

č. j.: MMP/109688/25

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 1

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Název veřejné zakázky: **Výstavba bytového domu Světovar – blok E**

Evidenční číslo zakázky: **Z2025-009601**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené řízení, nadlimitní režim**

I. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 28.02.2025 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 1:

Uchazeč vznáší dotaz na knihu svítidel a výpočet osvětlení. V předané PD nebyli tyto dokumenty nalezeny. Tímto žádáme zadavatele o doplnění.

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel k dotazu dodavatele sděluje, že kniha svítidel není součástí projektové dokumentace, jednotlivá světla jsou detailně a tím i dostatečně specifikována v projektu a v soupisu prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (např. LED přisazené svítidlo pro stálé osvětlení 230V, cca 15W, cca 1200 lm, Ra80, 4000K, IP44).

Dotaz dodavatele č. 2:

Uchazeč vznáší dotaz na vysychací jímku s označením T08. Žádáme zadavatele o bližší specifikaci, tj. materiál apod.

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel jako přílohu č. 1 tohoto Vysvětlení poskytuje všem dodavatelům dokument s názvem D.1.1.21 Aktualizovaný výpis ostatních a truhlářských výrobků, kde je zachycen detail, ze kterého je patrné provedení a materiálové řešení.

Dotaz dodavatele č. 3:

Uchazeč vznáší dotaz na pol. č. 267 v NOS02-04-4 - D.1.4.4 Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky, bleskosvod. Ve VV je uveden 1 kus. Tímto žádáme zadavatele o bližší specifikování množství.

Odpověď na dotaz č. 3:

Jedná se o stavební přípomoce k montážím elektroinstalací, dodavatelé ocení položku ve vztahu k celkovému objemu prací elektro.

Dotaz dodavatele č. 4:

Uchazeč vznášá dotaz na vertikální zelenou fasádu, která je zmíněna v zadávací dokumentaci a v souhrnné technické zprávě. Ve VV nebyli nalezeny položky pro zelenou fasádu a v pohledech je pouze v legendě. Tímto žádáme zadavatele o doplnění položek, anebo úpravu ZD a TZ.

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel sděluje všem dodavatelům, že zelená fasáda není předmětem veřejné zakázky a z toho důvodu není uvedena v soupisu prací. Zadavatel poskytuje všem dodavatelům jako přílohu č. 2 tohoto Vysvětlení dokument s názvem Aktualizovaná 00_DPS_B_SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA a dále jako přílohu č. 3 tohoto Vysvětlení soubor dokumentů s označením Aktualizované výkresy.

Dotaz dodavatele č. 5:

Uchazeč vznášá dotaz na kuchyňské linky T06. Ve VV je pouze jedna položka, kde se jedná o 34 kusů. Dle půdorysů se kuchyňské linky se v bytech liší. Žádáme zadavatele o upřesnění a doplnění schématických nákrešů.

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel odkazuje na přílohu č. 1 tohoto Vysvětlení s označením Aktualizovaný D.1.1.21 Výpis ostatních a truhlářských výrobků, kde jsou jednotlivé kuchyňské linky rozkresleny.

II. Prodloužení lhůty pro podání nabídek

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 26.03.2025 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že dne 05.03.2025 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář 16 Oprava Zahájení, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: D.1.1.21 Aktualizovaný výpis ostatních a truhlářských výrobků

Příloha č. 2: Aktualizovaná 00_DPS_B_SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Příloha č. 3: Aktualizované výkresy (řez A-A; řez B-B; pohled A; pohled B; pohled C; pohled D; pohled E1; E2, E3; půdorys 3.NP)

5.3.2025

Bc. Taťána Kicová

vedoucí Odboru investic MMP

Datum:	Poznámka:

PROJEKČNÍ SDRUŽENÍ SVĚTOVAR BLOK E	
IGEM, a.s. Barrandova 366/26, Plzeň 326 00 IČ: 63504006, DIČ: CZ63504006	Nosek & Raffelová architekti, s.r.o. Opavská, 44, Plzeň 312 00 IČ: 08685932, DIČ: CZ08685932
AKCE	VÝSTAVBA BYTOVÉHO DOMU SVĚTOVAR BLOK E DOKUMENTACE DUSP

Vedoucí projektant:	xxx		
Projektant:	xxx		
HIP:	xxx		
Investor:	Statutární město Plzeň, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň jednající prostřednictvím Odboru investic Magistrátu města Plzně Škroupova 5, 306 32 Plzeň		
Místo:	p.č. 3942/9 v k.ú. Plzeň		
Stavba: VÝSTAVBA BYTOVÉHO DOMU SVĚTOVAR BLOK E		Datum:	12/2024
		Stupeň:	DPS
		Měřítko:	

Obsah:	Část:	stavební
	Příloha:	B

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku:

Jedná se o návrh novostavby bytového domu označeného v územní studii jako blok E v rozvojové lokalitě Světovar, pro tuto lokalitu byla zpracována územní studie (zpracovatel D3A spol s r.o. 12/2012), která definuje základní prostorové a funkční využití (výška, objemové řešení, uliční a stavební čáry, funkční využití bydlení). Uvedená územní studie byla schválena usnesením ZMP č. 626 dne 12.12.2013 a byla vložena do Evidence územně plánovací činnosti při MMR.

Dotčený pozemek:

p.č. 3942/9 ostatní plocha/jiná plocha 2.364m²

Majitel uvedeného pozemku je Statutární město Plzeň, nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň. Dle Katastru nemovitostí u pozemků nejsou evidovány žádné způsoby ochrany, pozemky nejsou v evidenci BPEJ (zemědělský půdní fond).

V místě navrženého bytového domu blok E je v současné době parkoviště pro sousední objekt Technologického parku Dronet/Techtower.

Před zahájením stavebních prací dojde k odstranění stávajícího parkoviště na místě stavby na pozemku p.č. 3942/9 v k.ú. Plzeň z důvodu přípravy území pro výstavbu nového bytového domu „Světovar E“. Parkoviště slouží pro sousední objekt TechTower. Celkem bude odstraněno 79 parkovacích míst včetně navazující technické infrastruktury – vjezdových závor s kartovým systémem, dešťová kanalizace a kanalizační vpusti. Stávající kanalizace, která slouží pro odvod dešťové vody z rušených uličních vpustí bude zrušena a to včetně vpustí. Dále dojde k odstranění betonových obrubníků a zámkové dlažby včetně navazujícího souvrství.

Odstraněné parkovací místa budou nahrazeny provizorním parkovištěm, jedná se o dvě provizorní parkoviště 1 a 2 pro objekt TechTower v těsné blízkosti objektu v areálu Světovar, které budou používány v průběhu výstavby bytového domu Světovar E a parkovacího domu, do kterého se po dokončení potřebná parkovací stání pro objekt TechTower přemístí. V současné době se jedná u obou míst o volný terén, u parkoviště 1 je to z části betonová plocha a z části zavibrovaný recyklát v místě odstraněného objektu.

V blízkém okolí je vedena potřebná technická infrastruktura, na kterou se budou objekty připojovat – elektro, voda, splašková kanalizace, horkovod.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem:

Lokalita se nachází v zastavěném a zastavitelném území města, jedná se o přestavbové plochy s funkcí smíšené obytné. Lokalita je podle platného územního plánu označena **2_24_SVĚTOVAR** a nachází se mezi ulicemi Koterovská, Slovanská alej a Sladová, v tomto území se nachází původní objekty pivovaru, z nichž jsou některé památkově chráněné. Lokalita

je definována jako transformační s převažující obytnou funkcí. Návrh navazuje a je v souladu s navrženou strukturou zástavby, posiluje rezidenční charakter a nenarušuje původní objekty industriální architektury.

Dům splňuje navržené regulační limity dané územní studií, šířka je 33,1m směrem do nové ulice, respektive 23,2 na protilehlé straně, směrem do Koterovské 42m a poslední strana má délku 40,8. Hlavní vytyčovací body 07, 08, 09, 10 jsou v návrhu dodrženy. Stavební čára je také dodržena. Výškově návrh upravuje navržené výškové řešení z důvodu orientace ke světovým stranám a tím k osvětlení a oslunění navržených bytů, výška atiky směrem do nové ulice je 10,85m a 16,5m, na severní straně je atika ve výšce 16,5m nad okolní terén.

Seznam výjimek a úlevových řešení: z hlediska požadavků na území se nevyskytuje. Lokalita je stabilizovaná s převažující funkcí občanské vybavenosti (kanceláře, komerční plochy) a bydlením. Hlavní ideou je rozvíjet a posilovat polyfunkčnost území, chránit a rozvíjet blokovou strukturu zástavby a dále rozvíjet městský a kompaktní charakter zástavby.

Návrh vychází ze studie proveditelnosti „Zástavba lokality A5 a E v areálu Světovar Plzeň – bytové domy“, zpracovatel Nosek & Raffelová architekti, s.r.o. 11/2022, k uvedené studii je vydané:

- Vyjádření k záměru OSS MMP ze dne 16.1.2023, č.j. MMP/021057/23, které konstatuje, že z hlediska územního plánu je záměr možný
- Vyjádření k záměru ÚKR MMP ze dne 14.11.2022, č.j. ÚKRMP/1393/2022, které konstatuje že záměr je možný

Z výše uvedeného vyplývá, že návrh nového bytového domu blok E je v souladu s požadavky platného územního plánu.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:

Žádné výjimky z těchto požadavků nebyly vydány.

d) Informace o splnění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů:

Požadavky, vyplývající ze závazných stanovisek a vyjádření dotčených orgánů:

1. Magistrát města Plzně, Odbor životního prostředí, Koordinované závazné stanovisko ze 27.02.2024 (č.j. MMP/098078/24

- podmínka přemístění stávajícího parkoviště pro objekt Technologický park Dronet do parkovacího domu při Slovanské ulici, vyřešeno provizorním parkovištěm 1 a 2, kde bude umístěno parkování pro Dronet/TechTower před dokončením parkovacího domu.

2. Technický úřad, Oddělení technických stanovisek, Vyjádření pro územní a stavební řízení ze dne 11.4.2024 (č.j. MMP/520521/23)

- Příloha dokumentace D.2.2. Přípojka kanalizace a příloha D.1.4.3 Zařízení ZTI jsou v aktualizované verzi ze dne 29.1.2024
- při obnově povrchů bude dodržena skladba stávajících konstrukčních vrstev v souladu s Plzeňským standardem

- podmínka přemístění stávajícího parkoviště pro objekt Technologický park Dronet do parkovacího domu při Slovanské ulici, vyřešeno provizorním parkovištěm 1 a 2, kde bude umístěno parkování pro Dronet/TechTower před dokončením parkovacího domu.
- v průběhu výstavby nedojde k poškození ani likvidaci stávajících dřevin rostoucí v aleji při Koterovské ul. Dřeviny v blízkosti stavby budou ochráněny dle ČSN 83 9061, bude dodrženo ochranné pásmo stromů min. 2m mezi patou kmene a hranou výkopu.
- Veškeré plochy zasažené stavbou budou po ukončení stavebních prací prosty zbytků a kamenů. Poškozené travnaté plochy budou obnoveny dle ČSN 83 9031, tj. pokryty vrstvou min 10cm substrátu, osety parkovou travní směsí (25g/m²), po vzejití posečeny. Pro zakládání a opravy travnatých ploch nesmí být použit recykláž. V travní směsi nesmí být použita kostřava rákosovitá
- Před zahájením prací bude vytyčena stávající zařízení vodohospodářské infrastruktury v místě stavby
- investor po vydání územního souhlasu SÚ ÚMO na Vodárně Plzeň, a.s. vyřídí vlastní realizaci vodovodní a kanalizační přípojky. Spolu s vyplněnými žádostmi přinese i kopii vyjádření Technického úřadu MMP odd. Technických stanovisek, kopii územního souhlasu, kopii technického podkladu pro projekt vodovodní přípojky a 1x výtisk PD vodovodní a kanalizační přípojky
- investor přizve před zaházením přípojek vody a kanalizace ke odrole zaměstnance provozu Vodovody Vodárny Plzeň, a.s., u vodovodní přípojky bude provedena tlaková zkouška
- u rušené kanalizační přípojky musí dojít k rozpojení kanalizačního potrubí přípojky a zaslepení odbočky příslušnou a k tomu určenou tvarovkou na tělese stoky včetně následného přebetonování místa zaslepení odbočky betonem B15.
- V místě stavby se nacházejí trasy kabelových rozvodů trakčních kabelů PMDP, před zahájením prací je nutné kabely nechat vytyčit a před zahájením výkopu v blízkosti kabelů ohlásí investor předm správci odd KOM SVSMP, před zaházením kabelů bude vyzván správce ke kontrole uložení a každý zásah do tras kabelů bude protokolárně předán
- před realizací stavby bude požádáno o vyjádření dopravní útvar ÚPMDP a.s. ve vazbě na provoz linek MHD během přeložky trakčního vedení
- požadavek na výsadbu 1 alejového stromu na 5 parkovacích stání, výsadba alejového stromu o min nasazení koruny 2,2m s obvodem kmene min 14-16cm je splněn návrhem výsadby stromu do zeleného pásu naproti navrženým parkovacím stáním na povrchu při chodníku v Koterovské ulici.
- užívání komunikace nebo veřejně přístupného pozemku v majetku města Plzně pro výkopové práce je možné pouze na základě předem uzavřené Dohody o technických podmínkách (zajišťuje SVSMP odd zvláštních užívání, dohodu uzavírá investor, nikoli zhotovitel stavby

3. Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, Koordinované závazné stanovisko ze dne 13.2.2024 (č.j. HSPM-3439-4/2023ÚPP

- bez podmínek

4. Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje, Závazné stanovisko ze dne 21.2.2024 (č.j. KHSPL 3893/21/2024)

- k ověření dodržení hygienických limitů hluku stanoveného Nařízením vlády č. 272/2011Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací bude provedeno měření hluku ze stacionárního zdroje hluku (výměňíková stanice v 1.np) v chráněném vnitřním prostoru bytu v noční době + v bytě č.6 ve 2.np (místnost 2.27-6 obývací pokoj s kuchyňským koutem). Měření musí být provedeno držitelem akreditace nebo autorizace dle ustanovení §30 a §32a zákona č. 258/2000Sb.

5. Policie České republiky, Vyjádření ze dne 3.1.2024 (č.j.KRPP-175074-2/ČJ-2023-030506-1)
- souhlas za podmínky, že kolaudace BD Světovar E proběhne až po kolaudaci parkovacího domu, vyřešeno provizorním parkovištěm 1 a 2, kde bude umístěno parkování pro Dronet/TechTower před dokončením parkovacího domu.
6. Státní energetická inspekce, Závazné stanovisko ze dne 1.12.2023 (č.j. SEI-3071/2023) - bez podmínek
7. Sekce majetková Ministerstva obrany, Závazné stanovisko ze dne 10.1.2024 (č.j. MO29123/2023-1322)
- bez podmínek
8. Povodí Vltavy, s.p., Stanovisko ze dne 8.12.2023 (č.j. PVL-14875/2024/340/Pa)
- bez podmínek
9. NIPI, Stanovisko ze dne 8.12.2024 (č.j. 111230081)
- Otevíravá dveřní křídla musí být ve výši 800 až 900mm opatřena vodorovnými madly přes celou šířku, umístěnými na straně opačné, než jsou Zavěsy, s výjimkou dveří automaticky ovládaných viz bod 3.1.3 Přílohy č.3 k vyhlášce č. 398/26009 Sb
 - Dveře musí být proskleny od výšky 400 mm nebo musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem viz bod 3.1.4 Přílohy č.3 k vyhlášce č. 393/26009 Sb.
 - Prosklené dveře a stěny, jejichž zasklení zasahuje níže než 800mm nad podlahou, musí být ve výšce 800 až 1 000mm a zároveň ve výšce 1 400 až 1 600mm kontrastně označeny oproti pozadí, zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálených od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí viz bod 3.2 Přílohy č.3 k vyhlášce č. 393/26009 Sb.
 - Domovní schránka musí být umístěna tak, aby otvor pro vyzvednutí zásilky byl v rozmezí 850 až 1200 mm nad podlahou viz bod 7.1.2. Přílohy č.3 k vyhlášce č. 393/26009 Sb. - Horní hrana zvonkového panelu smí být nejvýše 1 200mm od úrovně pochozí plochy s odsazením od pevné překážky nejméně 500mm, viz bod 1.1.7 Přílohy č.3 k vyhlášce č. 393/26009 Sb.
 - Stupnice nástupního a výstupního schodišťového každého schodišťového ramene nebo vyrovnávacích schodů (i venkovních) musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí. Kontrastní označení podstupnice je nepřipustné, viz bod 2.2.1 Přílohy č.3 k vyhlášce č. 393/26009 Sb.
 - Schodiště musí být po obou stranách opatřeno zábradlím, které musí přesahovat nejméně o 150 mm první a poslední stupeň s vyznačením v jejich půdorysném průmětu. Tvar madla musí umožňovat uchopení rukou shora a jeho pevné sevření viz bod 2.1.3 Přílohy č. 1 k Vyhlášce 398/2009 Sb. Schodiště vybíhající do prostoru musí mít buď pevnou zábranu či sokl výšky nejméně 300mm nebo ve výši 100 až 250mm pevnou zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100mm nad pochozí plochou pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení. Pevná zábrana nebo zarážka musí být umístěna tak, aby bylo zabráněno možnosti vstupu zrakově postižených osob do průmětu prostoru s nižší výškou než 2100mm v interiéru, viz bod 2.2.2. Přílohy č. 1 k Vyhlášce 398/2009 Sb - Požadavky na provedení a umístění ovladačů výtahu a požadavky na zařízení v kleci výtahu stanoví příslušné normové hodnoty. Sklopné sedátko v kleci výtahu musí být v dosahu ovladačů, viz bod 3.1.3. Přílohy č. 1 k Vyhlášce 398/2009 Sb
 - Ovladače v kleci výtahu a na nástupních místech do výtahu musí vyčnívat nad povrch okolní plochy nejméně o 1mm. Reliefní značky nesmí být ryté a vpravo od ovladače musí být příslušný Braillov znak s parametry standardní sazby. Pouze na klávesnicové ovladačové kombinaci se

Braillov znak nemusí provádět. Další požadavky na provedení ovladačů výtahu a na jejich označení reliefními značkami stanoví příslušné normové hodnoty viz bod

3.2.1 Přílohy č. 1 k Vyhlášce 398/2009 Sb

- Povrch pochozích ploch, určených k užívání veřejností musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí mít součinitel smykového tření nejméně 0,5, popřípadě ve sklonu $0,5 + \tan \alpha$, kdy α je úhel sklonu ve směru chůze viz bod 1.1.2 Přílohy č. 1 k Vyhlášce 398/2009 Sb
- V místech úprav varovných pásů v betonové dlažbě (dlažba dle TN TZUS 12.03.04) je nutno dodržet lemování šíře 250 mm (hmatový kontrast) od varovných pásů dlažbou bez zkosení (bez sražených hran) s rovinným povrchem viz komentář bodu 1.2.2 Přílohy č. 1 k Vyhlášce 398/2009 Sb, rovinný povrch musí být vůči pásům barevně kontrastní
- Lávky přes výkopy ve veřejném prostoru musí být široké nejméně 900 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku, výškové napojení na stávající upravený terén nesmí být s rozdílem větším než 20 mm. Ochranné zábradlí, popřípadě ábrany Z2 musí být opatřeny ve výši 100 až 250mm nad pochozí plochou pevnou zarážkou (tyč zábradlí). Pokud se pro pochozí plochu použije rošt, musí mít mezeru ve směru chůze nejvýše mm, viz bod 1.1.3 Přílohy č. 1 k Vyhlášce 398/2009 Sb ..
- Všechny výrobky pro bezbariérové úpravy musí odpovídat technickým předpisům, včetně dodržení barevného kontrastu od pochozí plochy a musí mít Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7 ve znění NV č. 312 Sb. a NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované 1.1.2018.

10. Vyjádření Plzeňské Teplárenské, a.s. ze dne 8.1.2024 (č.j. 21210-2023)

- požadavek v místech křížení s rozvody PT a.s. dodržet ustanovení ČSN 73 6005, ochranné pásmo 2,5m od rozvodu tepla dle Zák. č. 458/200Sb. V případě provádění protlaku, který bude zasahovat do trasy horkovodu., nebo bude prováděn v její blízkosti, je nutné postup konzultovat s Ing. V. Paškem za PT a.s.

11. Vyjádření PMDP ze dne 19.12.2023 (č.j. 1578/TÚ/VRP/PMDP/2023)

- přeložka trakčních kabelů bude provedena na náklady investora, realizační dokumentace přeložky trakčních kabelů bude předložena k odsouhlasení PMDP, a.s.
- před zahájením výkopových prací objedná stavebník vytýčení stávajících kabelů u provozovatele sítí PMDP, a.s.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů:

Projektant při návrhu vycházel:

- geodetického zaměření pozemku
- z inženýrskogeologické rešerše s hydrogeologickým posouzením (zpracovatel Geoslužby Kořán, s.r.o. 09/2023
- Hluková studie (zpracovatel Jan Kydlíček, 11/2023)
- Stanovení radonového indexu pozemku (zpracovatel Ing. F. Vychytil, CSc, 10/2023)

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů:

Na pozemku se nachází pouze ochranná pásma podzemních rozvodů inženýrských sítí – optický kabel SITPlzeň, trakční kabelové vedení PMDP, areálové vedení silnoproudého vedení.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod:

- Stavba se nenachází v záplavovém území.
- Stavba se nenachází v poddolovaném území.
- Stavba se nenachází v území ohroženém sesuvy půdy.
- Stavba se nenachází na seizmicky aktivním území.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na sousední stavby a pozemky. Odtokové poměry se na dotčeném pozemku změní, současné řešení odvodu dešťových vod z parkoviště pomocí liniového žlabu a vpustí bude zrušeno a bude nahrazeno novou výstavbou bytového domu, kde dešťové vody budou jímány do podzemní akumulární nádrže, která bude mít podzemní zasakovací objekt a dále bude opatřena bezpečnostním přepadem do kanalizace, který bude mít řízený odvod dešťových vod. Dešťové vody z akumulární nádrže budou použity k zálivce vegetace (extenzivní zelené střechy a zelené fasády).

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Dojde k odstranění části parkoviště, které je určeno pro provoz sousedního objektu TechTower. Potřebné parkovací místa pro tento objekt budou nahrazena stáními v novém parkovacím domě u Slovanské aleje.

Jedná se o odstranění stávajícího parkoviště na pozemku p.č. 3942/9 v k.ú. Plzeň z důvodu přípravy území pro výstavbu nového bytového domu „Světovar E“. Parkoviště slouží pro sousední objekt TechTower. Před zahájením stavebních prací dojde k odstranění stávajícího parkoviště na místě stavby na pozemku p.č. 3942/9 v k.ú. Plzeň z důvodu přípravy území pro výstavbu nového bytového domu „Světovar E“. Parkoviště slouží pro sousední objekt TechTower. Celkem bude odstraněno 79 parkovacích míst včetně navazující technické infrastruktury – vjezdových závor s kartovým systémem, dešťová kanalizace a kanalizační vpustí. Stávající kanalizace, která slouží pro odvod dešťové vody z rušených uličních vpustí bude zrušena a to včetně vpustí. Dále dojde k odstranění betonových obrubníků a zámkové dlažby včetně navazujícího souvrství.

Odstraněné parkovací místa budou nahrazeny provizorním parkovištěm, jedná se o dvě provizorní parkoviště 1 a 2 pro objekt TechTower v těsné blízkosti objektu v areálu Světovar, které budou používány v průběhu výstavby bytového domu Světovar E a parkovacího domu, do kterého se po dokončení potřebná parkovací stání pro objekt TechTower přemístí. V současné době se jedná u obou míst o volný terén, u parkoviště 1 je to z části betonová plocha a z části zavibrovaný recyklát v místě odstraněného objektu.

Odstranění parkoviště je samostatná projekční akce, na kterou bylo vydáno Rozhodnutí odstranění stavby dne 20.5.2024 (č.j. UMO2/10277/24).

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:

Tyto požadavky nejsou, dotčený pozemek nemá funkci lesa a není v evidenci BPEJ.

k) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu):

Objekt bude dopravně napojen na sousední stávající komunikaci, na kterou je nyní napojené parkoviště TechTower. Nově budou vybudovány přípojky kanalizace, vodovodu, elektro a horkovodu Plzeňské teplárenské.

l) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Podmiňující investice – přesun parkovacích míst pro sousední objekt TechTower na nové provizorní parkoviště v těsném sousedství v areálu Světovar – Parkoviště 1 a 2, po dokončení nového Parkovacího domu u ulice Slovanská alej budou tyto místa přesunuty do tohoto objektu. Projekt provizorního parkoviště 1 a 2 viz samostatná složka projektu.

