
			"Potrubí DN 100 "						
			"Obalení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek N1 - L1 " (((1,1+0,550)*2)*7,74)+(0,540)		26.082				
			"Obalení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek L1 - V1 " (((1,1+0,550)*2)*1,94)+(0,540)		6.942				
22	693	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	37.978	24.00	911.47	CS ÚRS 2024 01	
			"Obalení rýh potrubí areálového teplovodu geotextilií. "						
			"Potrubí DN 100 "						
			"Obalení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek N1 - L1 " (26,082)*1,15		29.994				
			"Obalení rýhy pro areálový rozvod teplovodu - úsek L1 - V1 " (6,942)*1,15		7.983				
		4	Vodorovné konstrukce				1,469.24		
23	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrku	m3	1.597	920.00	1,469.24	CS ÚRS 2024 01	
			"Lože z písku pro potrubí teplovodu. "						
			"Potrubí DN 100 "						
			"Lože z písku pod potrubí areálového teplovodu tl. 150 mm - úsek N1 - L1 " (7,74*1,1)*(0,15)		1.277				
			"Lože z písku pod potrubí areálového teplovodu tl. 150 mm - úsek L1 - V1 " (1,94*1,1)*(0,15)		0.320				
		8	Trubní vedení				68,716.64		
24	271	866261901SPC	D+M Předizolované plastové potrubí DN 100/200 - D 110×10,0/200 mm - Specifikace dle PD	m	21.296	1,430.00	30,453.28	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Potrubí DN 100 s izol D 200 mm → D 110×10,0/200 mm. "						
			"Předizolované potrubí teplovodu - přívodní "						
			"Předizolované plastové potrubí areálového teplovodu - úsek N1 - L1 " (7,74)*1,1		8.514				
			"Předizolované plastové potrubí areálového teplovodu - úsek L1 - V1 " (1,94)*1,1		2.134				
			"Předizolované potrubí horkovodu - vratné "						
			"Předizolované plastové potrubí areálového teplovodu - úsek N1 - L1 " (7,74)*1,1		8.514				
			"Předizolované plastové potrubí areálového teplovodu - úsek L1 - V1 " (1,94)*1,1		2.134				
			"V ceně veškeré potřebné tvarovky, příslušenství, apod. "						
25	271	866999601SPC	D+M Komunikační vedení PT + optochránička - Specifikace dle PD	m	10.648	90.00	958.32	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			"Komunikační vedení a optochránička pro vedení areálového teplovodu. "						
			"Pro potrubí vedené v zemi " (7,74+1,94)*1,1		10.648				
			"V ceně komunikační vedení 1×, optochránička 1×, vč. přesunu hmot. "						
26	271	871999605SPC	D+M Prostup potrubí budovou pro předizolované potrubí teplovodu DN 100/200 - D 110×10,0/200 mm - Specifikace dle PD	kus	2.000	6,300.00	12,600.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	