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

p.č. 3942/9 výměra 2.364m² ostatní plocha/jiná plocha
vlastník pozemků: Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:

Vzniknou ochranné pásma nově navržených přípojek inženýrských sítí:

- kanalizace, vodovod, horkovod – p.č. 3953/1, 3942/8, 5515
- podzemní retenční nádrž a zasakovací podzemní objekty – p.č. 3942/9

vlastník pozemků: Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání :

Jedná se o návrh solitérní zástavby nárožní parcely nově navržené ulice v lokalitě a ulice Koterovské, návrh vychází z již několikrát zmíněné územní studie. Svým hmotovým řešením návrh reaguje na sousední objekt TechTower a na orientaci ke světovým stranám, zejména z hlediska oslunění bytů. Dále návrh podporuje rozvoj Koterovské ulice jako hlavní kompoziční osy. Řešení a funkce domu vychází z odsouhlasené studie proveditelnosti „Zástavba lokality A5 a E v areálu Světovar Plzeň – bytové domy“, zpracovatel Nosek & Raffelová architekti, s.r.o. 11/2022.

Dům splňuje navržené regulační limity, šířka je 33,1m směrem do nové ulice, respektive 23,2 na protilehlé straně, směrem do Koterovské 42m a poslední strana má délku 40,8. Hlavní vytyčovací body 07, 08, 09, 10 jsou v návrhu dodrženy. Stavební čára je také dodržena. Výškově návrh upravuje navržené výškové řešení z důvodu orientace ke světovým stranám a tím k osvětlení a oslunění navržených bytů, výška atiky směrem do nové ulice je 10,85m a 16,5m, na severní straně je atika ve výšce 16,5m nad okolní terén.

Z ekonomických důvodů jsou umístěny parkovací stání v 1.np a 1.pp, tímto řešením je objekt směrem do Koterovské bez komerčního parteru.

Navržený objekt má jedno podzemní podlaží s parkovacími stáními a pět nadzemních podlaží, jižní křídlo objektu je nižší z důvodu orientace k světovým stranám, aby došlo k optimálnímu

oslunění navržených bytů. Nadzemní patra vytvářejí vnitroblok orientovaný na západ, zde je možné umístit pobytovou zahradou pro obyvatele domu.

Povrchy jsou navrženy v kombinaci betonová stěrka s 3D strukturou, hladká betonová stěrka a světlá omítka. Parter je materiálově horizontálně zvýrazněn.

Bytový dům blok E +/- 0,00 = 342,52Bpv
 Zastavěná plocha objektu: 1.140 m²
 Obestavěný prostor domu: 18.837 m³
 Výška hlavní římsy 16,5m na terénu
 Novostavba, stavba trvalá, bytový dům, stavba není členěna na etapy

Celková kapacita:
 Byt (1+kk) 14 bytů = 14 obyvatel Byt
 (2+kk) 20 bytů = 40 obyvatel
 Celkem parkovacích míst 40 parkovacích míst, z toho 3 stání pro hendikepované
 Celkem 2 stání pro motorky

a) Základní bilance stavby:

Splašková kanalizace

Množství splaškových vod:	6,9 l/s	rovnoměrný odběr - bytové domy			
	2 562,30 m ³ /rok	roční produkce			
Znečištění odpadních vod:	BSK ₅ :	3,24 kg/den	=	1,18 t/rok	
	NL:	2,97 kg/den	=	1,08 t/rok	
	CHSK _{Cr} :	6,48 kg/den	=	2,37 t/rok	

Systém splaškové kanalizace:

- napojení domu do nové kanalizační přípojky jednotné kanalizace
- napojení všech nových zařizovacích předmětů v domě přes typové zápachové uzávěrky
- napojení odvodu kondenzátu z VZT zařízení
- jednoduchý větvený gravitační systém odvodu splaškových vod

Dešťová kanalizace

Systém dešťové kanalizace:

- odvod dešťových vod ze střechy, podtápěné střešní vtoky
- gravitační jednoduchá větvená síť
- odvod dešťových vod z objektu do akumulární nádrže – využití dešťových vod pro zavlažování zelené střechy a zelené stěny – přepad do podzemního vsakovacího objektu – havarijní přepad do přípojky jednotné kanalizace

Přepočtené povolené vypouštění dešťových vod do přípojky jednotné kanalizace:

Povolené množství 4 l/s/ha

Řešená plocha: 1148 m²

Povolený odtok: 0,46 l/s

Akumulární nádrž:

- podzemní provedení
- min. objem 10,7 m³
- rozměr cca 2,8 x 2,4 x 2,6 m
- ponorné čerpadlo v nádrži - Q = 0,6 l/s, H = 35 m, 230V/0,9kW, kotveno na úvazu 0,3 m nad dnem

Vsakovací objekt:

- vsakuje přebytečnou vodu (přepad) z akumulární nádrže
- Koeficient vsaku dle HGP $1 \cdot 10^{-5}$
- Objem vsakovacího objektu 21,3 m³
- Doba prázdnění 6 hodin

2. Stanovení vsaku		písek jemný (1.10-5)
Koeficient vsaku K_v	1,00E-05 m/s	K_v nutno zadat dle HGP, pouze pro orientaci necháváme součinitel infiltrace
Součinitel bezpečnosti vsaku f	2	
Vsakový o	160 320	0,225 l/s

- ekvivalentní obyvatelé – byty 54 EO

Počet zařizovacích předmětů

Tabulka zařizovacích předmětů							
Název	Celkem	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP
WC	34	0	0	10	10	7	7
Umyvadlo	34	0	0	10	10	7	7
Sprcha	34	0	0	10	10	7	7
Dřez	34	0	0	10	10	7	7
Myčka	34	0	0	10	10	7	7
Pračka	34	0	0	10	10	7	7
Výlevka	1	1	0	0	0	0	0

Určení vodovodu: vnitřní vodovod pro rozvod pitné vody určené k lidské potřebě + požární vodovod

Způsob ohřevu teplé vody: centrálně ve výměňkové stanici, rozvody vybaveny cirkulací.

Počet osob bytového fondu:	54	
Průměrná denní potřeba vody:	7,02	m ³ /den
Max. denní potřeba vody:	10,53	m ³ /den
Max. hodinová potřeba vody:	0,76	m ³ /hod
Roční potřeba vody:	2 562,30	m ³ /rok
Požární voda (soudobost 2 hydrantů):	0,60	l/s
Spotřeba pitné vody dle ČSN 75 5455 - SV:	2,68	l/s

Požadovaný tlak vody: - pitná voda 0,3 MPa

- požární voda 0,2 Mpa

Dle TP č. VP/2023/4561 ze dne 7.11.2023 jsou v místě uvažované stavby tlakové poměry:

○ Tlakové pásmo Slovany I+II (2.TP) ○ Max. hydrostatický tlak 0,49 MPa ○

Hydrodynamický tlak 0,39 – 0,49 MPa

Vytápění

Zdroj tepla - Typová výměňková stanice – dodavatele tepla Napojení topné soustavy na VS:

výkon topných těles - cca 128 kW

průtok - cca 5500 kg/h

max. teplota topné vody - 65 °C

výpočtový diferenční tlak - bude určen v dalším stupni PD

objem topné soustavy - bude určen v dalším stupni PD

Teplonosná látka - topná voda až cca 65 °C, výpočtový provoz až cca 65/45 °C

Způsob vytápění budovy - teplovodní vytápění otopnými tělesy

Tepelné ztráty - cca 107 kW se zátopovým součinitelem

Systém teplotní regulace - termostatické ventily na všech topných tělesech

ekvitermní časová regulace topné vody pro vytápění – topná voda z výměňkové stanice

Potřeba tepla: cca 400 GJ/rok – kalkulovaná spotřeba tepla pro vytápění

Elektroinstalace Energetická bilance:

El. příkon – celkem instalovaný - 966,9 kW

El. příkon s celkovou soud. objektu - 0,28 = 128,37 kW Počet

fakturačních měření vč. hl. jističe:

15 x (3x20A) – byty 1KK

19 x (3x20A) – byty 2KK

1 x (3x16A) – výměňková st. R-VS

1 x (3x50A) – spol. prostory + garáž

Hlavní vypínač objektu - 3x300 A

Provozování - 936,00 hod/rok

Předpokládaná spotřeba el. energie celkem - 120,154 MWh/r

El. soustava vnitřních rozvodů za rozvaděči - 3+PE+N, 400/230V AC / TN-S;

Bezpečnostní odpojení objektu - CENTRAL a TOTAL STOP

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí - odpojením od zdroje a zemněním;

Uložení vnitřních rozvodů - v podlahách, stropěch, el. lávkách, lištách, chráničkách apod.;

Kabely - CYKY, CYKLo a dále dle typu zařízení, např. s PO odolností.

Vzduchotechnika

Parametry větrání a výměny vzduchu:

Koupelna - 80 m³/hod

Samostatné WC - 40 m³/hod

Digestoř - 300 m³/hod

Úklid - 50 m³/hod Na základě výše uvedených podkladů řeší projekt následující vzduchotechnická zařízení:

Číslo zař.	Místnost	Charakter zařízení	Výměna vzduchu
Zařízení č. 1	Větrání garáží	Podtlakové větrání	Vo=2x2500 m ³ /h
Zařízení č. 2	CHUC A (2x)	Přetlakové větrání	Vp=5100 m ³ /hod Vp=6400 m ³ /hod
Zařízení č. 3	Větrání koupelen	Podtlakové větrání	Vo=34x80 m ³ /hod
Zařízení č. 4	kuchyně	Nárazové podtlakové větrání s náhradou odsátého vzduchu spárami pode dveřmi odsávaných místností	Vo=34x300 m ³ /h
Zařízení č. 5	Skřípky 1.NP a 1.PP	Podtlakové větrání	Vo=150-300m ³ /h
Zařízení č. 6	Odpadky 1.NP (2x)	Podtlakové větrání	Vo=2x300 m ³ /h
Zařízení č. 7	Výměňková stanice 1.NP	Podtlakové větrání	Vo=300 m ³ /h

Zařízení č. 8	Technické místnosti 1.PP	Podtlakové větrání	Vo=50-300 m3/h
Zařízení č. 9	Úklid 1.PP	Podtlakové větrání	Vo=50 m3/h

b) Základní předpoklady výstavby

Návrh termínů výstavby:

zahájení stavby - odhad: 1-2Q/2024
dokončení stavby - odhad: 1-2Q/2026 doba výstavby
- odhad: 14-16 měsíců

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

a) Urbanismus

Jedná se o návrh solitérní zástavby nárožní parcely nově navržené ulice v lokalitě a ulice Koterovské, návrh vychází z již několikrát zmíněné územní studie. Svým hmotovým řešením návrh reaguje na sousední objekt Dronetu a na orientaci ke světovým stranám, zejména z hlediska oslnění bytů. Dále návrh podporuje rozvoj Koterovské ulice jako hlavní kompoziční osy.

b) Architektonické řešení

Objekt bytového domu je výrazně členěn na část horizontálního parteru, který je barevně a hmotově zvýrazněn. Jednotlivé „křídla“ domu jsou také materiálově a barevně odlišeny kombinací omítky s 3D strukturou a hladké světlé omítky. Fasády jsou dále hmotově členěny výraznými balkony a lodžiemi.

B.2.3 Celkové provozní řešení:

1.podzemní podlaží

Celkem 22 parkovacích míst (z toho jedno pro hendikepované), dvě komunikační jádra (výtah a schodiště), technické zázemí, sklepy, úklidové místnosti

1.nadzemní podlaží

Dva hlavní vchody k bytům navazující na dvě komunikační jádra (výtah a schodiště), kočárkovny a kolárny u každého vstupu, celkem 18 parkovacích míst (z toho dvě pro hendikepované), dvě parkovací místa pro motorky, technické zázemí, sklepy, výměňiková stanice,

2.nadzemní podlaží

Dvě komunikační jádra, celkem 10 bytů

3.nadzemní podlaží

Dvě komunikační jádra, celkem 10 bytů

4.nadzemní podlaží

Dvě komunikační jádra, celkem 7 bytů

5.nadzemní podlaží

Dvě komunikační jádra, celkem 7 bytů

B.2.4 Bezbarierové užívání stavby:

Tento objekt je určen pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu dle Vyhlášky č. 398 z 5.11. 2009 „O obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb“. Do objektu je navržený bezbariérový přístup, je navržen bezbariérový výtah, chodby mají dostatečnou šířku 1.500mm, před výtahem je prostor 1.500 / 1.500mm, vnitřní rozměr výtahové kabiny je 2.100 / 1.100mm. Objekt má bezbariérově přístupné všechny patra.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání nedocházelo k úrazům uklouznutím, pádem nebo nárazem, popálením a k úrazům elektrickým proudem. Při vlastní stavbě budou splněny požadavky BOZP – viz samostatná složka projektu. **B.2.6 Základní charakteristika objektů:**

a) stavební řešení

Jedná se o návrh samostatně stojícího bytového domu, který má jedno podzemní patro a celkem pět nadzemních pater. Založení objektu je navrženo na pilotách do roznášecí žb desky – viz popis ve statické části. Hlavní nosná svislá konstrukce 1.PP až 3.NP je tvořena z monolitických železobetonových konstrukcí - stěny tl. 300mm a sloupy 300/600mm v části parkoviště. 4NP a 5.NP mají hlavní svislé nosné konstrukce z cihel tl. 300mm doplněné jsou vnitřním ztužujícím železobetonovým jádrem schodiště a výtahové šachty. Vnitřní příčky jsou také zděné z cihelných bloků tl. 200mm, 150mm a 100mm. Stropy jsou navrženy železobetonové monolitické stejně jako schodiště. Okna budou plastové probarvené s izolačním dvojsklem nebo trojsklem, vchodové dveře a velkoplošná zasklení ve společných chodbách budou z hliníkového profilu z důvodu větší odolnosti při užívání. Fasáda je navržena v kombinaci omítky s 3D strukturou a hladké světlé omítky.

Střechy a vnitroblok jsou navrženy ploché s extenzivní zelenou střechou. Nosná konstrukce střechy je tvořena železobetonovou monolitickou konstrukcí.

b) konstrukční a materiálové řešení

Zemní práce, výkopy

Před zahájením zemních prací je třeba zajistit vytyčení veškerých podzemních sítí. Ze staveniště bude odstraněna vrstva betonové zámkové dlažby parkoviště včetně podloží v celkové mocnosti cca. 40cm. Dále dojde k provedení výkopů pro základové konstrukce stavby. Zemina bude odvezena na určenou řízenou skládku.

Zásypy budou provedeny z nenamrzavých zemin - šterku. Z hlediska těžitelnosti a rozpojitelosti dle ČSN 73 3050 „Zemní práce“ je předpoklad zařazení převážné části zastižených zemin do max. 3. třídy. Veškeré násypy musí být zhutněny na hodnotu danou statickým výpočtem.

Základová spára musí probíhat vždy rostlým terénem, nesmí být umístěna v navážkách. Před započítím betonáže je nutná přejímka základové spáry kvalifikovaným geologem, který potvrdí předpokládanou únosnost zeminy.

Základy

Založen objektu je navrženo na žb pilotách do roznášecí žb monolitické desky. V rámci výztuže desky bude položeno zemnění a zároveň provedena příprava pro prostupy zemnění základovou deskou. Výztuž desky bude provedena dle projektové dokumentace v konstrukční části projektu. Veškeré chráničky budou svázány s výztuží. V místě dilatačních spár budou založeny těsnící systémové profily.

Svislé nosné konstrukce, příčky

Svislé nosné stěny a sloupy jsou navrženy od 1.PP do 3.NP jako monolitická žb konstrukce , od 4.NP do 5.NP z cihelných bloků systému therm v tl. 300mm. Nosný zděný systém je doplněný ztužujícím železobetonovým monolitickým jádrem schodiště a výtahové šachty tl. 300mm. Vnitřní příčky jsou také zděné z cihelných bloků tl. 150mm a 100mm.

Vodorovné nosné konstrukce

Stropy jsou navrženy z monolitických železobetonových desek tl. 250mm, deska nad 1.NP je navržena v tl. 300mm.

Schodiště a výtahy

V každém komunikačním jádru je navržen výtah s vnitřní kabinou velikosti 2.100 / 1.100mm. Schodiště je navrženo žb monolitické, event lze uvažovat o žb prefabrikátu. Schodiště bude od svislých žb stěn hlukově izolováno proti přenosu kročejového hluku, např. neoprénovými vložkami. Nášlapná vrstva bude z keramické dlažby.

Střecha

Střechy a vnitroblok jsou navrženy jako ploché s extenzivní zelenou střechou.

Podlahy

Podlahy budou provedeny dle rozpisu ve výkresové dokumentaci. Povrch je navržen dle účelu místnosti – vinyl/keramická dlažba v bytech, keramická dlažba v chodbách, betonová stěrka v prostoru parkoviště.

Při pokládce budou dodrženy technické požadavky na dilatace, dilatace budou provedeny pomocí systémových dilatačních lišt. Tepelné izolace podlah musí splňovat požadavky ČSN 73 0540-2. Akustické izolace budou nadimenzovány tak, aby vyhověly ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků. Tyto vlastnosti splňuje navržená skladba podlahy s izolací v tl. 60 mm Skladebná výška podlah je 130 mm, umožňuje rozvody inženýrských sítí v podlaze.

Konstrukce podlah bude dilatována podle zásady, že rozměry dilatačního celku nepřesáhnou poměr stran 3:1. Dilatace bude prováděna pomocí vkládání měkčích pásků.

Podrobněji jsou jednotlivé skladby uvedeny na jednotlivých výkresech příslušných pater. Dodavatel předloží vzorky všech podlahovin, pro výběr typu a barvy.

Provedené podlahy musí splňovat požadavek ČSN 74 4505 Podlahy-společná ustanovení a to hlavně mezní odchylku místní rovinnosti nášlapné vrstvy 2mm na dvou metrové lati a mezní rozdíl ve výškové úrovni hran sousedních dlaždic.

Podhledy

Ve vybraných místnostech a chodbách (viz. tabulka místností) budou zavěšené podhledy ze sádkartonu s požadovanou požární odolností. Ve vlhkých provozech (koupelna a WC) budou použity impregnované sádkartonové desky. Nosnou konstrukcí sádkartonových desek jsou kovové profily. Všechny sádkartonové podhledy budou zatmeleny, přebroušeny a opatřeny malbou. Minimální tloušťka sádkartonových desek je 12,5 mm. Podhledy budou provedeny dle technologického předpisu výrobce pro systém podhledu Knauf D 113 – kotvení nosných profilů, kotvení desek k nosným profilům, provádění spojů, provádění styku stěny a SDK desky atd. V chodbách bude podhled s požadovanou požární odolností EI30.

Omítky

Všechny vnitřní zděné konstrukce i vodorovné konstrukce stropů budou opatřeny dvouvrstvou vápenno-štukovou omítkou a malbou. Exponované hrany budou ochráněny pomocí nárožních podomítkových lišt. Omítka bude nanášena ručně nebo strojově.

Na vnější fasádu bude použita probarvená fasádní omítka v kombinaci s 3D efektem a hladké omítky a vertikální zelenou fasádou, odstín a přesné provedení bude vybráno po dohodě stavebníka, realizační firmy a projektanta této PD.

Obklady stěn

Stěny sociálního zařízení a kuchyněk budou opatřeny keramickým obkladem do výše dveří. Ve sprše a mokřích provozech bude pod obklad aplikována stěrková hydroizolace. Za kuchyňskou linkou bude stěna obložena keramickým obkladem mezi skříňkami.

Nátěry kovů

Kovové výrobky (madla schodiště, zábradlí, mřížky, atd) jsou opatřeny základním a vrchním nátěrem nebo žárovým zinkováním.

Okna, dveře

Všechna okna ve fasádě jsou navržena z plastových probarvených profilů, zasklené izolačním trojskem ($\max U=1,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$). Povrchová úprava a výběr odstínu bude odsouhlasen dle vzorku během realizace. Vstupní dveře do objektu budou z hliníkového profilu, který je odolnější než plastový profil, povrchová úprava a výběr odstínu bude odsouhlasen dle vzorku během realizace.

Dveře vnitřní v bytech budou hladké CPL do ocelové zárubně, dveře CPL s dekorem dřeva.

Všechny zárubně jsou opatřeny těsněním. Výška dveří bude 2100mm.

Dveře vstupní do bytů budou bezpečnostní do ocelové zárubně, barva světlá šedá.

Okna budou doplněna zevnitř MDF parapetem. Venkovní strany parapetem z lakovaného PZ plechu.

Klempířské výrobky

Oplechování parapetů, atik, zdí, atd bude systémové z lakovaného PZ plechu. Všechny klempířské výrobky provedeny dle příslušných norem a předpisů.

Izolace spodní stavby

Izolace spodní stavby bude provedena v kombinaci žb monolitické konstrukce provedené jako „bílá vana“ s pásy z polyolefinové fólie se speciální hybridní vrstvou, která vytváří plnoplošné spojení s konstrukčním betonem. Plnoplošné spojení s konstrukčním betonem vzniká jak pomocí chemických vazeb, tak i pomocí mechanických vazeb. Odolnost proti střednímu

radonovému riziku, veškeré prostupy (horkovodní potrubí, kanalizace, vodovod, kabelové trasy, atd) budou zaizolovány plynotěsně/vodotěsně systémovou manžetou.

Tepelné izolace

Zateplení spodní stavby 180mm XPS, zateplení obvodové zdi kontaktním zateplovacím systémem v kombinaci tl. 200 a 180mm minerální vlna. Střecha bude zateplena min. tl. 250mm stabilizovaným EPS.

Tepelně technické vlastnosti konstrukcí

Konstrukce budou z hlediska tepelně technických požadavků posouzeny dle požadavků ČSN 73 0540-2.

Orientace, osvětlení, oslunění

Každá místnost je osvětlena přirozeným osvětlením okny i umělým osvětlením.

c) mechanická odolnost a stabilita

Viz samostatná složka projektu statické řešení stavby.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:

KANALIZACE

Splašková kanalizace

Množství splaškových vod:	6,9 l/s	rovnoměrný odběr - bytové domy			
	2 562,30 m3/rok	roční produkce			
Znečištění odpadních vod:	BSK5:	3,24 kg/den	=	1,18 t/rok	
	NL:	2,97 kg/den	=	1,08 t/rok	
	CHSKCr:	6,48 kg/den	=	2,37 t/rok	

Systém splaškové kanalizace:

- napojení domu do nové kanalizační přípojky jednotné kanalizace
- napojení všech nových zařizovacích předmětů v domě přes typové zápachové uzávěrky
- napojení odvodu kondenzátu z VZT zařízení
- jednoduchý větvený gravitační systém odvodu splaškových vod

Dešťová kanalizace

Systém dešťové kanalizace:

- odvod dešťových vod ze střechy, podtápěné střešní vtoky
- gravitační jednoduchá větvená síť
- odvod dešťových vod z objektu do akumulární nádrže – využití dešťových vod pro zavlažování zelené střechy a zelené stěny – přepad do podzemního vsakovacího objektu – havarijní přepad do přípojky jednotné kanalizace

Přepočtené povolené vypouštění dešťových vod do přípojky jednotné kanalizace:

Povolené množství 4 l/s/ha

Řešená plocha: 1148 m²

Povolený odtok: 0,46 l/s

Akumulační nádrž:

- podzemní provedení
- min. objem 10,7 m³
- rozměr cca 2,8 x 2,4 x 2,6 m
- ponorné čerpadlo v nádrži - Q = 0,6 l/s, H = 35 m, 230V/0,9kW, kotveno na úvazu 0,3 m nade dnem

Vsakovací objekt:

- vsakuje přebytečnou vodu (přepad) z akumulární nádrže
- Koeficient vsaku dle HGP $1 \cdot 10^{-5}$
- Objem vsakovacího objektu 21,3 m³
- Doba prázdnění 6 hodin

Množství dešťových vod:	intenzita deště	= 300 l/s/m ²
	Plocha střechy	= 1148 m ²
	Součinitel odtoku	= 0,5 (extenzivní zelená střecha)
	Q déšť	= 34,4 l/s

VODOVOD:

Spotřeba pitné vody bude stejná jako množství splaškových odpadních vod:

Celková obsazenost: 34 bytů
54 osob

Bilance spotřeby vody dle „Plzeňských standardů“

- bytový fond 130 l / osoba / den
- ekvivalentní obyvatelé – byty 54 EO

Určení vodovodu: vnitřní vodovod pro rozvod pitné vody určené k lidské potřebě + požární vodovod

Způsob ohřevu teplé vody: centrálně ve výměňkové stanici, rozvody vybaveny cirkulací.

Počet osob bytového fondu:	54	
Průměrná denní potřeba vody:	7,02	m ³ /den
Max. denní potřeba vody:	10,53	m ³ /den
Max. hodinová potřeba vody:	0,76	m ³ /hod
Roční potřeba vody:	2 562,30	m ³ /rok
Požární voda (soudobost 2 hydrantů):	0,60	l/s
Spotřeba pitné vody dle ČSN 75 5455 - SV:	2,68	l/s

Požadovaný tlak vody: - pitná voda 0,3 MPa
- požární voda 0,2 MPa

Dle TP č. VP/2023/4561 ze dne 7.11.2023 jsou v místě uvažované stavby tlakové poměry:

- Tlakové pásmo Slovany I+II (2.TP) ○ Max. hydrostatický tlak 0,49 MPa ○
Hydrodynamický tlak 0,39 – 0,49 MPa

VYTÁPĚNÍ:

Zdroj tepla - Typová výměníková stanice – dodavatele tepla Napojení topné soustavy na VS:

výkon topných těles - cca 128 kW
průtok - cca 5500 kg/h
max. teplota topné vody - 65 °C
výpočtový diferenční tlak - bude určen v dalším stupni PD
objem topné soustavy - bude určen v dalším stupni PD

Teplonosná látka - topná voda až cca 65 °C, výpočtový provoz až cca 65/45 °C

Způsob vytápění budovy - teplovodní vytápění otopnými tělesy

Tepelné ztráty - cca 107 kW se zátopovým součinitelem

Systém teplotní regulace - termostatické ventily na všech topných tělesech ekvitermní časová regulace topné vody pro vytápění – topná voda z výměníkové stanice Potřeba tepla: cca 400 GJ/rok – kalkulovaná spotřeba tepla pro vytápění

V budově je navrhováno použití dvou typů topných těles, a to ocelová desková s pravým spodním tzv. VK připojením a vestavěnou ventilovou vložkou s automatickým omezením průtoků. Standardní ventilová vložka musí být vyměněna za ventilovou vložku s ventilem s automatickou regulací (omezením) průtoku! Použití standardní ventilové vložky bez omezení průtoku je tímto zakázáno. Dále v koupelnách budou použita ocelová trubková topná tělesa, tzv. topné žebříky.

ELEKTROINSTALACE:

Energetická bilance:

El. příkon – celkem instalovaný - 966,9 kW

El. příkon s celkovou soud. objektu - 0,28 = 128,37 kW Počet fakturačních měření vč. hl. jističe:

15 x (3x20A) – byty 1KK
19 x (3x20A) – byty 2KK
1 x (3x16A) – výměníková st. R-VS
1 x (3x50A) – spol. prostory + garáž

Hlavní vypínač objektu - 3x300 A

Provozování - 936,00 hod/rok

Předpokládaná spotřeba el. energie celkem - 120,154 MWh/r

El. soustava vnitřních rozvodů za rozvaděči - 3+PE+N, 400/230V AC / TN-S;

Bezpečnostní odpojení objektu - CENTRAL a TOTAL STOP

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí - odpojením od zdroje a zemněním;

Uložení vnitřních rozvodů - v podlahách, stropěch, el. lávkách, lištách, chráničkách apod.;

Kabely - CYKY, CYKLo a dále dle typu zařízení, např. s PO odolností.

Hlavní přívod distribuční sítě je napojen z hlavní pojistkové skříně HPS umístěné vně objektu. Z pojistkové skříně vede hlavní přívod do hlavního rozvaděče RH, kde se objekt jako celek odpojuje tlačítky CENTRAL STOP a TOTAL STOP.

Z rozvaděče RH budou napojené rozvaděče fakturačního měření RE. Z rozvaděčů RE budou napojené bytové rozvaděče RBx, umístěné v jednotlivých bytech, rozvaděč výměníkové stanice R-VS, rozvaděč společných prostor RS a z rozvaděče společných prostor RS bude napojen rozvaděč požárních rozvodů RPO, umístěný v požární rozvodně.

Napojení el. zařízení (např. napájení výtahu, napájení VZT včetně ovládání, osvětlení, rozvody bytů, zásuvkové obvody, apod.).

Napájení slaboproudých rozvodů jako např. datové rozvody „DTR“, společnou televizní anténu „STA“, domácí telefon se zvonkem „DT+Z“, regulaci garáží apod.

Slaboproudé rozvody jako např. datové rozvody „DTR“, společnou televizní anténu „STA“, domácí telefon se zvonkem „DT+Z“, regulaci garáží apod.

Objekt bude odpojen od elektrické energie tlačítky CENTRAL a TOTAL STOP (umístěno u vstupů do objektu). Při stisknutí tlačítka CENTRAL STOP dojde k odpojení veškeré elektroinstalace objektu mimo požárně bezpečnostních zařízení. Při stisknutí tlačítka TOTAL STOP dojde k odpojení veškeré elektroinstalace objektu včetně požárně bezpečnostních zařízení.

V samostatném požárním úseku v požární rozvodně NN se nachází rozvaděč požárních rozvodů RPO, který bude umístěn v samostatné skříni s požární odolností a záložní zdroj UPS. Z rozvaděče RPO budou napájena veškerá požárně bezpečnostní zařízení. Záložní zdroj UPS bude sloužit pro zálohování ventilátorů pro odvětrání CHÚC a související zařízení.

Dle vyhlášky ze dne 30. června 2021, kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, musí mít nová stavba pro bydlení, která má více než 10 parkovacích stání, instalaci kabelovodů pro každé parkovací místo pro pozdější dobíjecí stanice pro elektrická vozidla, jestliže parkoviště takové stavby je umístěno uvnitř budovy, nebo s budovou fyzicky sousedí. Pro vnitřní parkoviště budou v garážích navrženy kabelové žlaby a pro venkovní parkovací stání budou navrženy zemní kabelové žlaby s protahovacími dráty. Souběžně se zemními kabelovými žlaby bude vedeno zemnicí vedení FeZn 30x4 mm, které bude propojené se zemnicí soustavou objektu.

VZDUCHOTECHNIKA:

Parametry větrání a výměny vzduchu:

Koupelna - 80 m3/hod

Samostatné WC - 40 m3/hod

Digestoř - 300 m3/hod

Úklid - 50 m3/hod

Na základě výše uvedených podkladů řeší projekt následující vzduchotechnická zařízení:

Zařízení č. 1 – garáže 1.pp a 1.NP

Pro garážová stání v 1.PP a 1.NP je instalováno provozní nucené větrání dle ČSN 73 6058. Jsou navrženy dvě samostatné vzduchotechnické zařízení, které pracují jako podtlakové. Nuceně je znehodnocený vzduch odváděn dvěma potrubními ventilátory, každý vždy pro jedno patro. Ventilátory jsou umístěny v garážích pod stropem. Výfukové potrubí je vyvedeno instalační šachtou nad střechu. Úhrada odváděného vzduchu je z venkovního prostoru přes neuzavíratelné otvory (řeší stavba). Odtah vzduchu v garážích je plechovým potrubím s vyústkami pod stropem garáží.

V garážích je zakázáno parkovat vozidla na plyný pohon.

Množství odváděného vzduchu bylo určeno výpočtem:

Vstupní údaje:

- počet stání 40

- povolená koncentrace CO v garážích max. 50 ppm,

- předpokládaná koncentrace CO ve venkovním prostoru 10 ppm,

S ohledem na zajištění rezervy ve vzduchovém výkonu zařízení a na požadovanou min. výměnu (0,5/hod) je vzduchový výkon zvolen na 2x 2500 m³/hod. To zajistí cca 1,2násobnou výměnu garáží.

Výkon ventilátoru je možno regulovat frekvenčním měničem. Na 1. stupeň otáček – vzduchové množství nastaveno na 1/3 základní hodnoty – bude spínat automaticky na časový spínač například od 7 do 21 hodiny po třech hodinách na cca 10 minut. Na 2. stupeň otáček – vzduchové množství nastaveno na 100 % vzduchového výkonu – se bude ventilátor spínat v případě zvýšeného výskytu oxidu uhelnatého na 1/2 hodiny od sepnutí (čidlo koncentrace oxidu uhelnatého – dodávka elektro).

Zařízení č. 2 – Chuc a (2x)

Jedná se o nucené větrání chráněné únikové cesty typu A s předepsanou 10násobnou výměnou. Jedná se o dvě schodiště. Každé schodiště je větráno samostatným zařízením. Větrání zajišťují dva ventilátorové díly, které nasávají nad střechou a požadované množství vzduchu je vedeno potrubím instalovaným ve stavební šachtě po celé výšce BD. Vzduch je přiváděn výstřiky ústími v každém patře. Odvod vzduchu je zajištěn stavebními otvory v nejvyšším místě únikové cesty pomocí klapky nebo podobného zařízení, které zajistí samočinné otevření v případě aktivace větrání. Plocha pro odvod vzduchu vychází z množství přiváděného vzduchu s ohledem na doporučenou rychlost proudění vzduchu v tomto otvoru maximálně 2,0 m·s⁻¹.

Běh ventilátoru je zálohován náhradním zdrojem na min 10 minut. Ovládání je řešeno tlačítkem požárního větrání v každém podlaží na schodišti, případně doplněné o kouřová čidla.

Zařízení č. 3 – Koupelny

Odvětrání koupelen je provedeno jako podtlakové s náhradou odsátého vzduchu přes stavební netěsnosti. K vytvoření podtlaku v potrubí slouží tiché radiální ventilátory. Ventilátor je vybaven zpětnou klapkou. Doběhové relé (součást projektu EL) je možné nastavit na 2-20 min. Odpadní vzduch bude odváděn společnými stoupačkami nad střechu. Zapínání ventilátoru bude samostatným vypínačem osazených při vstupu do koupelny. Doběh ventilátoru bude nastaven dle potřeby obsluhy (doporučeno 15 min).

Rozvod vzduchu se provede potrubím EUROVENT (Lindab SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřitým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506.

Zařízení č. 4 – Kuchyňské digestoře

Odvětrání kuchyňských digestoří je provedeno jako podtlakové s náhradou odsátého vzduchu infiltrací pod dveřmi odsávaných místností, aby se zabránilo šíření případných pachů a par do okolních prostor.

K vytvoření podtlaku v potrubí slouží ventilátor, který je součástí digestoře. Digestoř je dodávkou kuchyňského zařízení. Max. odsávací výkon digestoře je 300 m³/hod. Potrubí VZT je na vstupu do kuchyně, v místě napojení potrubí od digestoře vybaveno těsnou zpětnou klapkou. Odpadní vzduch bude odváděn nad střechu.

Rozvod vzduchu se provede potrubím EUROVENT (Lindab SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřitým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506.

Zařízení č. 5 – SKLÍPKY 1.pp a 1.NP

Větrání daných místností je zajištěno podtlakovým odsávacím systémem. K vytvoření podtlaku v potrubí slouží čtyři potrubní diagonální ventilátory v zatlumeném tichém provedení. Výfukové

potrubí je vyvedeno do prostoru garáží, případně stoupačkou nad střechu. Zapínání ventilátorů je pomocí časového programu. Jako distribuční odsávací prvky jsou navrženy talířové ventily. Přívod vzduchu je umožněn požárními mřížkami z prostoru garáží.

Rozvod vzduchu se provede potrubím EUROVENT (Lindab SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506.

Zařízení č. 6 – ODPADKY 1.NP

Větrání daných místností je zajištěno podtlakovým odsávacím systémem. K vytvoření podtlaku v potrubí slouží dva potrubní diagonální ventilátory v zatlumeném tichém provedení. Výfukové potrubí je vyvedeno stoupačkou nad střechu. Zapínání ventilátorů je pomocí časového programu. Jako distribuční odsávací prvky jsou navrženy talířové ventily. Přívod vzduchu je umožněn mřížkami z fasády budovy.

Rozvod vzduchu se provede potrubím EUROVENT (Lindab SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506.

Zařízení č. 7 – Výměňíková stanice 1.NP

Větrání místnosti je zajištěno podtlakovým odsávacím systémem. K vytvoření podtlaku v potrubí slouží potrubní diagonální ventilátor v zatlumeném tichém provedení. Výfukové potrubí je vyvedeno do prostoru garáží. Ventilátor je ovládán od termostatu. Přívod vzduchu je umožněn mřížkami z fasády. Mřížky dále zajišťují i přirozené provětrání místnosti.

Rozvod kruhového potrubí se provede potrubím EUROVENT (Lindab SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506.

Zařízení č. 8 – Technické místnosti 1.PP

Větrání daných místností je zajištěno podtlakovým odsávacím systémem. K vytvoření podtlaku v potrubí slouží tři potrubní diagonální ventilátory v zatlumeném tichém provedení. Výfukové potrubí je vyvedeno do prostoru garáží, případně stoupačkou nad střechu. Zapínání ventilátorů je pomocí časového programu. Jako distribuční odsávací prvky jsou navrženy talířové ventily. Přívod vzduchu je umožněn požárními mřížkami z prostoru garáží.

Rozvod vzduchu se provede potrubím EUROVENT (Lindab SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506.

Zařízení č. 9 – Úklid 1.PP

Větrání úklidu je zajištěno podtlakovým odsávacím systémem. K vytvoření podtlaku v potrubí slouží diagonální ventilátor v zatlumeném tichém provedení. Potrubí je vyvedeno stoupačkou nad střechu budovy, kde je zakončené stříškou. Ventilátor je ovládán od světla s časovým doběhem s možností nastavení 1 ± 8 min., případně ještě časovým programem.

Rozvod kruhového potrubí se provede potrubím EUROVENT (Lindab SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506.

Ostatní porstory

Všechny ostatní prostory v objektu, které nejsou uvedeny v jednotlivých zařízeních, jsou větrány přirozeným způsobem pomocí otevíratelných oken.

Místnosti jsou větrány okny, která jsou technicky řešena tak, aby byl dodržen součinitel infiltrace podle ČSN 73 0540. Předpokládaná intenzita výměny vzduchu v místnostech bude ve výši 0,3-0,5 /h.

Výtahová šachta je větrána dle stavebních norem žaluzií instalovanou do boku výtahové šachty nad střešním pláštěm.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení:

viz samostatná část část projektu **D1.3 PBŘ Požárně bezpečnostní řešení stavby.**

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana:

Konstrukce byly z hlediska tepelně technických požadavků posouzeny a odpovídají požadavkům ČSN 73 0540-2. Alternativní zdroje energií není řešen.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby,

požadavky na pracovní a komunální prostředí:

Projekt je zpracován dle norem pro prostory tohoto charakteru. Stavba a její provoz nebudou vykazovat žádné negativní vlivy na okolní prostředí a nebude zdrojem nebezpečných škodlivin. Provoz v objektu je detailně popsán v části B.2.3 a B.2.1.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Objekt nemá podlahové topení a v přízemí nejsou navrženy obytné místnosti. Objekt bude izolován jak proti zemní vlhkosti, tak i proti radonu – střední radonové riziko. Izolována bude podlaha, z venkovní strany až do výšky minimálně 300 mm nad upravený terén. Vzhledem ke střednímu radonovému riziku budou použity u základové desky minimálně dvě vrstvy modifikovaných izolačních živičných pásů, kombinace s hliníkovou a skelnou vložkou. Dále budou veškeré prostupy základovou deskou plynotěsně zaizolovány typovou manžetou. **b)**

ochrana před bludnými proudy

Není nutná řešit.

c) ochrana před technickou seizmicitou Není nutná řešit.

d) ochrana před hlukem

Není řešena – viz hluková studie **e)**

protipovodňová opatření

Stavba leží mimo záplavové území.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod) - nevyskytuje se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Vodovodní přípojka

Materiál: PE-MD PN 12,5 – d63/8,6

Způsob napojení: V přilehlé ulici je veden stávající vodovodní řad LT DN150. Na tento řad bude provedeno napojení pomocí celolitinového navrtávacího pasu pro potrubí LT DN100 / PE d63

Délka: 7,45 m

Popis: V přilehlé ulici je veden stávající vodovodní řad LT DN150, na tento řad bude provedeno napojení pomocí celolitiového navrtávacího pasu pro LT DN150 / PE d63, dále bude osazeno ISO kombinované navrtávací šoupátko 2" + ISO přípojovací tvarovka pro PE d63. Šoupátko bude vybaveno teleskopickou zemní soupravou včetně uličního poklopu s podkladní deskou.

Vodovodní přípojka bude napojena v komunikaci, vedena pod chodníkem a zpevněnou plochou do objektu řešeného bytového domu, kde bude v technické místnosti osazena fakturační vodoměrná sestava. Vodoměrná sestava bude vybavena dle požadavků dodavatele pitné vody, návrh je součástí výkresové dokumentace. Vodoměr může být vybaven dálkovým odečtem dat pro komfortnější provoz a servis.

Kanalizační přípojka

Materiál: Kamenina Keramo, KT DN 150, tuhost 240, hrdlo K, spoj C + obetonování Způsob napojení: na stávající jednotnou kanalizační stoku DN300, resp. na stávající odbočku, která sloužila pro potřeby rušených uličních vpustí

Sklon: 2,0 % - jednotný v celé délce

Délka: 5,1 m

Zakončení: typová betonová revizní šachta DN1000 ve zpevněné ploše před BD

Popis: V místě uvažované stavby BD je parkoviště, kde jsou dešťové vody odváděny dvěma stávající přípojkami do veřejné kanalizace. Po zdušení parkoviště bude jedna přípojka zrušena a druhá využita pro napojení BD.

Přípojka, která bude využita pro stavbu BD bude kompletně prověřena. Bude proveden výkop, prověřen technický stav stávajícího napojení, potrubí, dimenze a skonu vše za přítomnosti odborného pověřeného pracovníka provozovatele stokové sítě města Plzně.

Pokud bude stávající přípojka shledána vhodnou, bude zakončena novou revizní šachtou v chodníku před BD.

Pokud nebude shledána jako vhodná pro napojení BD, bude pokud možno využita stávající odbočka a potrubí bude dále provedeno nové ve sklonu 2,0%, DN150 a zakončeno v nové revizní šachtě.

Revizní šachta bude osazena typová betonová DN1000, zakončená přechodovým kónusem a poklopem DN600 v pojízdném provedení (D400) s odvětráním.

Trasa kanalizační přípojky kříží stávající inženýrské sítě, zejména pak kanalizaci, sdělovací a kabelová vedení. Kabelová vedení jsou vedena v chráničkách. Základní dimenze potrubí jsou patrné z výkresové části.

Horkovod

Napojení na stávající rozvod Plzeňské Teplárenské a.s., který je vedený v přilehlé ulici podél stávajícího objektu TechTower, přípojka bude samostatnou stavební akcí Plzeňské Teplárenské, a.s. Délka přípojky 9,5m.

Elektrická energie

Napojení na distribuční trafostanici umístěnou v sousedním objektu Světovar A5. Přípojka bude samostatnou stavební akcí ČEZu. Délka přípojky 26m.

Přeložky inženýrských sítí

Přeložka trasy areálového silnoproudého podzemního vedení v majetku města Plzeň, přeložka včetně tří lomových šachet, celková délka 17m

Přeložka optického kabelu SitPlzeň, celková délka 50m

Přeložka kabelového vedení PMDP, celková délka 50m

B.4 Dopravní řešení

Projekt řeší návrh dopravní obsluhy navrženého bytového domu Blok E v lokalitě Světovar v Plzni. Bytový dům je navržen v místě stávajícího parkoviště ve východní části budovy Tech Tower.

Potřebný počet parkovacích míst je umístěn v podzemních garážích navrženého BD. Vjezd a výjezd z garáží je napojen na stávající jednosměrnou místní komunikaci **IV. třídy podskupiny D1**. Jedná se o zachování stávajícího dopravního řešení v okolí budovy Tech Tower. Šířka stávající místní komunikace 6,00 m zůstává zachována. Komunikace je provedena s povrchem ze žulových kostek a v současné době je opatřena podélnými stáními s totožným povrchem. Vzhledem k návrhu bytového domu dojde ke zrušení 7 míst. 3 parkovací stání budou zachována. Rozměr podélných parkovacích míst je 6,50 x 2,00 m dle ČSN 73 6056 Březen 2011 a ČSN 73 6110/Z1. Vzhledem k těmto úpravám dojde i ke změně dopravního napojení na stávající místní obslužnou komunikaci **III. třídy funkční skupiny C** šířky 5,50 m. Dopravní napojení místní komunikace IV. třídy na tuto komunikaci bude řešeno zpomalovacím prahem. Toto napojení a prodloužení místní komunikace od ulice Slovanská alej je předmětem samostatné projektové dokumentace - **VÝSTAVBA BYTOVÉHO DOMU SVĚTOVAR BLOK A5 - zpracovaného firmou Projekt Haly s.r.o.**

Dále předmětem projektu je i zachování parkoviště a možného počtu stávajících parkovacích míst v severní části navrženého bytového domu. Dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, se jedná o **veřejné parkoviště. Veřejné parkoviště je stavebně a provozně vymezená plocha účelové komunikace určená ke stání silničního motorového vozidla.** Zachováno zůstane 15 kolmých parkovacích stání. Parkovací místa budou provedena o rozměru 2,50 x 5,00 m s rozšířením krajního stání o 0,25 cm dle ČSN 73 6056 Březen 2011 a ČSN 73 6110/Z1. Parkovací místa budou provedena s povrchem z betonové zatravnovací dlažby tl. 8 cm a budou lemována betonovým obrubníkem s nášlapem 12 cm. Účelová komunikace s tímto počtem parkovacích stání bude napojena na stávající místní komunikaci **IV. třídy** a bude provedena s povrchem z betonové zámkové dlažby tl. 8 cm.

Přístup pro chodce bude zajištěn komunikací pro pěší (chodníkem) z ulice Koterovská jak v severní části navrženého BD tak i v jeho jižní části. Chodník je navržen o šířce 2,50 m. Dle své urbanisticko-dopravní funkce patří chodník do podskupiny **D 2**. Chodník bude lemován betonovým záhonovým obrubníkem 25/50/8 cm, z výškou nášlapu 6 cm. Nášlap bude tvořit vodící linii pro osoby se sníženou schopností orientace dle vyhl. č. 398/2009 Sb. Chodník bude proveden s povrchem z betonové dlažby.

Terénní úpravy zahrnují dorovnání v terénu zeminou a volné plochy budou ohumusovány v tl. 15cm a následně zatravněny.

Veškeré svislé dopravní značky (v hliníkovém provedení) budou osazeny v reflexní úpravě. Srážková voda bude svedena příčným a podélným sklonem komunikace a parkovacích míst do stávajících uličních vpustí, které jsou napojeny do stávající dešťové kanalizace. Vzhledem k umístění bytového domu dojde v délce 37 m k přerušení stávající žlabové vpusti. Ta bude v tomto rozsahu provedena nová a posunuta. Žlabová vpust je navržena na zatížení E600. Odvodnění zemní pláň zůstává zachováno stávajícím způsobem. Dojde pouze k novému napojení navržené žlabové vpusti a přepojení napojení stávajících žlabových vpustí. Materiálem

přípojek vpustí je PVC SN12 KG. Způsob odvodnění zpevněných ploch zůstává zachován. Odtok dešťových vod vzhledem k plošným úpravám se nenavysokuje. Přípojky vpustí a nová žlabová vpust jsou součástí objektu D.2.2.

Návrh řešení parkovacích míst, chodníku a komunikace je v souladu s požadavky užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Příčný sklon parkovacích stání max 2,0 % a podélný také max. 2,0%. Podélný sklon komunikace je max. 1,0 % a příčný 2,5% vše dle vyhl. č. 398/2009 Sb. a ČSN 73 6110/Z1. Dále dojde ke snížení obrubníku u napojení navrženého chodníku na komunikaci IV.třídy na výškový rozdíl 2 cm oproti povrchu jízdního pásu a bude opatřen signálním pásem šířky 0,80 m. **Vše dle vyhl. č. 398/2009 Sb. a ČSN 73 6110/Z1.**

Konstrukce komunikace, chodníku a parkovacích míst je navržena dle TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací (MD ČR 2010). Minimální požadovaná hodnota modulu přetvárnosti silniční pláň $E_{def,2} = 45$ MPa. Hutnění pláň dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin. Veškeré práce budou prováděny tak, aby byly dodrženy příslušné normy a předpisy o bezpečnosti práce. Pracovníci budou proškoleni podle své funkce. Na stavbě bude veden stavební deník.

Zhotovitel stavby zajistí odběr zeminy v aktivní zóně komunikací pro zkoušku CBR a případné upřesnění tloušťky sanované vrstvy tak, aby po úpravě podloží zeminy byl modul E_{def2} pláň min. 45 MPa. V případě, že zlepšení podloží zeminy vápněním nebude možné realizovat, připadá v úvahu výměna nevhodné zeminy za zeminu nenamrzavou a vhodnou do podloží komunikace v tl. cca 0,50 m. Tloušťku bude nutné upřesnit geologem nebo geotechnikem stavby. Případnou výměnu zeminy nutno provádět ve vhodných klimatických podmínkách (v co největší míře zamezit přístupu vody do podloží). Doporučujeme případnou výměnu provádět po úsecích, z důvodu ověření dosažené míry zhutnění na pláni. Tyto případné výměny zemin musí být odsouhlaseny stavebním dozorem a projektantem stavby. Potřebné hutní zkoušky, DIO a ostatní Vedlejší rozpočtové náklady jsou součástí výkazu výměr vedoucího projektanta (stavební části).

Rozhledové poměry

V projektu jsou navrženy tyto varianty podmínek pro určení rozhledových trojúhelníků dle ČSN 73 6102 ed.2:

a) Uspořádání A – křižovatka s předností v jízdě na hlavní komunikaci určenou dopravní značkou „Hlavní pozemní komunikace“, umístěnou na hlavní komunikaci a dopravní značkou „Stůj, dej přednost v jízdě, umístěnou na vedlejší komunikaci.

Délky stran rozhledových trojúhelníků v m pro vozidla skupiny 1 (osobní a dodávkový automobil) s předností v jízdě podle uspořádání A a dovolenou rychlost na hlavní komunikaci 20 km/hod jsou dány v tabulce 19 a jsou zakresleny v situaci .Na ploše vymezeného rozhledového trojúhelníka nesmí být překážky vyšší než 0,75 m nad úrovní jízdního pruhu i sjezdu.