			" Provedení prostupu potrubí horkovodu objektem FE - 1x přívodní + 1x vratné vč. otvoru pro komunikační vedení. "		2.000			
			" V ceně gumová průchodka odolná proti tlakové vodě vč. smršťovací manžety a polštářování, Vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupů, napojení na svislou a vodorovnou hydroizolaci, koncové smršťovací víčko, těsnící vložka a další veškeré nutné práce a materiál pro provedení prostupu teplovodního potrubí objektem. V ceně také přesun hmot, případný odvoz a likvidace suti. "					
27	271	871999702SPC	D+M Napojení potrubí areálového teplovodu na vedení v objektu jídelny - Specifikace dle PD	sada	2.000	11,200.00	22,400.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Napojení potrubí areálového teplovodu na vedení v objektu jídelny. "					
			" Napojení potrubí areálového teplovodu na vedení objektu jídelny "		2.000			
			" V ceně veškeré tvarovky pro napojení vč. případného odslepení, případné práce uvnitř objektu nutné pro napojení - zpřístupnění, pomocné lešení pro napojení, veškeré nutné práce, vč. zpětného zapravení, veškerého nutného příslušenství a prací související s provedením napojení nového potrubí areálového horkovodu na stávající. "					
28	271	899713119SPC	D+M Označovací štítky pro prvky teplovod a napojení - Specifikace dle PD	sada	1.000	1,050.00	1,050.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur areálového teplovodu - např. pro umístění na sloupek, oplocení, objekt, případný nástřik, apod. "		1.000			
			" Označení prvků a zařízení - např. šachet, armatur, napojení, apod. "					
			" V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. spreje např. pro nástřil) vč. doplnění informací a přesunu hmot. "					
29	271	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	29.040	26.00	755.04	CS ÚRS 2024 01
			" Krycí fólie pro vedení teplovodu v zemi "					
			" Krytí předizolovaného potrubí teplovodu - 2x výstražná fólie zelené barvy - pro potrubí teplovodu"(7,74+1,94)*2		19.360			
			" Krytí předizolovaného potrubí teplovodu - 1x výstražná fólie oranžové barvy - pro optochráničku a komunikační vedení " (7,74+1,94)*1		9.680			
30	271	899999101SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení vedeného v kolektoru - Specifikace dle PD	sada	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1.000			
		99	Přesun hmot				13,667.20	
31	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	36.224	300.00	10,867.20	CS ÚRS 2024 01
			" Přesun hmot pro potrubí vč. veškerých věcí vedeného v rýze. "		36.224			
32	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10.000	280.00	2,800.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		10.000			
		M	Práce a dodávky M				5,016.32	
		23-M	Montáže potrubí				5,016.32	
33	923	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125	sada	2.000	1,450.00	2,900.00	CS ÚRS 2024 01
			" Příprava pro tlakovou zkoušku těsnosti teplovodu "					
			" Zkouška teplovodu - příprava pro potrubí D 110×10,0/200 mm - přívodní " 1		1.000			
			" Zkouška teplovodu - příprava pro potrubí D 110×10,0/200 mm - vratné " 1		1.000			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
34	923	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 80 do 125	m	19.360	37.00	716.32	CS ÚRS 2024 01
			" Tlaková zkouška těsnosti teplovodu "					
			" Zkouška teplovodu - plastové předizolované potrubí D 110×10,0/200 mm - přívodní " (7,74+1,94)		9.680			
			" Zkouška teplovodu - plastové předizolované potrubí D 110×10,0/200 mm - vratné " (7,74+1,94)		9.680			
35	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5.000	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		5.000			

Celkem

189,993.22

CELKEM	D.2.2. AREÁLOVÝ TEPLOVOD - AREÁLOVÝ TEPLOVOD	189,993.22
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

- Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".
- Nachází se u položek vlastních, ale tvořených
 - sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.
 - na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.Takové položky mají za kódem označení "SPC".

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a jídelny
Objekt: D.2.2. AREÁLOVÝ TEPLOVOD
Část BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO TEPLOVODU