V rámci návrhu byl prověřen i možný obousměrný provoz mezi navrženými vjezdy. Vzhledem k prověření rozhledových poměrů v místě napojení obytné zóny na komunikaci III.třídy, by došlo k odstranění 3 stávajících kolmých parkovacích míst. Tudiž se s touto variantou neuvažovalo.

ORIENTAČNÍ VÝPOČET POČTU POTŘEBNÝCH PARKOVACÍCH MÍST

(dle článku 14.1.11 a tabulek 30 až 34 ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací) N

- Celkový počet stání

P_0 - Základní počet parkovacích stání podle článku 14.1 6 (viz tabulka 34) O_0

- Základní počet odstavných stání podle článku 14.1 6 (viz tabulka 34)

VÝPOČTOVÉ SOUČiniteLE

Součinitel vlivu stupně automobilizace –
– cca 500 vozidel /1000 obyvatel)

$$k_a = 1,33 - (\text{tj.}$$

Součinitel redukce počtu stání (tabulka 30) určený:

- charakterem území (tabulka 31) nad 50 000 obyv., skupina B
- stupněm úrovně dostupnosti (tabulka 32)

$$k_p = 0,6 \\ \text{cca } 1,00$$

Obytný dům (čínžovní) – 14 bytů o jedné místnosti,

Druh objektu: obytný dům čínžovní - byt o jedné místnosti, 1stání / 2 byty

Odstavná stání: $O = (14 : 2) = \mathbf{7 \text{ míst}}$

Druh objektu: obytné okrsky, 1 stání / 20 obyvatel

Byt (1+kk) 14 bytů = 14 obyvatel

Parkovací stání: $P = (14 : 20) = 0,7 \text{ míst}$

Obytný dům (čínžovní) – 20 bytů do 100m²,

Druh objektu: obytný dům čínžovní - byt do 100m², 1stání / 1 byt

Odstavná stání: $O = (20 : 1) = \mathbf{20 \text{ míst}}$

Druh objektu: obytné okrsky, 1 stání / 20 obyvatel

Byt (2+kk) 20 bytů = 40 obyvatel

Parkovací stání: $P = (40 : 20) = 2 \text{ místa}$

$$N = O_o \times k_a + P_o \times k_a \times k_p$$

$$N = 27 \times 1,33 + 2,7 \times 1,33 \times 0,6 = \mathbf{38 \text{ míst}}$$

Celkem je potřeba **38 parkovacích stání**. Z toho **2** místa pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. V bytovém domě je navrženo celkem 40 parkovacích míst, z toho 3 stání pro hendikepované a celkem 2 stání pro motorky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci stavby nebudou prováděny žádné terénní úpravy, které by měnily tvar stávajícího terénu. Jsou navrženy nové trávníkové pásy kolem budovy, ~~na fasádě je navržena zelená vertikální fasáda~~ a střechy a vnitroblok jsou řešeny jako extenzivní zelené.

Stávající upravené parkoviště bude doplněno výsadbou stromů dle Plzeňského standardu (5 parkovacích míst = 1 strom), budou vysazeny celkem tři stromy, je navrženo 15 parkovacích stání)

B.6 Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Odpady budou tříděny a likvidovány dle zákona o odpadech. Budou tříděny na složky, biologický, zdravotnický a nebezpečný odpad bude likvidován dle předpisů. Stavba je napojena na jednotnou kanalizaci.

Záměr je z hlediska zájmů chráněných podle zákona o ovzduší možný. Realizovanou stavbou nevzniknou žádné negativní dopady na životní prostředí.

Navržená stavba nebude zdrojem hluku. Dešťové vody budou likvidovány svodem vnější dešťovou kanalizací do akumulární jímky a po té využívány na pozemku investora k závlisce vegetace. Přebytek vody bude sveden do vsakovacího objektu.

Odpady vzniklé při stavbě a provozu je nutné převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 zákona o odpadech a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby, pokud původce sám nemůže odpady využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech – stávající stav. Stavbou nedojde ke zhoršení životního prostředí. V průběhu stavby bude veškerý odpad odvezen na řízenou skládku.

Řešení likvidace odpadů nebo jejich využití (recyklace apod.)

Odpady vznikající při provozu stavby

Č.odpadu	Název odpadu	Odstranění, využití
15 01 01	Papírový a lepenkový obal	Předat k recyklaci
15 01 02	Plastový obal	Předat k recyklaci
20 01 00	Komunální odpad	Likvidace odbornou firmou
20 01 02	Sklo	Předat k recyklaci
20 01 05	Drobné kovové předměty (plechovky)	Předat k recyklaci
20 01 10	Oděv	Předat k recyklaci
20 01 11	Textilní materiál	Předat k recyklaci
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	Likvidace odbornou firmou
20 01 38	Dřevo	Likvidace odbornou firmou
20 01 39	Plasty	Předat k recyklaci
20 01 40	Kovy	Předat k recyklaci
20 01 99	Další frakce blíže neurčené	Likvidace odbornou firmou
20 03 01	Směsný komunální odpad	Likvidace odbornou firmou předat k recyklaci
20 03 03	Uliční smetky	Likvidace odbornou firmou

Kategorizace odpadů vzniklých při výstavbě objektu:

Při výstavbě budou vznikat např. odpady uvedené v následující tabulce. Původce, v tomto případě stavební firma provádějící stavbu a její okolí, musí zajistit další využití odpadů, příp. zneškodnění. Další stavební činnost bude zahrnovat vznik odpadů z obalů, převážně plastových a dřevěných, plastové, skleněné a plechové obaly od nátěrových hmot, fasádních barev, těsnících hmot, ředidel, atd. Tyto materiály budou tříděny a předány buď k recyklaci, ostatní, již dále nepoužitelné budou likvidovány odbornou firmou, způsobilou s nakládáním s odpady.

S odpady z provádění stavby bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a s jeho prováděcími předpisy v platném znění. Odpady budou zařazovány podle druhů a kategorií a bude s nimi nakládáno odděleně. Přednostně využívat, příp. odstraňovat odpady budou pouze k tomu podle uvedeného zákona oprávněné osoby.

Č.odpadu	Název odpadu	Odstranění, využití
17 01 00	Beton, hrubá a jemná keramika a výrobky ze sádky a azbestu	Likvidace odbornou firmou
17 01 01	Beton	Likvidace odbornou firmou
17 01 02	Cihla	Likvidace odbornou firmou
17 01 03	Keramika	Likvidace odbornou firmou

17 08 02 – STAVEBNÍ MATERIÁLY NA BÁZI SÁDRY	Likvidace odbornou firmou
17 02 00 – DŘEVO, SKLO, PLASTY	Likvidace odbornou firmou
17 02 01 – DŘEVO	Likvidace odbornou firmou
17 02 02 – SKLO	Likvidace odbornou firmou
17 02 03 – PLAST	Likvidace odbornou firmou
17 03 00 – ASFALT, DEHET, VÝROBKY Z DEHTU	Likvidace odbornou firmou
17 03 01 – ASFALT S OBSAHEM DEHTU	Likvidace odbornou firmou
17 04 00 – KOVY, SLITINY Z KOVŮ	Likvidace odbornou firmou
17 04 05 – Železo a ocel	Likvidace odbornou firmou
17 04 10 – Kably	Likvidace odbornou firmou
17 05 04 – Zemina a kameny	Likvidace odbornou firmou
17 06 00 – Izolační materiály	Likvidace odbornou firmou
17 06 04 – Jiné izolační materiály	Likvidace odbornou firmou
17 09 00 – Jiné stavební a demoliční odpady	Likvidace odbornou firmou
17 09 04 – Směsné stavební a demoliční odpady	Likvidace odbornou firmou)
20 03 03 - Uliční smetky	Likvidace odbornou firmou

Při užívání objektu bude zajištěna veškerá bezpečnost. Objekt je navržen stavebně a technicky tak, aby nevykazoval při svém užívání jakékoliv vlivy, při kterých by došlo k jakémukoliv nebezpečí.

Realizovanou stavbou nevzniknou žádné negativní dopady na životní prostředí. Odpady budou tříděny a likvidovány dle zákona o odpadech. Budou tříděny na jednotlivé složky, biologický, zdravotnický a nebezpečný odpad bude likvidován dle předpisů. Stavba je napojena na kanalizaci.

Navržená stavba nebude zdrojem hluku. Dešťové vody budou likvidovány stávajícím způsobem – volným zasakováním na pozemcích. Odpady vzniklé při stavbě a provozu je nutné převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 zákona o odpadech a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby, pokud původce sám nemůže odpady využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech – stávající stav.

Stavbou nedojde ke zhoršení životního prostředí. V průběhu stavby bude veškerý odpad odvezen na řízenou skládku.

Při užívání objektu bude zajištěna veškerá bezpečnost. Objekt je navržen stavebně a technicky tak, aby nevykazoval při svém užívání jakékoliv vlivy, při kterých by došlo k jakémukoliv nebezpečí.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu.

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu, ani krajinu.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000. Navržená stavba nemá vliv na Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.
Neřešeno.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma.

Vzniknou pouze ochranná pásma nových přípojek inženýrských sítí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Jedná se zde o improvizovaný úkryt obyvatelstva, který bude v navrženém objektu realizován dle Vyhlášky 380/2002Sb k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

V objektu bude improvizovaný úkryt k ochraně obyvatelstva před účinky světelného a tepelného záření, pronikavé radiace, kontaminace radioaktivním prachem a proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení v případě nouzového stavu nebo stavu ohrožení státu a v době válečného stavu.

Umístění je v 1. podzemním patře v prostoru hromadných garáží, sklad ochranných prostředků je navržen v místnosti 0.11, zde budou uskladněny ochranné prostředky – pytle s pískem, podpěrné trámy, těsnicí materiál pro okna a dveře, větrací komínky pro přívod a odvod vzduchu, nádoby na pitnou a použitou vodu, nouzové wc, nádoby na odpadky, skládací lůžka a sedačky, lékárničky.

PŮDORYS 1. PODZEMNÍHO PATRA, červeně vyznačený prostor pro improvizovaný úkryt obyvatelstva v prostoru hromadných garáží (monolitická železobetonová konstrukce pod úrovní terénu), modře sklad ochranných prostředků

B.8 Zásady organizace výstavby

Navržený objekt se nachází uprostřed zástavby. Pro potřeby stavby bude využit pozemek stavby p.č. 3942/9, který je dostatečně velký pro zařízení staveniště. Pro potřeby stavby budou využity v předstihu vybudované přípojky – vodovod, kanalizace, elektrika.

Staveniště bude řádně oploceno, osvětleno, budou osazeny kontejnery s tříděným odpadem, který bude odvážen na další recyklaci. Sklad materiálu bude na pozemku, kam je možné zajet větším autem a složit potřebný náklad.

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Pro potřeby stavby budou využity v předstihu vybudované přípojky - vodovod, kanalizace, elektrika. Napojení na telefon - předpokládá se užití mobilních telefonů.

b) odvodnění staveniště

Není nutné, likvidace dešťových vod během stavby zůstane stávajícím způsobem – volným vsakem na pozemku.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na přilehlou komunikaci vedenou podél objektu TechTower. Pro potřeby stavby budou využity v předstihu vybudované přípojky - vodovod, kanalizace, elektrika.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vlastní stavba nebude mít trvalý nepříznivý vliv na životní prostředí. Po dobu provádění se zvýší částečně prašnost a hlučnost v nejbližším okolí.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na demolice, asanace ani kácení dřevin nejsou. Dojde k odstranění části stávajícího parkoviště.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště: Trvalý zábor je zastavěná plocha objektu 1.140m².

Dočasné zábory budou pro navržené přípojky inženýrských sítí: -

- Vodovod, délka 7,45m, pozemky p.č. 3942/8, 3953/1
- Kanalizace, délka 5,1m, pozemky p.č. 3942/8, 3953/1
- Horkovod, délka 9,5m, pozemky p.č. 3942/8, 3953/1
- Elektropřípojka, délka 26m, pozemky p.č. 3942/9

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není nutné řešit.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při realizaci stavby se vyskytne následující odpad a z hlediska životního prostředí se jedná podle zákona o odpadech č. 185 / 2001 Sb. o následující odpady :

kategorizace 15 01 01 papírové obaly - místo uložení – sběrné suroviny

kategorizace 15 01 02 plastové obaly - místo uložení – sběrné suroviny

kategorizace 15 01 04 kovové obaly - místo uložení – sběrné suroviny kategorizace

17 01 01 úlomky betonu znečištěné - místo uložení na řízenou skládku kategorizace

17 01 02 cihelný odpad - místo uložení na řízenou skládku kategorizace 17 04 05

železný šrot místo uložení – sběrné suroviny

kategorizace 17 09 04 směsný stavební odpad - místo uložení – řízená skládka

Uložení odpadů doporučuji řešit se specializovanou firmou zabývající se likvidací odpadu v uvedené oblasti.

Nejbližší nalezená skládka se uvažuje do 20 km. Dle zadavatele mají skládky navržené v dokumentaci a ve výkazech informativní charakter, konkrétní skládky si může zajistit zhotovitel stavby jiným zákonným způsobem, avšak při dodržení fakturované maximální vzdálenosti a poplatku za skládku, zhotovitel stavby si v tomto případě zajistí souhlas příslušného úřadu odpadového hospodářství a investora stavby.

Odpady budou ke zneškodnění předány pouze oprávněné osobě dle §12 odst.3, 4 zákona č. 185/2001 o odpadech. Při hospodaření s odpady budou respektována ustanovení zákona č. 185/2001 o odpadech, vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. - katalog odpadů, vyhláška MŽP č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady a ostatní prováděcí předpisy.

Při hospodaření s odpady budou respektována ustanovení zákona č. 185/2001 o odpadech, vyhlášky MŽP č.381/2001 sb. - katalog odpadů, vyhláška MŽP č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady a ostatní prováděcí předpisy.

Původce bude s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo depote zemin

Při stavbě bude přebytečná zemina odvezena na řízenou skládku, toto bude dokladováno vážními lístky ze skládky.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Vlastní stavba nebude mít trvalý nepříznivý vliv na životní prostředí. Po dobu provádění se zvýší částečně prašnost a hluchnost v nejbližším okolí, okolí ale nebude zatěžováno nadměrným hlukem a prašností.

Limity hluku

- práce budou probíhat v denní době od 7:00 do 20:00 hodin
- při provádění stavebních prací budou dodržovány hygienické limity hluku ze stavební činnosti stanovené nařízením vlády č. 272/2011 sb., tj. limit ekvivalentní hladiny hluku v exteriéru – 65 dB, limit ekvivalentní hladiny hluku v interiéru – 55 dB

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při realizaci díla je nutno dodržovat veškeré platné předpisy ohledně bezpečnosti práce. Proto je nutné, aby stavbu prováděla odborná firma, přičemž je nutné, aby příslušní pracovníci byli řádně proškoleni z hlediska bezpečnosti práce a z hlediska veškerých činností, které budou provádět. Celý pozemek je oplocen tím bude znemožněn přístup neoprávněných osob. Obecně lze říci, že bude nutno při výstavbě i při provozování stavby dodržet následující nejzákladnější platné zákonné předpisy:

- Zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb. V aktuálním znění - Nařízení vlády 591/2006 Sb.
- Nařízení vlády 362/2005 Sb.
- Nařízení vlády 101/2005 Sb.
- Nařízení vlády 361/2007 Sb.
- Zákon ČNR č.133/1985 S o požární ochraně, v aktuálním znění.
- Zákon č. 251/2005 SB., o inspekci práce
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č.50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, doplněná vyhláškou č. 98/1982 Sb.
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v aktuálním znění
- zákon č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek na bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., v aktuálním znění, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a dále navazující technické normy ČSN a ČSN EN. Veškeré práce mohou vykonávat pouze pracovníci s požadovanou kvalifikací dle vyhl. 50/78Sb. Veškeré odborné práce bude realizovat firma oprávněná k provádění daných odborných prací.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Samotné nově navržené objekty jsou navrženy jako bezbariérové dle vyhlášky č. 398 ze dne 5.11.2009 „O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání budov. Staveniště bude zcela mimo přístup veřejnosti a nejsou zde požadavky pro bezbariérovou úpravu pro využívání během stavby.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření Tato stavba nevyžaduje dopravně inženýrská opatření.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu

Projekt neřeší.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Termíny jsou předmětem smlouvy mezi odběratelem a zhotovitelem.

Návrh termínů výstavby:

Návrh termínů výstavby:

zahájení stavby - odhad: 3Q/2024 dokončení stavby - odhad: 1Q/2026
doba výstavby - odhad: 18 měsíců bude upřesněno smluvním vztahem mezi investorem a vybraným dodavatelem

Návrh kontrolních prohlídek stavby:

1. založení stavby
2. hrubá stavba (HSV)
3. dokončení objektu jednotlivé profese (PSV)
4. kolaudační souhlas

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Dešťové vody jsou svedeny do retenční nádrže s podzemním vsakem, dále bude retenční nádrž vybavena bezpečnostním přepadem do kanalizace s řízeným odtokem. Odpadní kanalizační vody budou odvedeny do stávající veřejné kanalizace.

Seznam použitých norem:

ČSN 730540-2 Tepelná ochrana budov – Požadavky
ČSN 730540-1 Tepelná ochrana budov – Terminologie
ČSN 73 4301 Obytné budovy
ČSN 73 1901 Střechy – základní ustanovení
ČSN 73 5305 Administrativní budovy
ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí
ČSN 744505 Podlahy - Společná ustanovení
ČSN 73 0600 Hydroizolace staveb - Základní ustanovení
ČSN 73 601 Ochrana proti radonu z podloží
ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny
ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení
ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – změny staveb
ČSN 73 0823 Požárně technické vlastnost hmot
ČSN 73 0580-1,2,3,4 Denní osvětlení budov
ČSN ISO 15686-5 Budovy a jiné stavby - Plánování životnosti - Část 5
Vyhláška č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
Vyhláška č. 381/2001 Sb., Likvidace odpadů
Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ze 7.12.2017
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

č. j.: MMP/118103/25

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 2

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Název veřejné zakázky: **Výstavba bytového domu Světovar – blok E**

Evidenční číslo zakázky: **Z2025-009601**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené řízení, nadlimitní režim**

I. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 07.03.2025 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 6:

Prosíme o doplnění PD na rozvaděče. Dle VV nelze nacenit.

Odpověď na dotaz č. 6:

Zadavatel k dotazu dodavatele sděluje, že součástí projektové dokumentace je schéma hlavních rozvodů (výkres č. 09). V tomto výkresu jsou vypsané jistící a ovládací prvky v jednotlivých rozvaděčích. Takto specifikované rozvaděče jsou dostatečné pro ocenění v soupisu prací. Detailní schémata rozvaděčů nejsou a ani nemají být součástí dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. Rozvaděč je výrobek a povinnost zpracovat schéma má výrobce rozvaděče dle NV č. 118/2016 Sb.

10.03.2025

Bc. Taťána Kicová
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/123392/25

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 3

ve smyslu ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Název veřejné zakázky: **Výstavba bytového domu Světovar – blok E**

Evidenční číslo zakázky: **Z2025-009601**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené řízení, nadlimitní režim**

I. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ poskytuje na základě žádosti dodavatele ze dne 10.03.2025 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Dotaz dodavatele č. 7:

Uchazeč vznáší dotaz na oddíl vzduchotechniky. Ve VV se objevuje dodávka většího množství např. potrubí nebo izolace než je množství na montáž. Jedná se o položky: Izolace – pozice **19,20** (dodávané množství 100 m² ale montáž pouze 80 m²), **38, 39, 40** (dodávané množství 131,250 m² ale montáž pouze 105 m²), dále pozice **69,70, 129,130, 146, 147**

Potrubí spiro – pozice **48, 49, 50** (dodávka 115 m, montáž pouze 105), **82, 83** (dodávka 115m, montáž 105m), **116, 117** (dodávka 55m, montáž 50m), dále pozice **139, 140, 155, 160, 179, 180, 181, 182, 183, 199, 200**

Dále pro položky č. 13-16 a 32-34 - potrubí čtyřhranné chybí montáž.

Tímto žádáme zadavatele o revizi VV.

Odpověď na dotaz č. 7:

Zadavatel k dotazu dodavatele sděluje, tam, kde je položka zvlášť pro dodávku materiálu a dodávku montáže, je materiál uveden včetně příslušných přírážek např. na prorez (u položek uvedeno). Montáž je uvedena na skutečně montované množství.

U položek, kde je uvedeno „D+M“ je v položce zahrnuta jak dodávka (D) tedy materiál, tak montáž (M), týká se dotazu na položky 13-16 a 32-34.

Dotaz dodavatele č. 8:

Uchazeč vznáší dotaz na vnitřní dveře s označením D/22. Dle popisu se jedná o dřevěné, ale požární odolnost EI 30 DP1-C je pro ocelové. Žádáme zadavatele o upřesnění.

Odpověď na dotaz č. 8:

Zadavatel sděluje, že dveře D/22 2ks jsou v kategorii EI 30 DP3-C. Zadavatel jako přílohu č. 1 tohoto Vysvětlení poskytuje *Aktualizovaný soubor dokumentů* – aktualizované výkresy architektonicky stavební části D.1.1.6, D.1.1.8, Výpis vnitřních dveří D.1.1.18 a aktualizované výkresy Požárně bezpečnostního řešení Půdorys 3.NP a 5. NP.

Dotaz dodavatele č. 9:

Uchazeč vznáší dotaz na čistící rohože. Dle VV a výpisu ostatních výrobků se jedná o 4ks rohoží. Montážní položka je na 6ks. Žádáme zadavatele o upřesnění množství.

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel upravil soupis prací v SO D.1.1 – ASŘ položku č. 322. Aktualizovaný soupis prací je přílohou č. 4 tohoto Vysvětlení.

Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit aktualizovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou č. 4 tohoto Vysvětlení.

Dotaz dodavatele č. 10:

Uchazeč vznáší dotaz na okno s označením O/07. U tohoto označení je rozpor ve vlastnostech. Plastové okno nemůže mít požární odolnost. Dále okno s požární odolností musí být pevně zasklené, anebo otočné. Otočné okno musí mít ale samozavírací zařízení. Tímto žádáme zadavatele o upřesnění vlastností okna O/07.

Odpověď na dotaz č. 10:

Okno O/07 bude hliníkové pevné. Zadavatel přikládá jako přílohu č. 2 a č. 3 tohoto vysvětlení aktualizovaný Výpis výplní otvorů D.1.1.19 a výkres Pohled D.1.1.12, zároveň zadavatel upravil v soupisu prací v SO D.1.1 – ASŘ položku č. 404.

II. Prodloužení lhůty pro podání nabídek

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek o celou její původní délku, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 28.03.2025 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že dne 13.03.2025 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář 16 Oprava Zahájení, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Aktualizovaný soubor dokumentů

Příloha č. 2: D.1.1.19_Akt. Výpis výplní otvorů

Příloha č. 3: D.1.1.12_Pohled A_aktualizace

Příloha č. 4: Aktualizovaný soupis prací

13.03.2025

Bc. Taťána Kicová

vedoucí Odboru investic MMP

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NOS02REV02

Stavba: Výstavba bytového domu Světovar blok E

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Statutární město Plzeň, Odbor investic MMP

Uchazeč:

Projektant:

INGEM a.s., Nosek & Raffelová architekti, s.r.o.

Datum: 14.02.2025

IČ: 00075370

DIČ: CZ00075370

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
NOS02REV				
02	Výstavba bytového domu Světovar blok E			
NOS02-00	D.1.0 Příprava staveniště			
NOS02-01	D.1.1. Architektonicko stavební řešení			
NOS02-02	D.1.2. Stavebně konstrukční část			
NOS02-04	D.1.4 Technika prostředí staveb			
NOS02-04-1	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění budov			
NOS02-04-2	D.1.4.2 Vzduchotechnika			
NOS02-04-3	D.1.4.3 Zařízení ZTI			
NOS02-04-4	D.1.4.4 Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky, bleskosvod			
NOS02-05	D.2.0 Provizorní parkoviště			
NOS02-05-1	D.2.0.1 Provizorní parkoviště 1			
NOS02-05-2	D.2.0.2 Provizorní parkoviště 2			
NOS02-05-3	D.1.4.4 Elektroinstalace			
NOS02-05-4	Přípojka z trafostanice			
NOS02-06	D.2.1. Dopravní řešení			
NOS02-07	D.2.2. Přípojka kanalizace			
NOS02-08	D.2.3. Přípojka vody			
NOS02-09	D.2.4 Přeložka NN			
NOS02-10	D.2.5 Přeložka SITmP			
NOS02-11	D.2.6 Přeložka kabelového vedení PMDP			
NOS02-13	D.2.8 Zajištění stavební jámy			

Zpracováno systémem KROS 4

NOS02-14 D.2.9 Pilotové založení

NOS02-19 VRN

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-00 - D.1.0 Příprava staveniště

KSO: 803 59 21

CC-CZ: 112211

Místo: Plzeň

Datum: 07.02.2025

CZ-CPA: 41.00.13

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
2,0								
Součet								
2	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
2,0								
Součet								
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01

2,0

Součet

4	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	1 150,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

výměra CAD

1150,0

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

Součet

5	K	113106193	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové	m2	1 035,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1035,0

Součet

6	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 185,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

výměra CAD

1150,0+1035,0

Součet

7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	450,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

výměra CAD

450,0

Součet

8	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	35,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

výměra CAD

35,0

Součet

9	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	5,250			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

ornice

35,0*0,15

Součet

10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,250			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

ornice

35,0*0,15

Součet

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

D 8 Vedení trubní dálková a přípojná

11	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	45,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
vč. uličních vpustí - celkem 2 ks objem
souvisejících zemních prací součástí D.2.8

45,0

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

12	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

odhad

3,0

Součet

13	K	966006.R	Demontáž vjezdové závory včetně indukční smyčky	kus	2,000			
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Uložení vjezdové závory dle pokynů objednatele.*

2,0

Součet

14	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

3,0

Součet

D 997

Přesun sutě

15	K	997013607	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	6,987			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

6,987

Součet

16	K	99722000.R	Uložení betonové dlažby na paletu vč. zapáskování a dopravy se složením	m2	2 185,000			
----	---	------------	---	----	-----------	--	--	--

*Poznámka k položce:
ROZEBRANÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA-očištěná, TDS odsouhlasená, bude řádně naskládána na zakoupené palety, zapáskována, naložena a složena na městské skládce v Doubravce ulici.*

1035,0+1150,0

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

Součet

17	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 372,537			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1267,3+98,25+6,987

Součet

18	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	19 215,518			CS ÚRS 2025 01
1267,3+98,25+6,987 Součet 1372,537 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství								
19	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	608,350			CS ÚRS 2025 01
339,25+269,1 Součet								
20	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	98,250			CS ÚRS 2025 01
98,25 Součet								
21	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 267,300			CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: CENA VČETNĚ NÁKLADŮ NA ODBĚR VZORKŮ A LABORATORNÍ ZKOUŠEK NA OBSAH ŠKODLIVIN V ODPADECH UKLÁDANÝCH NA SKLÁDKY . ZHOTOVITEL DOLOŽÍ OBJEDNATELI PROTOKOLY O ODBĚRU VZORKŮ CERTIFIKOVNOU OSOBOU A PROTOKOLY O LABORAORNÍ ZKOUŠCE AKREDITOVANOU LABORATOŘÍ V SOULADU SE ZÁKONEM 541/2020 Sb. A VYHLÁŠKOU Č. 273/2021 Sb. SKLÁDKA S-001 1267,3 Součet								
D 998			Přesun hmot					
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	606,494			CS ÚRS 2025 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-01 - D.1.1. Architektonicko stavební řešení

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

CZ-CPA: 41.00.13

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV**D 1 Zemní práce**

1	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	60,100			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

výměry CAD

výtahová šachta

30,05*2

ob7

Mezisoučet

Součet

2	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	60,100			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

ob7

Součet

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	60,100			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

ob7

Součet

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

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	300,500			CS ÚRS 2025 01
<i>ob7</i> <i>Součet</i> <i>60,1 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
5	K	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	60,100			CS ÚRS 2025 01
<i>ob7</i> <i>Součet</i>								
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	114,190			CS ÚRS 2025 01
<i>Poznámka k položce:</i> CENA VČETNĚ NÁKLADŮ NA ODBĚR VZORKŮ A LABORATORNÍ ZKOUŠEK NA OBSAH ŠKODLIVIN V ODPADECH UKLÁDANÝCH NA SKLÁDKY . ZHOVOVITEL DOLOŽÍ OBJEDNATELI PROTOKOLY O ODBĚRU VZORKŮ CERTIFIKOVNOU OSOBOU A PROTOKOLY O LABORAORNÍ ZKOUŠCE AKREDITOVANOU LABORATOŘÍ V SOULADU SE ZÁKONEM 541/2020 Sb. A VYHLÁŠKOU Č. 273/2021 Sb. <i>SKLÁDKA S-001 ob7*1,9 Součet</i>								
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,600			CS ÚRS 2025 01
<i>výměra CAD kolem</i> <i>výtahové šachty ob7-</i> <i>7,75*2</i> <i>ob8</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>								
8	M	58344171	<i>štěrkodrt' frakce 0/32</i>	<i>t</i>	<i>102,580</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
<i>ob8*2,3</i> <i>Součet</i>								

9	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 144,930			CS ÚRS 2025 01
1144,93								

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

Součet

D 2

Zakládání

10	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	171,740			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

S1, S3, S4, S5, S6

1144,93*0,15

Součet

11	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	114,493			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

S1, S3, S4, S5, S6

1144,93*0,1

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

12	K	311113142	Nadzákladové zdi z betonových tvárnic ztraceného bednění hladkých včetně výplně z betonu C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	118,160			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

vč. prostupů pro bezpečnostní přepady střechy 150/150mm - 5ks **výměry**

CAD

atika

118,16

pl42

Mezisoučet

Součet

13	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	117,237			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce: v ceně vytvoření a utěsnění

prostupů pro instalace

1.PP
2,85*(2,0+3,1)
1.NP
3,5*(3,1+2,0)
2.NP
2,75*(4,917+2,0+3,1)
-0,9*1,97

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

3.NP
2,75*(4,917+2,0+3,1)
-0,9*1,97
4.NP
2,75*(2,0+3,1+1,6)
-0,9*1,97
5.NP
2,75*(2,0+3,1+1,6)
-0,9*1,97
pl15
Mezisoučet
Součet

14	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	537,588			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

4.NP
2,75*(5,4+7,287+6,205+1,2+0,2+9,7+14,638+1,1+7,3+2,5+5,8+7,025+7,8+6,4+13,241+14,993)
-(1,8*2,25+2,0*1,4+1,85*1,75*2+2,0*2,37*3+2,75*2,37)
5.NP
2,75*(5,4+7,287+5,15+1,2+0,2+9,7+14,638+1,1+3,3+1,6+1,2+2,5+5,8+7,025+7,8+7,5+13,241+14,993)
-(2,0*2,25+2,0*1,4+1,85*1,75*2+2,0*2,37*3+2,75*2,37)

pl40

Mezisoučet

Součet

15	K	311236331	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	339,626			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

RW = min 56 dB (včetně omítek), Uzdiva = max 0,9 W/m2K

"2.NP

2,75*(0,5+0,9)

3.NP

2,75*(0,5+0,9)

4.NP

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

2,75*(1,3+7,1+6,8+2,6+7,85+8,0+10,4+8,9+6,8)

5.NP

2,75*(1,3+7,1+6,8+2,6+9,05+8,0+10,4+8,9+6,8)

pl28

Mezisoučet

Součet

16	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

P05

1,0

Součet

17	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	60,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

P01

60,0

Součet

18	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

P02

5,0

Součet

19	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	38,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

P09

18,0

P13

20,0

Součet

20	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	21,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

P08

21,0

Součet

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

21	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	48,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

P04

24,0

P12

24,0

Součet

22	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

P03

18,0

Součet

23	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

P06

6,0

Součet

24	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

P11

8,0

Součet

25	K	317321611	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	5,079			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

MONOL 01

0,3*0,25*3,15*3

MONOL 02

0,3*0,25*5,65*2

MONOL 03

0,3*0,25*7,35*1

MONOL 04

0,3*0,25*(1,64+2,4)*1

MONOL 05

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

0,3*0,25*6,7*1
 MONOL 06
 0,3*0,25*(2,3+0,8)*1
 MONOL 07
 0,3*0,25*2,0*3
 MONOL 08
 0,3*0,25*2,6*2
 MONOL 09
 0,3*0,25*2,45*1
 MONOL 10
 0,3*0,25*3,4*1
 MONOL 11
 0,3*0,25*2,3*1
 MONOL 12
 0,3*0,25*6,4*1
 ob13 Mezisoučet
 Součet

26	K	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení	m2	54,152			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

MONOL 01
 (0,3+2*0,25)*3,15*3
 MONOL 02
 (0,3+2*0,25)*5,65*2
 MONOL 03
 (0,3+2*0,25)*7,35*1
 MONOL 04
 (0,3+2*0,25)*(1,64+2,4)*1
 MONOL 05
 (0,3+2*0,25)*6,7*1
 MONOL 06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(0,3+2*0,25)*(2,3+0,8)*1$ MONOL 07 $(0,3+2*0,25)*2,0*3$ MONOL 08 $(0,3+2*0,25)*2,6*2$ MONOL 09 $(0,3+2*0,25)*2,45*1$ MONOL 10 $(0,3+2*0,25)*3,4*1$ MONOL 11 $(0,3+2*0,25)*2,3*1$ MONOL 12 $(0,3+2*0,25)*6,4*1$ <i>pl56</i> Mezisoučet Součet					
27	K	317351108	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	54,152			CS ÚRS 2025 01
			<i>pl56</i> Součet					
28	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,965			CS ÚRS 2025 01
			<i>ob13*190,0*0,001</i> Součet					
29	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,059			CS ÚRS 2025 01

P14
L60
5,49*0,9*12*0,001
Součet

30	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x6mm	t	0,059			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

5,49*0,9*12*0,001

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

Součet

31	K	317998132	Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm	m	30,750			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

izolace PIR

P06
2,0*2
P08
1,25*7
P09
1,0*6
P12
1,5*8

Součet

32	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	15,721			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
v ceně vytvoření a utěsnění prostupů pro instalace

1.PP
2,85*(3,6+1,2*2)-0,7*1,97

pl14

Mezisoučet
Součet

33	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	1 349,415			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

v ceně vytvoření a utěsnění prostupů pro instalace

1.PP

*2,85*2,857*

1.NP

3,5(6,4+6,5+1,25+5,4+6,093+3,75)*

*-(1,25*2,1+0,9*1,97*4)*

2.NP

2,75(5,1+3,05+3,0+2,35+0,75+5,45+2,9+1,1+3,15+2,5+2,65+2,1+2,6+0,6+6,65+2,7+2,993+4,34+3,037+3,51+0,9+3,51+3,159+4,35+1,195+4,0+2,4+0,6+2,08+0,9)*

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

2,75*(3,45+2,95+2,4+3,45+2,95+2,4+5,8+2,4+7,15+3,05+3,05+3,4+2,4+3,45+3,5+2,95+2,9)

-(0,8*2,1*14+0,7*2,1*1)

3.NP

2,75*(5,1+3,05+3,0+2,35+0,75+5,45+2,9+1,1+3,15+2,5+2,65+2,1+2,993+4,34+3,037+3,51+0,9+3,51+3,159+4,35+1,195+4,0+2,4+0,6+2,08+0,9)

2,75*(3,45+2,95+2,4+3,45+2,95+2,4+5,8+2,4+7,15+3,05+3,05+3,4+2,4+3,45+3,5+2,95+2,9+9,9+2,55*2)

-(0,8*2,1*16+0,7*2,1*1)

4.NP

2,75*(4,95+3,0+2,9+2,35+0,8+3,2+2,3+2,9+9,9+2,7*2+1,1+2,5+3,15+2,65+2,1+2,88+4,5+3,037+3,51*2+3,159+2,5+0,6+4,35+1,4+3,85+2,08+2,95+2,9+6,4+2,4+3,379)

-(0,8*2,1*13+0,7*2,1*1)

5.NP

2,75*(4,95+3,0+2,9+2,35+0,8+3,2+2,3+2,9+9,9+2,7*2+1,1+2,5+3,15+2,65+2,1+2,88+4,5+3,037+3,51*2+3,159+2,5+0,6+4,35+1,4+3,85+2,08+2,95+2,9+6,4+2,4+3,379)

-(0,8*2,1*13+0,7*2,1*1)

pl17

Mezisoučet

Součet

34	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	783,458			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

115

1.PP

3,6+1,2*2

140

1.PP

2,857

1.NP

6,4+6,5+1,25+5,4+6,093+3,75

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

2.NP

5,1+3,05+3,0+2,35+0,75+5,45+2,9+1,1+3,15+2,5+2,65+2,1+2,6+0,6+6,65+2,7+
2,993+4,34+3,037+3,51+0,9+3,51+3,159+4,35+1,195+4,0+2,4+0,6+2,08+0,9

3,45+2,95+2,4+3,45+2,95+2,4+5,8+2,4+7,15+3,05+3,05+3,4+2,4+3,45+3,5+2,95
+2,9

3.NP

5,1+3,05+3,0+2,35+0,75+5,45+2,9+1,1+3,15+2,5+2,65+2,1+2,993+4,34+3,037+
3,51+0,9+3,51+3,159+4,35+1,195+4,0+2,4+0,6+2,08+0,9

3,45+2,95+2,4+3,45+2,95+2,4+5,8+2,4+7,15+3,05+3,05+3,4+2,4+3,45+3,5+2,95
+2,9+9,9+2,55*2

4.NP

4,95+3,0+2,9+2,35+0,8+3,2+2,3+2,9+9,9+2,7*2+1,1+2,5+3,15+2,65+2,1+2,88+
4,5+3,037+3,51*2+3,159+2,5+0,6+4,35+1,4+3,85+2,08+2,95+2,9+6,4+2,4+3,37

5.NP

4,95+3,0+2,9+2,35+0,8+3,2+2,3+2,9+9,9+2,7*2+1,1+2,5+3,15+2,65+2,1+2,88+
4,5+3,037+3,51*2+3,159+2,5+0,6+4,35+1,4+3,85+2,08+2,95+2,9+6,4+2,4+3,37

Součet

35	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	159,500			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

4.NP

2,75*29

5.NP

2,75*29

Součet

36	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	408,300			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

1.PP

2,85*3

1.NP

3,5*16

2.NP

2,75*52

3.NP
2,75*53
4.NP

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

2,75*10
5.NP
2,75*10
Součet

37	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	472,731			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

1.NP
3,5*(0,85)
2.NP
2,75*(2,85+2,1+3,05+2,3+2,5+2,9+1,05+2,45+3,15+2,65+2,05+2,9+0,3+0,8+0,6+0,45+0,9+0,25+0,3+0,9+0,7+0,45+0,9+0,3+0,45+0,6+(0,9+0,3)*4+0,9+0,45+1,18)
3.NP
2,75*(2,85+2,1+3,05+2,3+2,5+2,9+2,85+2,45+3,15+2,65+2,05+2,9+0,3+0,8+0,6+0,45+0,9+0,25+0,3+0,9+0,7+0,45+0,9+0,3+0,45+0,6+(0,9+0,3)*4+0,9+0,45+1,18)
4.NP
2,75*(2,9+2,35+2,85+2,55+2,5+2,9+0,3+0,9+0,6+0,45+0,9+0,35+0,45+0,7+0,3+0,9+0,3+0,9+0,45+0,6+1,85+0,35+0,9+1,98+3,25+2,85+0,45+0,9+2,65)
5.NP
2,75*(2,9+2,35+2,85+2,55+2,5+2,9+0,3+0,9+0,6+0,45+0,9+0,35+0,45+0,7+0,3+0,9+0,3+0,9+0,45+0,6+1,85+0,35+0,9+1,98+3,25+2,85+0,45+0,9+2,65)

pl21
Mezisoučet
Součet

38	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	227,714			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

1.PP
2,85*1,259

2.NP

2,75*(1,35+2,85+1,6+1,9+1,5*3+1,35+6,55+1,6)

3.NP

2,75*(1,35+2,85+1,6+1,9+1,5*3+1,35+6,55+1,6)

4.NP

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

2,75*(2,85+1,6+1,45+1,6+2,0+0,9+0,9+1,5+6,25)

5.NP

2,75*(2,85+1,6+1,45+1,6+2,0+0,9+0,9+1,5+6,25)

pl22

Mezisoučet

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

39	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	9,460			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

vč. kotvení do stropní konstrukce závitovou tyčí pr.12mm á 1,5m **výměry**

CAD

9,46

Součet

40	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	94,520			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

výměry CAD

94,52

Součet

41	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	94,520			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

94,52

Součet

42	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,230			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

9,46*130,0*0,001

Součet

D 5

Komunikace pozemní

43	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	13,980			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

výměra CAD

S10

1.NP

13,98

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

pl29

Mezisoučet

Součet

44	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	14,399			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

pl29

Součet

13,98 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

45	K	611131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů	m2	2 734,836			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl23

pl34

pl41

1,2*4,13*2*2

1,2*2*3,43*8*2

Součet

46	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	1 888,700			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Omítka bude nanášena ručně nebo strojově. Tloušťka omítky a její případné vyztužení bude provedeno dle předpisu vybraného dodavatele omítky v souladu s jeho postupem provádění omítky na žb monolit.

1.NP

14,3+10,7+10,4+5,1+2,2+7,6+22,5+15,1+25,7+26,2

2.NP

5,7+31,9+14,1+3,9+37,6+5,0+27,5+6,5+37,0+35,1+5,8+26,6+15,5+6,2+34,8+14,8+8,3+40,4+8,3+25,8+16,2+7,3+40,0+13,2+27,8+12,2

3.NP

5,7+31,9+14,1+3,9+37,6+5,0+23,9+6,6+34,3+18,3+35,1+5,8+26,6+15,5+6,2+34,8+14,8+8,3+38,2+8,3+25,8+16,2+7,3+40,0+13,2+27,8+12,2

4.NP

5,7+31,9+14,1+3,9+37,6+5,0+27,5+6,6+30,2+18,3+35,1+5,8+26,6+15,5+6,2+34,8+14,8+8,3+38,2

5.NP

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

5,7+31,9+14,1+3,9+37,6+5,0+23,9+6,6+34,3+18,3+35,1+5,8+21,3+15,5+6,2+29,2+14,8+8,3+40,4

pl23

Mezisoučet

Součet

47	K	611321145	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	189,136			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl41

*1,2*4,13*2*2*

*1,2*2*3,43*8*2*

Součet

48	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	2 850,430			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl18
pl19
pl33
Součet

49	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	4 882,031			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl16
Součet

50	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 175,400			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Exponované hrany budou ochráněny pomocí nárožních podomítkových lišt. Omítka bude nanášena ručně nebo strojově. Tloušťka omítky a její případné vyztužení bude provedeno dle předpisu vybraného dodavatele omítky v souladu s jeho postupem provádění omítky na cihelné zdivo a žb monolit a v souladu s doporučením vybraného výrobce cihelného zdiva. Plochy omítek vč. ostění a nadpraží otvorů.
Vč. začišťovacích PVC profilů (APU).

pl18
pl19
pl27
Součet

51	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	6 557,061			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
 Exponované hrany budou ochráněny pomocí nárožních podomítkových lišt. Omítka bude nanášena ručně nebo strojově. Tloušťka omítky a její případné vyztužení bude provedeno dle předpisu vybraného dodavatele omítky v souladu s jeho postupem provádění omítky na cihelné zdivo a žb monolit a v souladu s doporučením vybraného výrobce cihelného zdiva. Plochy omítek vč. ostění a nadpraží otvorů. Vč. začišťovacích PVC profilů (APU). výměry CAD pl14*2 pl15*2 pl17*2 pl21 pl22 pl28*2 pl40

pl16

Mezisoučet

omítka na betonu

1.PP

162,81

1.NP

221,20

2.NP

881,39

3.NP

889,25

4.NP

163,97

5.NP

163,97

pl33

Mezisoučet

-pl27

Součet

52	K	621131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně podhledů	m2	909,780			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

pl34
pl36
pl37
pl54
Součet

53	K	621151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový podhledů	m2	126,180			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

pl36
pl54
Součet

54	K	621221141	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken (dodávka ve specifikaci) na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu nebo keramický, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	797,580			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Systém ETICS bude proveden jako systém lepený s doplňkovým kotvením. Pro nadzemní část budou použity hmoždinky s povrchovou montáží schválenou dle ETAG 014 případně EAD 330166-01-0604.

Omítka s vysokou rezistencí proti řasám a plísním, zajištěnou pomalu rozpustnými širokospektrálními biocidy. Ochrana proti biotickému napadení je posílena obsahem TiO2 a ZNO. Pro ochranu vůči mikrotrhlínám bude omítka obsahovat kombinaci 3 druhů vláken. Pro zlepšení rychlosti vyztváření za okrajových podmínek (jaro, podzim) bude omítka obsahovat aditiva, upravující regulaci vyztváření. **výměra CAD 1.NP**

657,0

pl34

Mezisoučet

S14

13,98

pl36

Mezisoučet

2.NP

S11a

5,7+5,0+6,2+8,3

S12a

14,1+27,5+40,4

S13a

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

5,9+5,1+1,2+1,4+5,8
pl37
Mezisoučet
Součet

55	M	RKW.282533.R	lamelová deska z kamenné vlny tl.200 mm	m2	689,850			
----	---	--------------	---	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
s úpravou nástřikem pro tepelnou izolaci stropů po vvodu se skosenou hranou 45
stupňů pl34 Součet
657 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

56	M	63152375	deska tepelně izolační minerální kontaktních pro podhledy finální s povrchovou úpravou $\lambda=0,040$ tl 200mm	m2	147,609			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl36
pl37
Součet
140,58 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

57	K	621531001	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 0,5 mm podhledů	m2	112,200			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Pastovitá omítka na bázi čistě silikonových pryskyřic a organických pojiv s paropropustností v třídě V1 a nízkou nasákavostí v třídě W3. Uvedené parametry budou deklarovány protokolem nezávislé zkušebny ve smyslu ČSN EN 15 824, tab.ZA.3. Současně bude mít omítka vysokou rezistenci proti řasám a plísním, zajištěnou pomalu rozpustnými širokospektrálními biocidy. Ochrana proti biotickému napadení je posílena obsahem TiO2 a ZNO. Pro ochranu vůči mikrotrhlínám bude omítka obsahovat kombinaci 3 druhů vláken. Pro zlepšení rychlosti vyzrávání za okrajových podmínek (jaro, podzim) bude omítka obsahovat aditiva, upravující regulaci vyzrávání. **balkony**
2,7+3,3+5,8+5,8+4,0+4,4
2,7+3,3+2,0+12,0+5,8+4,0+4,4
2,7+9,4+2,0+12,0
2,7+3,3+2,0+5,8+6,3+5,8

p/54

Mezisoučet

Součet

58	K	621531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm podhledů	m2	13,980			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:

Pastovitá omítka na bázi čistě silikonových pryskyřic a organických pojiv s paropropustností v třídě V1 a nízkou nasákavostí v třídě W3. Uvedené parametry budou deklarovány protokolem nezávislé zkušebny ve smyslu ČSN EN 15 824, tab.ZA.3. Současně bude mít omítka vysokou rezistenci proti řasám a plísním, zajištěnou pomalu rozpustnými širokospektrálními biocidy. Ochrana proti biotickému napadení je posílena obsahem TiO2 a ZNO. Pro ochranu vůči mikrotrhlínám bude omítka obsahovat kombinaci 3 druhů vláken. Pro zlepšení rychlosti vyztváření za okrajových podmínek (jaro, podzim) bude omítka obsahovat aditiva, upravující regulaci vyztváření. **p/36 Součet**

59	K	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	4 586,376			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

p/33

p/48

p/49

p/50

p/51

p/52

p/53

p/55

Součet

60	K	622142001	Pletivo vnějších ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtlačené do tmelu stěn	m2	56,584			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

p/11

Součet

61	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	2 160,370			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl11

pl48

pl49

pl50

pl51

pl52

pl53

pl55

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

Součet

62	K	622211015	Montáž kontaktního zateplení lepením a injektovaným kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na jakýkoliv podklad, tloušťky desek do 80 mm	m2	42,600			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Pro nadzemní část budou použity hmoždinky s povrchovou montáží schválenou dle ETAG

014 případně EAD 330166-01-0604. výměry CAD

S17 - atika

34,1

S18 - atika

8,5

pl44

Mezisoučet

Součet

63	M	28376526	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem $\lambda=0,026$ tl 60mm	m2	44,730			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

pl44

Součet

*42,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

64	K	622211035	Montáž kontaktního zateplení lepením a injektovaným kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na jakýkoliv podklad, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	21,175			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

P4

1.PP

2,7*3,5

1.NP

3,35*3,5

pl19

Mezisoučet

Součet

65	M	28376506	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem $\lambda=0,026$ tl 160mm	m2	22,234			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

pl19

Součet

21,175 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

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

66	K	622221145	Montáž kontaktního zateplení lepením a injektovaným kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken (dodávka ve specifikaci) na jakýkoliv podklad, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	2 421,781			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Systém ETICS bude proveden jako systém lepený s doplňkovým kotvením.

Pro nadzemní část budou použity hmoždinky s povrchovou montáží schválenou dle ETAG 014 případně EAD 330166-01-0604.

Omítka s vysokou rezistencí proti řasám a plísním, zajištěnou pomalu rozpustnými širokospektrálními biocidy. Ochrana proti biotickému napadení je posílena obsahem TiO₂ a ZNO. Pro ochranu vůči mikrotrhlínám bude omítka obsahovat kombinaci 3 druhů vláken. Pro zlepšení rychlosti vyzrávání za okrajových podmínek (jaro, podzim) bude omítka obsahovat aditiva, upravující regulaci vyzrávání.