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cenacelkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV						160,801.10
	132	1	Zemní práce				126,084.30	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24.000	60.00	1,440.00	CS ÚRS 2024 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3.000	34.00	102.00	CS ÚRS 2024 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	5.000	420.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5.000	290.00	1,450.00	CS ÚRS 2024 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	5.000	420.00	2,100.00	CS ÚRS 2024 01
6	001	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	12.000	400.00	4,800.00	CS ÚRS 2024 01
7	001	119999901SPC	D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1.000	1,000.00	1,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, dopravních značek, atd. při výkopových pracích. "		1.000			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. "					
8	001	119999902SPC	DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD	sada	1.000	500.00	500.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. "		1.000			
			" V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
9	001	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5.643	1,190.00	6,715.17	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro bourání areálového teplovodu - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro bourání stávajícího potrubí areálového teplovodu " (57,0*1,1*1.8)*0.05		5.643			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
10	001	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	56.430	490.00	27,650.70	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro bourání areálového teplovodu - 50 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro bourání stávajícího potrubí areálového teplovodu " (57,0*1,1*1.8)*0.50		56.430			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
11	001	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	5.643	1,550.00	8,746.65	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro bourání areálového teplovodu - 5 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro bourání stávajícího potrubí areálového teplovodu " (57,0*1,1*1.8)*0.05		5.643			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
12	001	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	45.144	840.00	37,920.96	CS ÚRS 2024 01
			" Hloubení rýhy pro bourání areálového teplovodu - 40 % z celkové kubatury "					
			" Hloubení rýhy pro bourání stávajícího potrubí areálového teplovodu " (57,0*1,1*1.8)*0.40		45.144			
			" V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepihost a případné urovnání dna. "					
13	001	139001101	Příplatek za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	16.929	360.00	6,094.44	CS ÚRS 2024 01
			" Příplatek - 15 % " (5,643+56,430+5,643+45,144)*0,15		16.929			
14	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	85.500	85.00	7,267.50	CS ÚRS 2024 01
			" Pažení rýh pro bourání areálového teplovodu - 50 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýhy pro bourání stávajícího areálového horkovodu - teplovodu " ((57,0*1.5)*2)*0,5		85.500			
15	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	85.500	50.00	4,275.00	CS ÚRS 2024 01
16	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111.375	125.00	13,921.88	CS ÚRS 2024 01
			" Zásyp rýh vykopanou zeminou po vybourání areálového horkovodu / teplovodu "					
			" Zásyp rýhy po vybourání stávajícího areálového teplovodu " (55,0*1,35*1,5)		111.375			
			" Vykopaná zemina bude použita pro zpětný zásyp, nebude odvezena na meziskládku. "					
		8	Trubní vedení				32,930.00	
17	271	866999802SPC	Vybourání stávajícího potrubí horkovodu / teplovodu - Specifikace dle PD	m	114.000	180.00	20,520.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání stávajícího horkovodního / teplovodního potrubí vč. tvarovek, armatur, izolace, případných chráničků, geotextilie, apod. "					
			" Vybourání stávajícího horkovodu / teplovodu " (57,0)*2		114.000			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
18	271	866999803SPC	Vybourání prvků teplovodu vč. zapravení - Specifikace dle PD	sada	1.000	5,000.00	5,000.00	CS ÚRS/TEO 2024 01
			" Vybourání prvků teplovodu "		1.000			
			" Vybourání prvků horkovodu - šachet, poklopů, souprav, apod. vč. odstranění případného značení a veškerého nutné příslušenství. "					

			" V ceně odstranění prvků, případné úpravy napojení, přesun a likvidace suti, a další veškeré nutné práce související s odstraněním prvků. V ceně také případný přesun hmot. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
19	271	899721901SPC	Odstranění stávající krycí folie potrubí - Specifikace dle PD	m	171.000	10.00	1,710.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Odstranění krycí folie potrubí vč. odvozu a likvidace suti. "						
			" Odstranění krycí folie potrubí teplovodu" (57,0)*2		114.000				
			" Odstranění krycí folie optochráničky a komunikačního vedení " (57,0)*1		57.000				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
20	271	899721902SPC	Odstranění stávajícího komunikačního vedení a optochráničky - Specifikace dle PD	m	114.000	50.00	5,700.00	CS ÚRS/TEO 2024 01	
			" Odstranění komunikačního vedení a optochráničky potrubí horkovodu vč. případného odpojení, odvozu a likvidace suti. "						
			" Odstranění komunikačního vedení teplovodu " (57,0)*1		57.000				
			" Odstranění optochráničky teplovodu " (57,0)*1		57.000				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
		99	Přesun hmot				1,786.80		
21	271	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	0.967	400.00	386.80	CS ÚRS 2024 01	
22	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5.000	280.00	1,400.00	CS ÚRS 2024 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5.000				

Celkem

160,801.10

CELKEM	D.2.2. AREÁLOVÝ TEPLOVOD - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO TEPLOVODU	160,801.10
--------	--	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

FOTO STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE S HOUPAČKAMI



FOTO STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SE SKLUZAVKOU