P2

1.PP

2,7*(8,5+48,8)

1.NP

3,35*(8,5+48,8)

pl18 Mezisoučet
P6, P7, P9
pl48 pl49
pl50 pl51
pl52 pl53
Součet

67	M	63151534	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 180mm	m2	942,874			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce: třída

reakce na oheň A1/A2

pl18 pl49 pl51 pl53

Součet

$897,975 * 1,05$ ' Přepočtené koeficientem množství

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

68	M	63151535	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 200mm	m2	1 599,996			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl48

pl50

pl52

Součet

$1523,806 * 1,05$ ' Přepočtené koeficientem množství

69	K	622531001	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 0,5 mm stěn	m2	433,875			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Pastovitá omítka na bázi čistě silikonových pryskyřic a organických pojiv s paropropustností v třídě V1 a nízkou nasákavostí v třídě W3. Uvedené parametry budou deklarovány protokolem nezávislé zkušebny ve smyslu ČSN EN 15 824, tab.ZA.3. Současně bude mít omítka vysokou rezistenci proti řasám a plísním, zajištěnou pomalu rozpustnými širokospektrálními biocidy. Ochrana proti biotickému napadení je posílena obsahem TiO2 a ZNO. Pro ochranu vůči mikrotrhlinám bude omítka obsahovat kombinaci 3 druhů vláken. Pro zlepšení rychlosti vyzrávání za okrajových podmínek (jaro, podzim) bude omítka obsahovat

aditiva, upravující regulaci vyzrávání. výměry CAD P6, P7, P9 tl. izolantu 200 mm
 13,87+14,5*0,2
 17,74+33,96*0,2
 79,44+66,44*0,2
 77,02
 71,48+8,4*0,2
pl48 *Mezisoučet*
tl. izolantu 180 mm
 72,78+48,15*0,18
 35,5+22,49*0,18
pl49 *Mezisoučet*
čelo balkonu
 28,67
pl55 *Mezisoučet*
Součet

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

70	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	1 323,176			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Pastovitá omítka na bázi čistě silikonových pryskyřic a organických pojiv s paropropustností v třídě V1 a nízkou nasákavostí v třídě W3. Uvedené parametry budou deklarovány protokolem nezávislé zkušebny ve smyslu ČSN EN 15 824, tab.ZA.3. Současně bude mít omítka vysokou rezistenci proti řasám a plísním, zajištěnou pomalu rozpustnými širokospektrálními biocidy. Ochrana proti biotickému napadení je posílena obsahem TiO2 a ZNO. Pro ochranu vůči mikrotrhlinám bude omítka obsahovat kombinaci 3 druhů vláken. Pro zlepšení rychlosti vyzrávání za okrajových podmínek (jaro, podzim) bude omítka obsahovat aditiva, upravující regulaci vyzrávání. **výměry CAD P6, P7, P9 tl. izolantu 200 mm**

117,18+111,99*0,2
9,9
69,16
28,19*0,2
124,47+118,0*0,2
11,48
202,35+80,3*0,2
38,83+57,63*0,2
6,6
208,18+56,5*0,2
277,04+218,0*0,2

pl52 Mezisoučet tl.
izolantu 180 mm
21,87+37,02*0,18
14,3
15,05+52,2*0,18

pl53 Mezisoučet
pl11
Součet

71	K	622531032	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zmitost 3,0 mm stěn	m2	403,319			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:
Pastovitá omítka na bázi čistě silikonových pryskyřic a organických pojiv s paropropustností v třídě V1 a nízkou nasákavostí v třídě W3. Uvedené parametry budou deklarovány protokolem nezávislé zkušebny ve smyslu ČSN EN 15 824, tab.ZA.3. Současně bude mít omítka vysokou rezistenci proti řasám a plísním, zajištěnou pomalu rozpustnými širokospektrálními biocidy. Ochrana proti biotickému napadení je posílena obsahem TiO2 a ZNO. Pro ochranu vůči mikrotrhlínám bude omítka obsahovat kombinaci 3 druhů vláken. Pro zlepšení rychlosti vyztváření za okrajových podmínek (jaro, podzim) bude omítka obsahovat aditiva, upravující regulaci vyztváření. **výměry CAD P6, P7, P9 tl. izolantu 200 mm**
26,65+68,17*0,2

pl50

Mezisoučet tl.
izolantu 180 mm
79,09+35,89*0,18
90,21+83,31*0,18
16,12
68,52+98,6*0,18
9,0
58,42+13,73*0,18

pl51

Mezisoučet
Součet

72	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30 S1, S3, S4, S5, S6 1144,93*0,055 S10 pl29*0,08 ob9 Mezisoučet S9, S11 pl30*0,055 S13 pl25*0,055 S12, S12a	m3	195,501			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

ob12
p/31*0,055
Mezisoučet
Součet

73	K	631311215	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37	m3	27,365			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Při pokládce budou dodrženy technické požadavky na dilatace, dilatace budou provedeny pomocí systémových dilatačních lišt.
Konstrukce podlah bude dilatována podle zásady, že rozměry dilatačního celku nepřesáhnou poměr stran 3:1. Dilatace bude prováděna pomocí vkládání měkčených pásků.

S2, S3, S4, S5
(203,2+20,0+38,4+3,9+3,85)*0,055
p/26*0,055

ob10
Mezisoučet
Součet

74	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	194,170			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Při pokládce budou dodrženy technické požadavky na dilatace, dilatace budou provedeny pomocí systémových dilatačních lišt.
Konstrukce podlah bude dilatována podle zásady, že rozměry dilatačního celku nepřesáhnou poměr stran 3:1. Dilatace bude prováděna pomocí vkládání měkčených pásků.

S1
572,1*0,145
S7
767,0*0,145

ob11
Mezisoučet
Součet

75	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	417,036			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

ob9
ob10

ob11

ob12

Součet

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

76	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	352,947			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

ob10

ob11

ob12

Součet

77	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	6,166			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

S2, S3, S4, S5

(203,2+20,0+38,4+3,9+3,85)*2,02*0,001*1,05

S1

572,1*3,14*0,001*1,05

S8

pl26*1,35*0,001*1,05

S9, S11, S11a, S11b

pl30*1,35*0,001*1,05

S13

pl25*1,35*0,001*1,05

S12, S12a

pl31*1,35*0,001*1,05

Součet

78	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	4 518,230			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

S1, S2, S3, S4, S5, S7

775,3+20,0+38,4+3,9+3,85+110,8+30,0+40,4+7,0+60,1+14,2+15,8+767,0

Mezisoučet pl25 pl26 pl29 pl30 pl31 Součet

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

79	K	636411003	Kladení dlažby z keramických dlaždic na sucho na terče standardní rozměr dlažby 600x600 mm, na rektifikační terče výšky přes 30 do 50 mm	m2	156,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
viz detail - balkón*

S15

2.NP

3,3+5,8+4,0+4,4

3.NP

6,0+2,0+12,0+4,0+4,4

4.NP

2,7+9,4+2,0+12,0

5.NP

2,7+3,3+2,0+5,8

pl38

Mezisoučet

S16

2.NP

2,7+10,6+5,8

3.NP

2,4+6,0+5,8

4.NP

10,6

5.NP

2,4+6,0+5,8+6,3+5,8

pl39

Mezisoučet

Součet

80	K	636411041	Kladení dlažby z keramických dlaždic na sucho na terče ukončení dlažby položené na rektifikačních terčích volný okraj soklovými klipy s nařezanými pásky z dlažby	m	301,380			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

výměra CAD

2.NP 72,38

3.NP

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

91,29

4.NP

68,35

5.NP

69,36

Součet

81	M	59761144	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R11/B povrch reliéfní/matný tl přes 15 do 20mm přes 2 do 4ks/m2	m2	179,400			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl38

pl39

Součet

156 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

82	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	273,100			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

1.PP

5,0*23

1.NP

5,0*20+58,1

Součet

83	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	6,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

1.PP
3,0
1.NP
3,0
Součet

84	K	935932110.R7	Montáž a dodávka kompozitní odvodňovací a vypařovací žlab - ozn. T07	m	67,000			
----	---	--------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce: kompozitní odvodňovací a
vypařovací žlab pro lité podlahy šířka 150mm, výška
50mm

67,0

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

Součet

85	K	935932110.R8	Montáž a dodávka vysychací jímky - ozn. T08	kus	2,000			
----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: vysychací
jímka 500x500mm pojezdová mříž
- žárově zinkovaná

2,0

Součet

86	K	941221112	Lešení řadové rámové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 od 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m montáž	m2	2 745,770			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

výměry CAD

2745,77

Součet

87	K	941221212	Lešení řadové rámové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 od 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	494 238,600			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

2745,77

Součet

2745,77 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství

88	K	941221812	Lešení řadové rámové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 od 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	2 745,770			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

2745,77

Součet

89	K	944511111	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	2 745,770			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

2745,77

Součet

90	K	944511211	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	494 238,600			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

2745,77

Součet

2745,77 * 180 ' Přepočtené koeficientem množství

91	K	944511811	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	2 745,770			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

2745,77

Součet

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

92	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	4 728,180			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl13
pl24
pl25
pl26
pl29
pl30
pl31
pl38
pl39
pl41
Součet

93	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	4 728,180			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl13
pl24
pl25
pl26
pl29
pl30
pl31
pl38
pl39
pl41
Součet

94	K	953112231	Stykovací (vylamovací) výztuž oboustranná, pro tloušťku napojované stěny přes 200 do 300 mm průměr výztuže 12 mm, rozteč prutů 100 mm	m	93,550			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce: symetrický nosník pro konzolové balkony, tl.
izolantu 80mm, v.250mm *výměra CAD strop 1.NP*

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

14,3 strop

2.NP 34,3

strop

3.NP 25,2

strop

4.NP

19,75

Součet

95	K	95394312.R1	Montáž a dodávka závěsu výtahu	kus	2,000			
----	---	-------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: montážní závěsný bod nebo montážní hák, event. ocelový I profil dle
dílenské dokumentace vybraného dodavatele výtahu, nosnost závěsného bodu 200kg

2,0

Součet

D 997 Doprava suti a vybouraných hmot

96	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,142			CS ÚRS 2025 01
97	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	2,698			CS ÚRS 2025 01

0,142 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství

98	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,142			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 998 Přesun hmot

99	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	2 698,599			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

100	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	13,980			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

pl29
Součet

101	M	58581220	adhezní můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	1,688			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

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

pl29
Součet

13,98 * 0,12075 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na zdivu	m2	56,584			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

pl11
Součet

103	M	24551031	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová proti zemní vlhkosti	kg	84,876			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

pl11
Součet

56,584 * 1,5 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	711431101	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	1 144,930			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

výměry CAD
S1, S3, S4, S5, S6
1144,93

pl9
Mezisoučet
Součet

105	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	1 334,416			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl9

Součet

1144,93 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

106	K	711432101	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	580,010			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

výměry CAD

P1

"stěny" 543,35

"výtah" 11,34*2

S10

pl10

Mezisoučet

pl29

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

Součet

107	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	708,192			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl10

pl29

Součet

580,01 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství

108	K	711831111	Provedení izolace proti plynům radonu, metanu pásy na sucho spojenými pásy na ploše vodorovné V kladenými vrchem	m2	1 158,910			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl9

pl29

Součet

109	M	283221.R	polyolefinová fólie 1,75mm	m2	1 350,710			
-----	---	----------	----------------------------	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

Fólie se speciální hybridní vrstvou.

Všechny prostupy instalací, výztuž pilot apod. skrz hydroizolační vrstvu budou utěsněny proti tlakové vodě pomocí systémových postupů opravování. Všechny prostupy veškerých inženýrských sítí a ostatních instalací jsou řešeny s odolností proti výskytu tlakové vody. Pro

jednotlivé sítě bude použit dle dimenze a typu potrubí (kabelu) vhodný typ systémového utěsnění prostupu. Utěsnění potrubních prostupů bude provedeno s doplňkovým těsněním odolným proti tlakové vodě například pomocí bobtnajících tmelů nebo profilů. Spojování pásů šířky 1 nebo 2 m se na stavbě provádí pomocí za studena aplikovaných samolepících pásek nebo tepelným spojováním pomocí horkovzdušného agregátu pro svařování fólií, bez nutnosti použití otevřeného plamene.

Odolnost vůči nárazu ≥ 400 mm (EN 12691)
Pevnost v tahu Podélně (metoda A) ≥ 750 N/50 mm
Příčně (metoda A) ≥ 750 N/50 mm (EN 12311-2)
Prodloužení Podélně (metoda A) ≥ 1100 %
Příčně (metoda A) ≥ 1100 % (EN 12311-2)
Přilnavost při odlupování ≥ 100 N/ 50 mm k betonu po 28 dnech (EN 1372)
Odolnost vůči stříhu ve spáře ≥ 100 N/50 mm (EN 12317-2)
Provozní teplota Maximum +35 °C Minimum -10 °C
Vodotěsnost Metoda B, 24 hodin/60 kPa Vyhovuje (EN 1928)
Odolnost vůči boční migraci vody Až do 7 bar Vyhovuje (ASTM D5385 / D5385M)
Propustnost radonu $(4,74 \times 10^{-13} - 6,36 \times 10^{-13})$ m²/s (ISO/TS 11665-13)
Pevnost v tahu při urychleném alkalickém prostředí 28 dnů/+23 °C Vyhovuje (EN1847)
Metoda B, 24 hodin/60 kPa Vyhovuje (EN1928)
Zachování vodotěsnosti po vystavení chemickému prostředí 28 dnů/+23 °C Vyhovuje (EN 1847)
Metoda B, 24 hodin Vyhovuje (EN 1928)
Zachování vodotěsnosti po stárnutí 12 týdnů Vyhovuje (EN 1847) Metoda B, 24 hodin/60 kPa Vyhovuje (EN 1928)
Reakce na oheň Třída E (EN 13501-1) Třída E (EN 13501-1)

pI9

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

pI29

Součet

1158,91 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

110	K	711831511	Provedení izolace proti plynům radonu, metanu pásy na sucho spojenými pásy na ploše svislé S	m2	566,030			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

pI10

Součet

111	M	283221.R	polyolefinová fólie 1,75mm	m2	691,123			
-----	---	----------	----------------------------	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
Fólie se speciální hybridní vrstvou.
Všechny prostupy instalací, výztuž pilot apod. skrz hydroizolační vrstvu budou utěsněny proti tlakové vodě pomocí systémových postupů opracování. Všechny prostupy veškerých inženýrských sítí a ostatních instalací jsou řešeny s odolností proti výskytu tlakové vody. Pro jednotlivé sítě bude použito dle dimenze a typu potrubí (kabelu) vhodný typ systémového utěsnění prostupu. Utěsnění potrubních postupů bude provedeno s doplňkovým těsněním odolným proti tlakové vodě například pomocí bobtnajících tmelů nebo profilů.
Spojování pásů šířky 1 nebo 2 m se na stavbě provádí pomocí za studena aplikovaných samolepicích pásek nebo tepelným spojováním pomocí horkovzdušného agregátu pro svařování fólií, bez nutnosti použití otevřeného plamene.

Odolnost vůči nárazu $\geq 400 \text{ mm}$ (EN 12691)
Pevnost v tahu Podélně (metoda A) $\geq 750 \text{ N/50 mm}$
Příčně (metoda A) $\geq 750 \text{ N/50 mm}$ (EN 12311-2)
Prodloužení Podélně (metoda A) $\geq 1100 \%$
Příčně (metoda A) $\geq 1100 \%$ (EN 12311-2)
Přilnavost při odlupování $\geq 100 \text{ N/50 mm}$ k betonu po 28 dnech (EN 1372)
Odolnost vůči stříhu ve spáře $\geq 100 \text{ N/50 mm}$ (EN 12317-2)
Provozní teplota Maximum $+35 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Minimum $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Vodotěsnost Metoda B, 24 hodin/60 kPa Vyhovuje (EN 1928)
Odolnost vůči boční migraci vody Až do 7 bar Vyhovuje (ASTM D5385 / D5385M)
Propustnost radonu $(4,74 \times 10^{-13} - 6,36 \times 10^{-13}) \text{ m}^2/\text{s}$ (ISO/TS 11665-13)
Pevnost v tahu při urychleném alkalickém prostředí 28 dnů/ $+23 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Vyhovuje (EN1847)
Metoda B, 24 hodin/60 kPa Vyhovuje (EN1928)
Zachování vodotěsnosti po vystavení chemickému prostředí 28 dnů/ $+23 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Vyhovuje (EN 1847)
Metoda B, 24 hodin Vyhovuje (EN 1928)
Zachování vodotěsnosti po stárnutí 12 týdnů Vyhovuje (EN 1847) Metoda B, 24 hodin/60 kPa Vyhovuje (EN 1928)
Reakce na oheň Třída E (EN 13501-1) Třída E (EN

13501-1) **pl10 Součet**

566,03 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	4,402			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

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

D 712 Povlakové krytiny

113	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 139,660			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl39
pl43
pl45
pl46
pl47
Součet

114	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,365			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--------------------------	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%.

pl39
pl43
pl45
pl46
pl47
Součet

1139,66 * 0,00032 ' Přepočtené koeficientem množství

115	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	1 257,110			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
vč. systémových tvarovek pro prostupy instalací a záchytného systému pl45 pl46 pl47 227,1
Součet

116	M	62852011	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm	m2	1 465,162			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
 Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Odolnost proti stékání 90 °C. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. Součinitel difúze radonu 2,7.10-11 m2.s-1 - tloušťka 3,0mm. *pl45 pl46 pl47 227,1*

Součet

*1257,11 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství*

117	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	4 039,680			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 vč. systémových tvarovek pro prostupy instalací a záchytného systému *pl39 pl43 pl45*3 pl46*3 pl47*3*
*(227,1+42,6+10,3)*3*

Součet

118	M	62856010	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 3,5mm</i>	m2	127,797			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl39

pl43

Součet

*109,65 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství*

119	M	62856011	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	1 526,817			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za

nízkých teplot -15 °C. Faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10-13 m2.s-1. – tloušťka 4,0 mm.

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

pl45

pl46

pl47

227,1+42,6+10,3

Součet

1310,01 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

120	M	62855011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 5,3mm	m2	1 526,817			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 250 g.m-2, odolná proti prorůstání kořenů, na povrchu s břídlíčným posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C – tloušťka 5,3mm.

pl45

pl46

pl47

227,1+42,6+10,3

Součet

1310,01 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

121	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 526,817			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1 – tloušťka 4,0mm.

pl45

pl46

pl47

227,1+42,6+10,3

Součet

1310,01 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

122	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	195,450			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 vč. systémových tvarovek pro prostupy instalací a záchytného systému

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

S15, S16

pl38 pl39

Mezisoučet

S19

18,85+20,6

Mezisoučet

Součet

pl43

123	M	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střeš tl 1,5mm	m2	181,818			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl38+pl39

Součet

156 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

124	M	28342411	fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES rounem určená k lepení tl 1,5mm	m2	45,979			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

pl43

Součet

39,45 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství

125	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	109,650			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

vč. systémových tvarovek pro prostupy instalací a záchytného systému

pl39 pl43 Součet

126	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	126,646			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl39

pl43

Součet

109,65 * 1,155 ' Přepočtené koeficientem množství

127	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	156,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:

vč. systémových tvarovek pro prostupy instalací a záchytného systému

pl38 pl39 Součet

128	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	180,180			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl38

pl39

Součet

156 * 1,155 ' Přepočtené koeficientem množství

129	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	2 060,020			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
vč. systémových tvarovek pro prostupy instalací a záchytného systému *pl45*2 pl46*2 pl47*2 Součet*

130	M	69334100	<i>rohož ochranná PP/PES vegetačních střech 600g/m2 tl 4mm</i>	<i>m2</i>	<i>1 081,511</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
-----	---	----------	--	-----------	------------------	--	--	-----------------------

pl45
pl46
pl47
Součet
*1030,01 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

131	M	69334002	<i>textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>1 081,511</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
-----	---	----------	---	-----------	------------------	--	--	-----------------------

pl45
pl46
pl47
Součet
*1030,01 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

132	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 030,010			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
vč. systémových tvarovek pro prostupy instalací a záchytného systému *pl45 pl46 pl47 Součet*

133	M	69334152	<i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm</i>	m2	1 135,586			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Profilovaná perforovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Plošná hmotnost 1000 g.m-2. Objem vzduchu mezi nopy 14 l.m-2. – tloušťka 20mm.

pl45

pl46

pl47

Součet

1030,01 * 1,1025 ' Přepočtené koeficientem množství

134	K	712771311	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z hydrofilních minerálních panelů, sklon střechy do 5°	m2	1 030,010			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 vč. systémových tvarovek pro prostupy instalací a záchytného systému pl45 pl46 pl47 Součet

135	M	69334191	<i>deska hydroakumulační vegetačních střech z recyklovaných textilních vláken tl 20mm</i>	m2	1 133,011			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl45

pl46

pl47

Součet

1030,01 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

136	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 030,010			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl45

pl46

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

pl47
Součet

137	M	10321230	substrát vegetačních střeš extenzivní s vyšším obsahem organické složky	m3	61,801			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Substrát pro extenzivní zeleň s převážující anorganickou složkou. Složení: kůra + liadrain + dolomitický vápenec + základní hnojivo. Objemová hmotnost cca 1050 kg.m-3 v plně nasyceném stavu – tloušťka 60mm.

(pl45+pl46+pl47)*0,06

Součet

138	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 030,010			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl45
pl46
pl47
Součet

139	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střeš	m2	1 030,010			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin. Předpěstovaná vegetační rohož, na vytlívací kokosové rohoži protkané PP sítkou s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin (5-8 druhů). Tloušťka od 25 do 40 mm.

pl45
pl46
pl47
Součet

140	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	10,946			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

84,2*0,13

Součet

141	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	18,087			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

84,2*0,13

Součet

10,946 * 1,6524 ' Přepočtené koeficientem množství

142	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	324,400			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

výměry CAD

324,4

Součet

143	M	69334040	lišta kačírková Al výška 130-150mm	m	330,888			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

324,4

Součet

324,4 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

144	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	107,357			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

D 713 Izolace tepelné

145	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	13,980			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

S10

pl29

Součet

146	M	28376426	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 150mm	m2	14,679			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k

položce: XPS

3000CS pl29

Součet

13,98 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

147	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	2 961,950			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

S3, S4, S5
20,0+38,4+3,9+3,85+110,8+30,0+40,4+7,0+60,1+14,2+15,8
pl12
Mezisoučet
S8
pl26 S9, S11, S11a,
S11b pl30 S12,
S12a, S12b

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

pl31 S13,
S13a pl25
Součet

148	M	28376551	<i>deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 20mm</i>	m2	2 628,230			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl30
pl31
pl25
Součet
*2389,3 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

149	M	28376554	<i>deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm</i>	m2	3 130,270			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl30
pl31
*pl26*2*
pl25
Součet
*2845,7 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

150	M	28375908	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 40mm	m2	723,345			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

pl12

Součet

344,45 * 2,1 ' Přepočtené koeficientem množství

151	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	566,030			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Izolant bude přilepen dvousložkovou reaktivní hmotou vhodnou pro lepení na asfaltové hydroizolace.

pl10

Součet

152	M	28376450	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 180mm	m2	594,332			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

pl10

Součet

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

566,03 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

153	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložním jednovrstvě	m2	247,700			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

výměry

CAD výtahy

20,6 atiky

227,1

Součet

154	M	28376506	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem $\lambda=0,026$ tl 160mm	m2	21,630			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

20,6

Součet

20,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

155	M	28376526	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem $\lambda=0,026$ tl 60mm	m2	238,455			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

227,1

Součet

227,1 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

156	K	713131243	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace přes 140 do 200 mm	m2	56,584			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Izolant bude přilepen dvousložkovou reaktivní hmotou vhodnou pro lepení na asfaltové hydroizolace. Výztužná armovací vrstva bude provedena z hydroizolační reaktivní stěrky v tl. minimálně 2 mm do které bude aplikována armovací tkanina. Hydroizolační reaktivní stěrka plní funkci lepidla pro XPS ve výšce soklu a dále funkci základní vrstvy a hydroizolace v jednom do výšky soklu od země.

P1 - sokl

141,46*0,4

pl11

Mezisoučet

Součet

157	M	28376450	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA $\lambda=0,035$ tl 180mm	m2	59,413			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

XPS 3000CS pl11

Součet

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

56,584 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

158	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 048,860			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

výměry CAD

S19

18,85

Mezisoučet

S17

242,48

pl45

Mezisoučet

S18

209,2

pl46

Mezisoučet

S20

578,33

pl47

Mezisoučet

Součet

159	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	219,660		CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	----------------

Poznámka k položce:

Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa.

Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Průměrná tloušťka 300mm. Vrstva provedena ve spádu horního povrchu 2-3% za použití spádových klínů.

Tloušťka u střešního vtoku je minimálně 160mm u atiky maximálně cca 450mm.

pl46

Součet

209,2 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

160	M	28375915	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	254,604		CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	----------------

Poznámka k položce:

Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Průměrná tloušťka 300mm.

Vrstva provedena ve spádu horního povrchu 2-3% za použití spádových klínů. Tloušťka u střešního vtoku je minimálně 160mm u atiky maximálně cca 450mm.

pl45

Součet

242,48 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	M	28375992	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 180mm	m2	19,793			CS ÚRS 2025 01
			18,85 Součet 18,85 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
162	M	28375993	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	607,247			CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce: Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Průměrná tloušťka 300mm. Vrstva provedena ve spádu horního povrchu 2-3% za použití spádových klínů. Tloušťka u střešního vtoku je minimálně 160mm u atiky maximálně cca 450mm. pl47 Součet 578,33 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
163	K	713141212	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	313,700			CS ÚRS 2025 01
			výměry CAD 313,7 Součet					
164	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střešních tl 50x50mm	m	329,385			CS ÚRS 2025 01
			313,7 Součet 313,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
165	K	713141223	Montáž tepelné izolace střešních plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace do 100 mm do betonu	m2	247,700			CS ÚRS 2025 01
			20,6 227,1 Součet					

166	K	713141243	Montáž tepelné izolace střešních plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu	m2	39,450			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

pl43
Součet

167	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	1 119,060			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl39

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

18,85
pl45
pl46
pl47
Součet

168	M	28376107.R	klín izolační z PIR desek 120-180	m2	73,710			
-----	---	------------	-----------------------------------	----	--------	--	--	--

pl39

Součet

70,2 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

169	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	153,903			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa.
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Průměrná tloušťka
300mm. Vrstva provedena ve spádu horního povrchu 2-3% za použití spádových klínů.
Tloušťka u střešního vtoku je minimálně 160mm u atiky maximálně cca 450mm.

S19

18,85*0,065
pl45*0,11
pl46*0,16
pl47*0,16
Součet

170	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	20,878			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 755 Dopravní zařízení

171	K	75511222.R	Montáž a dodávka výtahu	kus	2,000			
-----	---	------------	-------------------------	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

Výtah s nosností 1.125 kg (max 15 osob), rychlostí 1 m/s.

Výťahová kabína:

- *Stěny výťahové kabiny jsou navrženy v nerezovém provedení.*
- *Strop světle šedý*
- *Podlaha z černé zrnité gumy*
- *Kabinové a šachetní dveře nerezová ocel broušená s požární odolností dle požadavku*

PBR

- *Bezpečnostní zrcadlo umístěno na boční stěně*
- *Madlo rovné*
- *Ovládací tlačítkový panel z nerezové oceli s akustickým hlášením podlaží s indukční smyčkou a braillovým písmem pro slabozraké*
- *Rozměr výťahové kabiny 1.200 x 2.100mm x 2.100mm*

Vodící prvky výtahu musí být do ŽB monolitických stěn šachty ukotveny před vložením tlumící podložky, které budou bránit přenášení vibrací a hluku do okolních konstrukcí. 2,0

Součet

172	K	998755103	Přesun hmot pro dopravní zařízení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	5,982			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 762 Konstrukce tesařské

173	K	762361332	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z vodovzdorné překližky šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 21 mm	m2	118,150			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

výměry CAD

118,15

Součet

174	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,916			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 763**Konstrukce suché výstavby**

175	K	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	527,340			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Součástí dodávky podhledu jsou i revizní požární SDK dvířka umístěná v místě armatur (uzávěry, atd.). Všechny sádrokartonové podhledy budou zatmeleny, přebroušeny. Podhledy budou provedeny dle technologického předpisu výrobce pro systém podhledu – kotvení nosných profilů, kotvení desek k nosným profilům, provádění spojů, provádění styku stěny a SDK desky atd..

1.PP

14,84+27,3

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

1.NP

8,9+28,0+42,9

2.NP

43,2+47,6+20,5+12,0

3.NP

31,2+47,6+20,5+12,0

4.NP

31,2+36,8+12,0

5.NP

31,2+47,6+12,0

pl20

Mezisoučet

Součet

176	K	763131452	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, s izolací	m2	206,300			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Součástí dodávky podhledu jsou i revizní požární SDK dvířka umístěná v místě armatur (uzávěry, atd.). Všechny sádrokartonové podhledy budou zatmeleny, přebroušeny. Podhledy budou provedeny dle technologického předpisu výrobce pro systém podhledu – kotvení nosných profilů, kotvení desek k nosným profilům, provádění spojů, provádění styku stěny a SDK desky atd..

2.NP

5,9+6,3+5,1+6,6+5,8+6,9+5,8+7,0+5,3+6,2

3.NP

5,9+6,3+5,1+6,5+5,8+6,9+5,8+7,0+5,3+6,2

4.NP

5,9+6,3+5,1+6,5+5,8+6,9+5,8

5.NP

5,9+6,3+5,1+6,5+5,8+6,9+5,8

pl32

Mezisoučet

Součet

177	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	733,640			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

pl20

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

pl32

Součet

178	K	763321111.R	Zakrytí stoupaček cementovláknitou stěnou předsaženou tl 87,5 mm CW+UW 75 desky 1x12,5	m2	16,768			
-----	---	-------------	--	----	--------	--	--	--

2.NP
2,62*0,4*5
3.NP
2,62*0,4*5
4.NP
2,62*0,4*3
5.NP
2,62*0,4*3

p/35

Mezisoučet
Součet

179	K	998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,992			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 764

Konstrukce klempířské

180	K	764214607.R5 2	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 650 mm - ozn. K/52	m	51,300			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ ATIKY, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 650 mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DĚLKA,
PLOCHA, KS 51300 mm

POLOHA ATIKA 3.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.)

51,3

Součet

181	K	764214607.R5 3	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 650 mm - ozn. K/53	m	158,200			
-----	---	-------------------	--	---	---------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ ATIKY, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 650 mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA,
PLOCHA, KS 158200 mm

POLOHA ATIKA STŘECHA
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY
APOD.)

158,2

Součet

182	K	764214607.R5 4	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 600 mm - ozn. K/54	m	14,500			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ ATIKY, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 650 mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA,
PLOCHA, KS 14500 mm

POLOHA ATIKA STŘECHA
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY
APOD.)

14,5

Součet

183	K	764216603.R0 2	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 280 mm - ozn. K/02	m	5,900			
-----	---	-------------------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 280mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 2950 mm

POLOHA FASÁDA, 1.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY
APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

2,95*2

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

Součet

184	K	764216603.R03	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 280 mm - ozn. K/03	m	10,400			
-----	---	---------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 280mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA, PLOCHA, KS 5200 mm

POLOHA FASÁDA, 1.NP

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

5,2*2

Součet

185	K	764216603.R18	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 280 mm - ozn. K/18	m	14,000			
-----	---	---------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 280mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA, PLOCHA, KS 3500 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP- 5.NP

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

3,5*4

Součet

186	K	764216603.R19	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 280 mm - ozn. K/19	m	17,200			
-----	---	---------------	---	---	--------	--	--	--

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

*Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)*

*ROZMĚR RŠ 280mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp.1 mm)
DĚLKA, PLOCHA, KS 4300 mm*

*POLOHA FASÁDA, 2.NP- 5.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ*

*SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM*

4,3*4

Součet

187	K	764216604.R01	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/01	m	3,700			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)*

*ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp.1 mm)
DĚLKA, PLOCHA, KS 3700 mm*

*POLOHA FASÁDA, 1.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ*

*SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM*

3,7

Součet

188	K	764216604.R04	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/04	m	1,300			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)*

*ROZMĚR RŠ 300mm
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ*

*SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM*

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 1300 mm

POLOHA FASÁDA, 1.NP

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

1,3

Součet

189	K	764216604.R05	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/05	m	0,850			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DÉLKA, PLOCHA, KS 850 mm

POLOHA FASÁDA, 1.NP

BARVA TMAVÉ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

0,85

Součet

190	K	764216604.R06	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/06	m	6,200			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 3600 mm

POLOHA FASÁDA, 1.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

3,1*2

Součet

191	K	764216604.R07	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/07	m	6,200			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 3100 mm

POLOHA FASÁDA, 1.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

3,1*2

Součet

192	K	764216604.R08	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/08	m	1,300			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 1300 mm

POLOHA FASÁDA, 1.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

1,3

Součet

193	K	764216604.R09	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/09	m	6,100			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 6100 mm

POLOHA FASÁDA, 1.NP

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

6,1

Součet

194	K	764216604.R10	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/10	m	3,800			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 1900 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP, 3.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

1,9*2

Součet

195	K	764216604.R12	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/12	m	2,200			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 1100 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP, 3.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

1,1*2

Součet

196	K	764216604.R15	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/15	m	5,000			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

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

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DĚLKA, PLOCHA, KS 2500 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP, 3.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

2,5*2

Součet

197	K	764216604.R1 6	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/16	m	6,820			
-----	---	-------------------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DĚLKA, PLOCHA, KS 3410 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP, 5.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

3,41*2

Součet

198	K	764216604.R2 0	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/20	m	4,800			
-----	---	-------------------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DĚLKA, PLOCHA, KS 1200 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP- 5.NP

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

1,2*4

Součet

199	K	764216604.R2 1	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/21	m	13,000			
-----	---	-------------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA, PLOCHA, KS 1300 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP- 5.NP

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

1,3*10

Součet

200	K	764216604.R2 2	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/22	m	16,000			
-----	---	-------------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA, PLOCHA, KS 800 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP- 5.NP

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

0,8*20

Součet

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

201	K	764216604.R2 5	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/25	m	8,000			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DÉLKA, PLOCHA, KS 1000 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP- 5.NP

BARVA TMAVÉ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

1,0*8

Součet

202	K	764216604.R2 6	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/26	m	7,200			
-----	---	-------------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DÉLKA, PLOCHA, KS 1800 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP- 5.NP

BARVA TMAVÉ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

1,8*4

Součet

203	K	764216604.R2 8	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/28	m	9,000			
-----	---	-------------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 1500 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP- 5.NP

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

1,5*6

Součet

204	K	764216604.R29	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/29	m	6,300			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 2100 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

2,1*3

Součet

205	K	764216604.R30	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/30	m	4,200			
-----	---	---------------	---	---	-------	--	--	--

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 1050 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP- 5.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

1,05*4

Součet

206	K	764216604.R3 1	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/31	m	2,100			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 2100 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

2,1

Součet

207	K	764216604.R3 2	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/32	m	19,500			
-----	---	-------------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 1950 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP- 5.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

1,95*10

Součet

208	K	764216604.R36	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm - ozn. K/36	m	16,800			
-----	---	---------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 300mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA, PLOCHA, KS 2100 mm

POLOHA FASÁDA, 3.NP- 5.NP

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

2,1*8

Součet

209	K	764216605.R38	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 350 mm - ozn. K38	m	3,800			
-----	---	---------------	--	---	-------	--	--	--

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 350mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DĚLKA, PLOCHA, KS 1900 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP, 4.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

1,9*2

Součet

210	K	764216605.R4 1	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 350 mm - ozn. K41	m	5,000			
-----	---	-------------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU OKEN, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 350mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DĚLKA, PLOCHA, KS 2500 mm

POLOHA FASÁDA, 3.NP, 5.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

2,5*2

Součet

211	K	764218604.R4 0	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 170 mm - ozn. K/40	m	55,200			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ KORDONOVÉ ŘÍMSY, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 170 mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA,PLOCHA, KS 27 600 mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP, 4.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ
SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

27,6*2

Součet

212	K	764218604.R4 2	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 350 mm - ozn. K/42	m	54,200			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ KORDONOVÉ ŘÍMSY, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 350 mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA,PLOCHA, KS 27100 mm

POLOHA FASÁDA, 3.NP, 5.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ
SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

27,1*2

Součet

213	K	764218607.R3 7	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 600 mm - ozn. K/37	m	27,080			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSA, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 600mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)
DÉLKA,PLOCHA, KS 6770mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP-5.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1
POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY

APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

6,77*4

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

Součet

214	K	764218607.R39	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 670 mm - ozn. K/38	m	24,000			
-----	---	---------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSA, OCELOVÉ PŘÍPONKY (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 670mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 6000mm

POLOHA FASÁDA, 2.NP-5.NP

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 1

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY

APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

6,0*4

Součet

215	K	764311600.R11	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm - ozn. K11	m	5,600			
-----	---	---------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ BALKON / DVEŘE (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 230mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 2800 mm

POLOHA BALKON / DVEŘE, 2.NP, 3.NP

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č. 2

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY

2,8*2

Součet

216	K	764311600.R13	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm - ozn. K13	m	6,080			
-----	---	---------------	--	---	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ BALKON / DVEŘE (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 230mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp.1 mm)
DĚLKA,PLOCHA, KS 3040 mm

POLOHA BALKON / DVEŘE, 2.NP, 3.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.2

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY

3,04*2

Součet

217	K	764311600.R1 4	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm - ozn. K14	m	1,740			
-----	---	-------------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ BALKON / DVEŘE (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 230mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp.1 mm)
DĚLKA,PLOCHA, KS 870 mm

POLOHA BALKON / DVEŘE, 2.NP, 3.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.2

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY

0,87*2

Součet

218	K	764311600.R1 7	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm - ozn. K17	m	26,000			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ BALKON / DVEŘE (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 230mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp.1 mm)
DĚLKA,PLOCHA, KS2600 mm

POLOHA BALKON / DVEŘE, 2.NP- 5.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.2

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY

2,6*10

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

Součet

219	K	764311600.R2 3	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm - ozn. K23	m	6,000			
-----	---	-------------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ BALKON / DVEŘE (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 230mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 1500 mm

POLOHA BALKON / DVEŘE, 2.NP- 5.NP

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.2

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY

1,5*4

Součet

220	K	764311600.R2 4	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm - ozn. K24	m	5,800			
-----	---	-------------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ BALKON / DVEŘE (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 230mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 2900 mm

POLOHA BALKON / DVEŘE, 2.NP, 4.NP

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.2

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY

2,9*2

Součet

221	K	764311600.R2 7	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm - ozn. K27	m	11,400			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ BALKON / DVEŘE (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 230mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp.1 mm)
DÉLKA,PLOCHA, KS 2850 mm

POLOHA BALKON / DVEŘE, 2.NP- 5.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.2

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY

2,85*4

Součet

222	K	764311600.R3 3	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm - ozn. K33	m	6,100			
-----	---	-------------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ BALKON / DVEŘE (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 230mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp.1 mm)
DÉLKA,PLOCHA, KS 3050 mm

POLOHA BALKON / DVEŘE, 2.NP, 3.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.2

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY

3,05*2

Součet

223	K	764311600.R3 4	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm - ozn. K34	m	3,660			
-----	---	-------------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
POPIS OPLECHOVÁNÍ BALKON / DVEŘE (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 230mm
MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp.1 mm)
DÉLKA,PLOCHA, KS 1830 mm

POLOHA BALKON / DVEŘE, 3.NP, 5.NP
BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.2

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY

1,83*2

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

Součet

224	K	764311600.R3 5	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm - ozn. K35	m	10,500			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS OPLECHOVÁNÍ BALKON / DVEŘE (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 230mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 2100 mm

POLOHA BALKON / DVEŘE, 3.NP- 5.NP

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

SCHÉMA VIZ. PŘILOŽENÝ DETAIL Č.2

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY

2,1*5

Součet

225	K	764311600.R4 3	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm - ozn. K43	m	11,600			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS BALKON OPLECHOVÁNÍ (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 150mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 5 800 mm

POLOHA FASÁDA

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY

APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY

U-PROFILEM

5,8*2

Součet

226	K	764311600.R4 4	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm - ozn. K44	m	12,100			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

POPIS BALKON OPLECHOVÁNÍ (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 150mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DÉLKA,PLOCHA, KS 6050 mm

POLOHA FASÁDA

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY

APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY

U-PROFILEM

6,05*2

Součet

227	K	764311600.R4 5	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm - ozn. K45	m	15,750			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS BALKON OPLECHOVÁNÍ (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 150mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DÉLKA,PLOCHA, KS 5250 mm

POLOHA FASÁDA

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY

APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY

U-PROFILEM

5,25*3

Součet

228	K	764311600.R4 6	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm - ozn. K46	m	16,000			
-----	---	-------------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS BALKON OPLECHOVÁNÍ (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 150mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DÉLKA,PLOCHA, KS 4000 mm

POLOHA FASÁDA

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY

APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN

ZAKONČENY U-PROFILEM

4,0*4

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

Součet

229	K	764311600.R47	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm - ozn. K47	m	10,800			
-----	---	---------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS BALKON OPLECHOVÁNÍ (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 150mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 5400 mm

POLOHA FASÁDA

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

5,4*2

Součet

230	K	764311600.R48	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm - ozn. K48	m	8,100			
-----	---	---------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS BALKON OPLECHOVÁNÍ (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 150mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 4050 mm

POLOHA FASÁDA

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY U-PROFILEM

4,05*2

Součet

231	K	764311600.R49	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm - ozn. K49	m	17,000			
-----	---	---------------	--	---	--------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

POPIS BALKON OPLECHOVÁNÍ (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 150mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 8500 mm

POLOHA FASÁDA

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY

APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY

U-PROFILEM

8,5*2

Součet

232	K	764311600.R50	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm - ozn. K50	m	8,200			
-----	---	---------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS BALKON OPLECHOVÁNÍ (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 150mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 4100 mm

POLOHA FASÁDA

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY

APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN ZAKONČENY

U-PROFILEM

4,1*2

Součet

233	K	764311600.R51	Oplechování balkonu/dveří z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm - ozn. K51	m	12,050			
-----	---	---------------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

POPIS BALKON OPLECHOVÁNÍ (VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ)

ROZMĚR RŠ 150mm

MATERIÁL LAKOVANÝ PZ PLECH 0,7 mm (resp. 1 mm)

DĚLKA,PLOCHA, KS 12050 mm

POLOHA FASÁDA

BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

POZNÁMKA SOUČÁSTÍ VÝROBKU JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY (PŘÍPONKY

APOD.), BOKY VENKOVNÍCH PARAPETŮ BUDOU U STĚN

ZAKONČENY U-PROFILEM

12,05

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

Součet

234	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,823			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 766

Konstrukce truhlářské

235	K	766231110.R	Montáž a dodávka výlezu na střechu s půdními schody - ozn. T05	kus	2,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: výstup na střechu z chodby schodiště 700x1200mm hotový výrobek, řešení vč. detailu podle tech. výkresů výrobce

2,0

Součet

237	K	76662213.R08	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken - ozn. O/08	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

750/700mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

238	K	76662213.R09	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken - ozn. O/09	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

3500/700mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

239	K	76662213.R11	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken - ozn. O/11	kus	3,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

3000/700mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

3,0

Součet

240	K	76662213.R12	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken - ozn. O/12	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1200/700mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

241	K	76662213.R15	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken - ozn. O/15	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

6000/700mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

242	K	76662213.R18	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken - ozn. O/18	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

1800/1750mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem
- skleněné zábradlí součástí dodávky oken, montáž do profilu okna, sklo bezpečnostní CONNEX
- horní hrana zábradlí bude min. 1,1 m nad čistou podlahou

2,0

Součet

243	K	76662213.R19	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/19	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2700/2370mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

244	K	76662213.R20	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/20	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1000/1750mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem
- skleněné zábradlí součástí dodávky oken, montáž do profilu okna, sklo bezpečnostní CONNEX
- horní hrana zábradlí bude min. 1,1 m nad čistou podlahou

2,0

Součet

245	K	76662213.R21	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/21	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

3300/2370mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojevací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

246	K	76662213.R22	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/22	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

770/2370(0)mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojevací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

247	K	76662213.R23	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/23	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2600/1400mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojevací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

248	K	76662213.R24	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/24	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2300+750/1400mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

249	K	76662213.R25	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/25	kus	6,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2550/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

6,0

Součet

250	K	76662213.R30	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/30	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1200/800mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

4,0

Součet

251	K	76662213.R31	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/31	kus	15,000			
-----	---	--------------	--	-----	--------	--	--	--

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

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

700/800mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

15,0

Součet

252	K	76662213.R32	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/32	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

1580/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

4,0

Součet

253	K	76662213.R33	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/33	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

2980/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

254	K	76662213.R34	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/34	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

1800/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

255	K	76662213.R35	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/35	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

900/1750mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem
- skleněné zábradlí součástí dodávky oken, montáž do profilu okna, sklo bezpečnostní CONNEX

- horní hrana zábradlí bude min. 1,1 m nad čistou podlahou

4,0

Součet

256	K	76662213.R36	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/36	kus	6,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1200/800mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojevací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

6,0

Součet

257	K	76662213.R37	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/37	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

700/800mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojevací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

4,0

Součet

258	K	76662213.R39	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/39	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

900/1750mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem
- skleněné zábradlí součástí dodávky oken, montáž do profilu okna, sklo bezpečnostní CONNEX
- horní hrana zábradlí bude min. 1,1 m nad čistou podlahou

4,0

Součet

259	K	76662213.R40	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/40	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2700/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

4,0

Součet

260	K	76662213.R41	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/41	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1700/800mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojevací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

4,0

Součet

261	K	76662213.R42	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/42	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2750/2370mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojevací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

4,0

Součet

262	K	76662213.R43	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/43	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2950/2370mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojevací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

263	K	76662213.R44	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/44	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2000/1870mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

264	K	76662213.R45	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/45	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1400/800mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

265	K	76662213.R46	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/46	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1400/1870mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

266	K	76662213.R47	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/47	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

1850/1400mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

267	K	76662213.R48	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/48	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

2000/1870mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

268	K	76662213.R50	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/50	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

2000/1870mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

269	K	76662213.R52	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/52	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1850/1400mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu

- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)

- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

270	K	76662213.R55	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/55	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1500+2190/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu

- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)

- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

271	K	76662213.R56	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/56	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2200/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

272	K	76662213.R57a	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/57a	kus	3,000			
-----	---	---------------	---	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1400/1750mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

3,0

Součet

273	K	76662213.R57b	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/57b	kus	3,000			
-----	---	---------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1400/1750mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem
- skleněné zábradlí součástí dodávky oken, montáž do profilu okna, sklo bezpečnostní CONNEX
- horní hrana zábradlí bude min. 1,1 m nad čistou podlahou

3,0

Součet

274	K	76662213.R58	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/58	kus	3,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2000/2370mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

3,0

Součet

275	K	76662213.R59	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/59	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

950/1400mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

4,0

Součet

276	K	76662213.R60	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/60	kus	3,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1850/1750mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem
- skleněné zábradlí součástí dodávky oken, montáž do profilu okna, sklo bezpečnostní CONNEX
- horní hrana zábradlí bude min. 1,1 m nad čistou podlahou

3,0

Součet

277	K	76662213.R61	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/61	kus	3,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2000/2370mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

3,0

Součet

278	K	76662213.R63	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/63	kus	3,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2000/2370mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

3,0

Součet

279	K	76662213.R65	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/65	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1850/1750mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem
- skleněné zábradlí součástí dodávky oken, montáž do profilu okna, sklo bezpečnostní CONNEX
- horní hrana zábradlí bude min. 1,1 m nad čistou podlahou

4,0

Součet

280	K	76662213.R67	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/67	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2000/1400mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

281	K	76662213.R68	Montáž a dodávka plastových oken/sestav oken/dveří - ozn. O/68	kus	1,000			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1400/1400mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu

- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)

- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

282	K	766660000.R01a	Montáž a dodávka dveří 800/2100 - ozn. D1a	kus	18,000			
-----	---	----------------	--	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce: hladké, povrchová vrstva CPL

lamino, barva dekor dřeva

obložková zárubeň hladká, rovná falcová v povrchové úpravě dveřního křídla

klika / klika dozický zámek rozetové kování broušená nerez

18,0

Součet

283	K	766660000.R01b	Montáž a dodávka dveří 800/2100 - ozn. D1b	kus	4,000			
-----	---	----------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: hladké, povrchová vrstva CPL

lamino, barva dekor dřeva prosklená plocha

bezpečnostní čiré sklo

obložková zárubeň hladká, rovná falcová v povrchové úpravě dveřního křídla

klika / klika dozický zámek rozetové kování broušená nerez

4,0

Součet

284	K	766660000.R02	Montáž a dodávka dveří 800/2100 - ozn. D2	kus	30,000			
-----	---	---------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce: hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva dekor

dřeva, s mřížkou obložková zárubeň hladká, rovná falcová v povrchové

úpravě dveřního křídla klika / klika, WC klička, dozický zámek rozetové
kování broušená nerez

30,0

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

Součet

285	K	766660000.R03	Montáž a dodávka dveří 700/2100 - ozn. D3	kus	4,000			
-----	---	---------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva dekor dřeva, s mřížkou obložková zárubeň hladká, rovná falcová v povrchové úpravě dveřního křídla klika / klika, WC klička, dozický zámek rozetové kování broušená nerez

4,0

Součet

286	K	766660000.R04	Montáž a dodávka dveří 1400/2100 - ozn. D4	kus	8,000			
-----	---	---------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva dekor dřeva obložková zárubeň hladká, rovná falcová v povrchové úpravě dveřního křídla mušle/mušle, dozický zámek broušená nerez

8,0

Součet

287	K	766660000.R05	Montáž a dodávka dveří 900/2100 - ozn. D5	kus	22,000			
-----	---	---------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce: hladké, hlukotěsné, povrchová vrstva CPL lamino, barva světle šedá, panoramatické kukátko, jmenovka bezpečnostní zesílená ocelová zárubeň, prášková úprava, barva světle šedá odolnost proti vniknutí RC4, klika / koule, bezpečnostní cylindrická vložka, rozetové kování broušená nerez EI 30 DP3 min Rw = 36 dB

22,0

Součet

288	K	766660000.R0 6	Montáž a dodávka dveří 900/2100 - ozn. D6	kus	12,000			
-----	---	-------------------	---	-----	--------	--	--	--

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

Poznámka k položce: hladké, hlukotěsné, povrchová vrstva CPL lamino, barva světle šedá, panoramatické kukátko, jmenovka bezpečnostní zesílená ocelová zárubeň, prášková úprava, barva světle šedá odolnost proti vniknutí RC4, klika / koule, bezpečnostní cylindrická vložka, rozetové kování broušená nerez EW 30 DP3 min Rw = 36 dB

12,0

Součet

289	K	766660000.R0 7	Montáž a dodávka dveří 800/2100 - ozn. D7	kus	3,000			
-----	---	-------------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva dekor dřeva obložková zárubeň hladká, rovná falcová v povrchové úpravě dveřního křídla mušle/mušle dozický zámek matný nerez

3,0

Součet

290	K	766660000.R0 8	Montáž a dodávka dveří 900/2100 - ozn. D8	kus	2,000			
-----	---	-------------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
 hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva světle šedá
 ocelová zárubeň bezfalcová pro protipožární dveře
 koule / klika, cylindrická vložka, rozetové kování, broušená nerez, generální klíč
 EW 30 DP3

2,0

Součet

291	K	766660000.R09	Montáž a dodávka dveří 900/2100 - ozn. D9	kus	1,000			
-----	---	---------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva světle šedá s mřížkou ocelová zárubeň falcová
 koule / klika, cylindrická vložka, rozetové kování, broušená nerez, generální klíč

1,0

Součet

292	K	766660000.R17	Montáž a dodávka dveří 700/1970 - ozn. D17	kus	1,000			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:
 hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva světle šedá
 ocelová zárubeň falcová v barvě dveřního křídla
 klika / klika, cylindrická vložka, rozetové kování broušená nerez, generální klíč

1,0

Součet

293	K	766660000.R20	Montáž a dodávka dveří 900/1970 - ozn. D20	kus	2,000			
-----	---	---------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva světle šedá
ocelová zárubeň falcová prášková úprava, v barvě dveřního křídla, samozavírač
klíka/ klíka, cylindrická vložka, rozetové kování, broušená nerez, generální klíč
EI 30 DP3

2,0

Součet

294	K	766660000.R2 1	Montáž a dodávka dveří 900/1970 - ozn. D21	kus	2,000			
-----	---	-------------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva světle šedá
ocelová zárubeň falcová prášková úprava, v barvě dveřního křídla, samozavírač klíka/
klíka, cylindrická vložka zámek elektromechanický, rozetové kování, broušená nerez,
čipový systém otevírání, generální klíč EI 30 DP3-C

2,0

Součet

295	K	766660000.R2 2	Montáž a dodávka dveří 900/1970 - ozn. D22	kus	2,000			
-----	---	-------------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva světle šedá ocelová zárubeň falcová
prášková úprava, v barvě dveřního křídla, samozavírač klíka/ klíka, cylindrická vložka
zámek elektromechanický, rozetové kování, broušená nerez,
čipový systém otevírání, generální klíč
EI 30 DP1-C

2,0

Součet

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

296	K	766660000.R2 3	Montáž a dodávka dveří 900/1970 - ozn. D23	kus	1,000			
-----	---	-------------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

hladké, povrchová vrstva CPL lamino, barva světle šedá
ocelová zárubeň prášková úprava, v barvě dveřního křídla, samozavírač klika
/ klika, cylindrická vložka, rozetové kování, broušená nerez, generální klíč EI
30 DP3

1,0

Součet

297	K	766811110.R	Montáž a dodávka kuchyňské linky - ozn. T06	kus	34,000			
-----	---	-------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce: podrobná specifikace - viz popis T06 Kuchyňské linky,
v.č.D.1.1.21 Výpis ostatních a truhlářských výrobků

34,0

Součet

298	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	45,916			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 767

Konstrukce zámečnické

299	K	767114110.R1	Montáž a dodávka celoprosklených dveří 1500/2100+520 - ozn. DS.1	kus	6,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
bezpečnostní čiré sklo
klika/klika, matný nerez

6,0

Součet

300	K	767114110.R2	Montáž a dodávka celoprosklených dveří 1300/2100+520 - ozn. DS.2	kus	12,000			
-----	---	--------------	--	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
bezpečnostní čiré sklo
klika/klika, matný nerez

12,0

Součet

301	K	767114110.R3	Montáž a dodávka celoprosklených dveří 1350/2100+520 - ozn. DS.3	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
bezpečnostní čiré sklo
klika/klika, matný nerez

4,0

Součet

302	K	76712211.R01	Montáž a dodávka sklepní kóje - ozn. Z/01	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

303	K	76712211.R02	Montáž a dodávka sklepní kóje - ozn. Z/02	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

304	K	76712211.R03	Montáž a dodávka sklepní kóje - ozn. Z/03	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

305	K	76712211.R04	Montáž a dodávka sklepní kóje - ozn. Z/04	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

306	K	76712211.R05	Montáž a dodávka sklepní kóje - ozn. Z/05	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

307	K	76712211.R06	Montáž a dodávka sklepní kóje - ozn. Z/06	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

308	K	76712211.R17	Montáž a dodávka větrací okna suterén, okna tahokov - ozn. Z/17	kus	2,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

2,0

Součet

309	K	76712211.R18	Montáž a dodávka větrací okna suterén, okna tahokov - ozn. Z/18	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

310	K	76712211.R19	Montáž a dodávka větrací okna suterén, okna tahokov - ozn. Z/19	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

311	K	76712211.R20	Montáž a dodávka větrací okna suterén, okna tahokov - ozn. Z/20	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

312	K	76716312.R07a	Montáž a dodávka zábradlí balkon - ozn. Z/07a	m	96,500			
-----	---	---------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

96,5

Součet

313	K	76716312.R07b	Montáž a dodávka zábradlí lodžie - ozn. Z/07b	m	43,000			
-----	---	---------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

43,0

Součet

314	K	76716312.R08	Montáž a dodávka zábradlí schodiště/sestava - ozn. Z/08	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

315	K	76716312.R09	Montáž a dodávka zábradlí schodiště/sestava - ozn. Z/09	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

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

316	K	76716312.R11	Montáž a dodávka zábradlí před oknem schodiště/sestava - ozn. Z/11	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

317	K	76716312.R12	Montáž a dodávka zábradlí schodiště/sestava - ozn. Z/12	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

318	K	76716312.R13	Montáž a dodávka madlo schodiště/sestava - ozn. Z/13	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

319	K	76716312.R14	Montáž a dodávka zábradlí před oknem schodiště/sestava - ozn. Z/14	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

320	K	76716312.R15	Montáž a dodávka madlo schodiště B/sestava - ozn. Z/15	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

321	K	76716312.R16	Montáž a dodávka zábradlí u výtahu - ozn. Z/16	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

4,0

Součet

322	K	767531213	Montáž vstupních čisticích zón z rohoží kovových nebo plastových plochy přes 1 do 1,5 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

T01

2,0

T02

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

2,0

Součet

323	M	69752000.R1	rohož vstupní provedení, čistící zóna - hrubá - ozn. T01	kus	2,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: hrubá čistící zóna, zapuštěná, kartáčové pásy, 1500/1000mm
v úrovni podlahy do připravených otvorů osazených hliníkovým/nerezovým rámem do hliníkových/nerezových profilů jsou pevně zafixovány kartáčové pásy
dodávka vč. rámu, vany a doplňků

2,0

Součet

324	M	69752000.R2	rohož vstupní provedení, čistící zóna - čistá - ozn. T02	kus	2,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: čistá čistící zóna, zapuštěná, 100% Polyamid, podklad PVC nebo 100% Polypropylen, 1500/1000mm
v úrovni podlahy do připravených otvorů osazených hliníkovým rámem do hliníkových profilů je pevně zafixovaná rohož
dodávka vč. rámu, vany a doplňků

2,0

Součet

325	K	76762035.R01	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/01	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1650/3150mm

Uw=0,8 W/m2K

- dveře dodány včetně podkladního izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky dveří)
- vodorovné nerezové madlo ø50 mm, ve výšce 850 mm
- polep pro slabozraké, okopový plech v. 400mm- čipový systém otevírání

1,0

Součet

326	K	76762035.R02	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/02	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

3400/3150mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem- polep pro slabozraké, okopový plech v. 400 mm

1,0

Součet

327	K	76762035.R06	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/06	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1850/2350mm

Uw=0,8 W/m2K

- dveře dodány včetně podkladního izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky dveří) - větrací mřížka

1,0

Součet

328	K	76762035.R10	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/10	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

4400/3100mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny- polep pro slabozraké, okopový plech v. 400 mm

1,0

Součet

329	K	76762035.R13	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/13	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

2250/3150mm

Uw=0,8 W/m2K

- dveře dodány včetně podkladního izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky dveří)
- vodorovné nerezové madlo ø50 mm, ve výšce 850 mm
- polep pro slabozraké, okopový plech v. 400 mm- čipový systém otevírání

1,0

Součet

330	K	76762035.R14	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/14	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1650/2350mm

Uw=0,8 W/m2K

- dveře dodány včetně podkladního izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky dveří)

1,0

Součet

331	K	76762035.R16	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/16	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1650/2350mm

Uw=0,8 W/m2K

- dveře dodány včetně podkladního izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky dveří)

1,0

Součet

332	K	76762035.R17	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/17	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

4200/3150mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem- polep pro slabozraké, okopový plech v. 400 mm

1,0

Součet

333	K	76762035.R26	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/26	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

3400/2370mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem
- skleněné zábradlí součástí dodávky oken, montáž do profilu okna, sklo bezpečnostní CONNEX
- horní hrana zábradlí bude min. 1,1 m nad čistou podlahou

4,0

Součet

334	K	76762035.R27	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/27	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

4200/2620mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

4,0

Součet

335	K	76762035.R28	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/28	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

1100/2370mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem
- skleněné zábradlí součástí dodávky oken, montáž do profilu okna, sklo bezpečnostní CONNEX
- horní hrana zábradlí bude min. 1,1 m nad čistou podlahou

4,0

Součet

336	K	76762035.R29	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/29	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

7025/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

337	K	76762035.R38	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/38	kus	4,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

4400/2300mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

4,0

Součet

338	K	76762035.R53	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/53	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

3500+8045/1870mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

339	K	76762035.R54	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/54	kus	2,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

7025/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

2,0

Součet

340	K	76762035.R66	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/66	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů*

3500+8045/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- přípojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

404	K	76762035.R67	Montáž a dodávka Al stěny/okna/dveří - ozn. O/07	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.19 Výpis výplní otvorů

3500+8045/2250mm

Uw=0,8 W/m2K

- okno dodáno včetně podkladového izolačního profilu
- připojovací spára těsněna pomocí exteriérové a interiérové fólie (součástí dodávky oken)
- konkrétní materiály a barevné odstíny budou odsouhlaseny provozovatelem a architektem

1,0

Součet

341	K	767640110.R10	Montáž a dodávka Al dveří 950/1980 - ozn. D10	kus	2,000			
-----	---	---------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
hladké, AL
rámová zárubeň, AL, samozavírač
klika / klika, cylindrická vložka, rozetové kování, broušená nerez, bezpečnostní zámek R3
generální klíč
EW 30 DP3-C

2,0

Součet

342	K	767640110.R11	Montáž a dodávka Al dveří 950/1980 - ozn. D11	kus	4,000			
-----	---	---------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
hladké, AL
rámová zárubeň, AL, samozavírač, kouřotěsné
klika / klika, cylindrická vložka - zámek elektromechanický, rozetové kování, broušená
nerez, čipový systém otevírání, generální klíč EI 30 DP3-CS

4,0

Součet

343	K	767640110.R4	Montáž a dodávka Al celoprosklených dveří 1500/2100+450 - ozn. DS.4	kus	1,000			
-----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
hliníkové prosklené, jednoduché zasklení, bezpečnostní sklo, třída P1A/P2A, práškové
lakování, světle šedá, okopový plech v. 400 mm
hliníková rámová zárubeň, práškové lakování, tmavě šedá samozavírač
aktivní křídla - int.:madlo, ext.: vod. madlo v. 850 mm; kování pro neaktivní křídlo, cylindrická
vložka - zámek elektromechanický nebo mechanický, rozetové kování, broušená nerez,
čipový systém otevírání generální klíč

1,0

Součet

344	K	767640110.R5	Montáž a dodávka Al celoprosklených dveří 900+450/2100 - ozn. DS.5	kus	1,000			
-----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
 hliníkové prosklené, jednoduché zasklení, bezpečnostní sklo, třída P1A/P2A, práškové lakování, světle šedá, okopový plech v. 400 mm
 hliníková rámová zárubeň, práškové lakování, tmavě šedá samozavírač
 aktivní křídla - int.:madlo, ext.: vod. madlo v. 850 mm; kování pro neaktivní křídlo,
 cylindrická vložka - zámek elektromechanický nebo mechanický, rozetové kování, broušená nerez, čipový systém otevírání generální klíč EI 30 DP3-C

1,0

Součet

345	K	767640310.R1 2	Montáž a dodávka ocelových dveří 900/1970 - ozn. D12	kus	1,000			
-----	---	-------------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
 hladké, ocelové, RAL
 ocelová zárubeň falcová, v barvě dveřního křídla, samozavírač
 kliky / kliky, cylindrická vložka - zámek elektromechanický, rozetové kování, broušená nerez,
 ipový
 systém otevírání generální klíč
 EI 30 DP3-C

1,0

Součet

346	K	767640310.R1 3	Montáž a dodávka ocelových dveří 900/1970 - ozn. D13	kus	1,000			
-----	---	-------------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
 hladké, ocelové, RAL
 ocelová zárubeň falcová, v barvě dveřního křídla
 kliky / kliky, cylindrická vložka - zámek elektromechanický, rozetové kování, broušená nerez,
 čipový systém otevírání, generální klíč

1,0

Součet

347	K	767640310.R1 4	Montáž a dodávka ocelových dveří 900+500/1970 - ozn. D14	kus	3,000			
-----	---	-------------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
 hladké, ocelové, RAL
 ocelová zárubeň falcová, v barvě dveřního křídla, samozavírač
 klika / klika, cylindrická vložka - zámek elektromechanický, rozetové kování, broušená
 nerez, čipový systém otevírání, generální klíč EI 30 DP3-C

3,0

Součet

348	K	767640310.R1 6	Montáž a dodávka ocelových dveří 900/1970 - ozn. D16	kus	1,000			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:
 hladké, ocelové, RAL
 ocelová zárubeň falcová, v barvě dveřního křídla, samozavírač
 klika / klika, cylindrická vložka - zámek elektromechanický, rozetové kování, broušená
 nerez, čipový systém otevírání, generální klíč EI 30 DP3-C

1,0

Součet

349	K	767640310.R1 8	Montáž a dodávka ocelových dveří 950/1980 - ozn. D18	kus	1,000			
-----	---	-------------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
 hladké, ocelové, RAL
 ocelová zárubeň falcová, v barvě dveřního křídla, samozavírač
 klika / klika, cylindrická vložka, rozetové kování, broušená nerez, generální klíč
 EW 30 DP3

1,0

Součet

350	K	767640310.R1 9	Montáž a dodávka ocelových dveří 900+500/1970 - ozn. D19	kus	1,000			
-----	---	-------------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
 hladké, ocelové, RAL
 ocelová zárubeň falcová, v barvě dveřního křídla
 klika / klika, cylindrická vložka - zámek elektromechanický, rozetové kování, broušená nerez,
 čipový systém otevírání, generální klíč

1,0

Součet

351	K	767651114	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajižďecích pod strop, plochy přes 13 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

1,0

Součet

352	M	5534587.R21	vrata garážová sekční zateplená lamela 6,0x2,35m - ozn. Z/21	kus	1,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků dodávka vč. pohonu a příslušenství

1,0

Součet

353	K	767657523	Montáž vrat garážových nebo průmyslových protipožárních uzávěrů, výšky přes 2200 do 2400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

1,0

Součet

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

354	M	553461.R22	požární žaluzie 2550x2350mm, EW 30 DP3 - ozn. Z/22	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

1,0

Součet

355	K	767821114	Montáž poštovních schránek sestav zavěšených do 24 kusů	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

2,0

Součet

356	M	55348221	schránka listovní sestava nástěnná 3řadá počet 18ks	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

385x260x80

T03

1,0

T04

1,0

Součet

357	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami	kus	45,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Z/23

45,0

Součet

358	M	7092132.R23	<i>kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí integrované hmoždinky - ozn. Z/23</i>	<i>kus</i>	<i>45,000</i>			
-----	---	-------------	---	------------	---------------	--	--	--

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

45,0

Součet

359	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení uchycení lana k nástavcům	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Z/24

5,0

Součet

360	M	3145220.R24	<i>nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení - ozn. Z/24</i>	<i>m</i>	<i>78,500</i>			
-----	---	-------------	--	----------	---------------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis zámečnických výrobků

78,5

Součet

361	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	369,500			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Z10
100,0*2
Z/25
84,75*2
Součet

362	M	1455030.R10	podpěrná konstrukce VZT - ozn. Z/10	t	0,200			
-----	---	-------------	-------------------------------------	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce: podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis
zámečnických výrobků žár. zinek 100,0*0,001*2
Součet

363	M	1455030.R25	ocelový sloupek 150x150x2500mm - ozn. Z/25	t	0,170			
-----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce: podrobná specifikace viz v.č.D.1.1.20 Výpis
zámečnických výrobků žár. zinek
kotvení chem. kotvou
84,75*0,001*2
Součet

364	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	27,762			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 771 Podlahy z dlaždic

365	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	1 491,750			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl24
pl25
pl26
pl30
pl41

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

Součet

366	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	1 491,750			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl24
pl25
pl26
pl30
pl41
Součet

367	K	771274413	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených disperzním lepidlem stupnic hladkých, šířky přes 250 do 300 mm	m	225,600			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Dlažba musí v rámci prostoru chodby a schodiště splňovat požadavek vyhlášky 268/2009
Sb. V prostoru chodby musí mít dlažba součinitel smykového tření za sucha a za mokra
0,3. Pro schodiště musí mít dlažba součinitel smykového tření za sucha a za mokra
0,5, na předním okraji do vzdálenosti 4cm od hrany 0,6 za mokra a za sucha.
Vč. systémového řešení ochrany rohů kovovou lištou.
Barevné odlišení prvního a posledního stupně schodišťového ramene.

1,2*94*2

Součet

368	K	771274432	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených disperzním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm	m	225,600			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Dlažba musí v rámci prostoru chodby a schodiště splňovat požadavek vyhlášky 268/2009
Sb. V prostoru chodby musí mít dlažba součinitel smykového tření za sucha a za mokra
0,3. Pro schodiště musí mít dlažba součinitel smykového tření za sucha a za mokra
0,5, na předním okraji do vzdálenosti 4cm od hrany 0,6 za mokra a za sucha. Vč.
systémového řešení ochrany rohů kovovou lištou.

1,2*94*2

Součet

369	M	59761110	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	106,483			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
PEI III.

schodiště

1,2*94*2*0,3

1,2*94*2*0,172

Součet

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

370	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	1 191,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

výměry CAD

1.PP

197,8

1.NP

241,3

2.NP

223,2

3.NP

209,8

4.NP

161,9

5.NP

157,0

dl3

Mezisoučet

Součet

371	M	59761184	<i>sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm</i>	<i>m</i>	<i>1 310,100</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
-----	---	----------	---	----------	------------------	--	--	-----------------------

dl3

Součet

*1191 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

372	K	771474132	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 65 do 90 mm	m	88,162			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

2((0,3+0,1722)*18+(0,3+0,1718)*22+(0,3+0,1667)*54)*

dl4

Mezisoučet

Součet

373	M	59761184	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	96,978			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

dl4

Součet

88,162 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

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

374	K	771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	1 491,750			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Dlažba musí v rámci prostoru chodby a schodiště splňovat požadavek vyhlášky 268/2009

Sb. V prostoru chodby musí mít dlažba součinitel smykového tření za sucha a za mokra

0,3. Pro schodiště musí mít dlažba součinitel smykového tření za sucha a za mokra

0,5, na předním okraji do vzdálenosti 4cm od hrany 0,6 za mokra a za sucha. vč.

přechodových systémových lišt a silikonování

S3, S5 - R9

1.PP

20,0+30,0+40,4+38,4+3,9+7,0+60,1+14,2+15,8+3,85

pl24

Mezisoučet

S8 - R9

1.NP

8,9+14,3+28,0+4,3+10,7+10,4+5,1+2,2+7,6+42,9+4,3+22,5+15,1+25,7+26,2

pl26

Mezisoučet

S9, S11, S11a, S11b - R9

2.NP

43,2+35,1+47,6+20,5+12,0

5,7+3,9+5,0+6,5+5,8+6,2+8,3+8,3+7,3+13,2

3.NP

31,2+35,1+47,6+20,5+12,0

5,7+3,9+5,0+6,6+5,8+6,2+8,3+8,3+7,3+13,2

4.NP

31,2+35,1+36,8+12,0+16,7

5,7+3,9+5,0+6,6+5,8+6,2+8,3

5.NP

31,2+35,1+47,6+12,0
 5,7+3,9+5,0+6,6+5,8+6,2+8,3
 pl30
 Mezisoučet
 S13 - R10
 2.NP
 5,9+6,3+5,1+6,6+5,8+6,9+5,8+7,0+5,3+6,2

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

3.NP
 5,9+6,3+5,1+6,5+5,8+6,9+5,8+7,0+5,3+6,2
 4.NP
 5,9+6,3+5,1+6,5+5,8+6,9+5,8
 5.NP
 5,9+6,3+5,1+6,5+5,8+6,9+5,8
 pl25
 Mezisoučet
 S21
 4,35*5
 3,17*5
 pl41
 Mezisoučet
 Součet

375	M	59761154	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R9 povrch hladký/lapovaný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	1 478,268			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 PEI III.
 pl24
 pl26
 pl30
 pl41
 Součet
 1285,45 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

376	M	59761110	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	237,245			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
PEI III.

pl25

Součet

206,3 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

377	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	206,300			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:

včetně rohových bandáží

vytažená nad podlahu na stěny min 0,2m na wc a v úklidových komorách

izolace na cemento-polymerové bázi pro následné nalepení keramického obkladu určená

do prostor hromadných sprch (dvousložkové izolační hmoty) při aplikaci je nutné postupovat

podle technických listů a technologických postupů výrobce **pl25 Součet**

378	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	58,047			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 776

Podlahy povlakové

379	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	1 397,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl31

Součet

380	K	776121321	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace neřředěná podlah	m2	1 397,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl31

Součet

381	K	776141111	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 397,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl31 Součet								
382	K	776241121	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů vzorovaných	m2	1 397,000			CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: Součástí dodávky podlahových krytin jsou i přechodové lišty mezi jednotlivými podlahovými krytinami a dále systémové soklové lišty. S12, S12a, S12b, S14 2.NP 31,9+14,1+37,6+27,5+37,0+26,6+15,5+34,8+14,8+40,4+25,8+16,2+40,0+27,8+12,2 3.NP 31,9+14,1+37,6+23,9+34,3+18,3+26,6+15,5+34,8+14,8+38,2+25,8+16,2+40,0+27,8+12,2 4.NP 31,9+14,1+37,6+27,5+30,2+18,3+26,6+15,5+34,8+14,8+38,2+12,0 5.NP								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31,9+14,1+37,6+23,9+34,3+18,3+21,3+15,5+29,2+14,8+40,4 pl31 Mezisoučet Součet								
383	M	28411012	podlahovina vinylová heterogenní protiskluzná třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1, nášlapná vrstva 0,70mm tl 2,00mm	m2	1 536,700			CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: Vinylová krytina je tvořena kompaktním podkladem výztužnou mřížkou ze skelných vláken, vrstvou nesoucí tištěný dekor, transparentní nášlapnou vrstvou, povrchovou úpravou nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání. Celková tloušťka 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm, třída zátěže 34/43, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra R10, odolnost vůči bodové zátěži 0,03 mm, kročejová neprůzvučnost 8 dB, TVOC po 28 dnech dle ISO 16000-6 je &lt; 10 µg/ m3, bez obsahu jedovatých ftalátů, těžkých kovů a ostatních látek spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika). Soklová lišta 80mm. pl31 Součet 1397 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								

384	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	11,281			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 777 Podlahy lité

385	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	1 669,450			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl13
Součet

386	K	777131103	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	1 669,450			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl13
Součet

387	K	777511145	Krycí stěrka chemicky odolná epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	1 669,450			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
- epoxidová stěrka - vodotěsná, olejivzdorná, protiskluzná
Při pokládce budou dodrženy technické požadavky na dilatace, dilatace budou provedeny pomocí systémových dilatačních lišt.
Konstrukce podlah bude dilatována podle zásady, že rozměry dilatačního celku nepřesáhnou poměr stran 3:1. Dilatace bude prováděna pomocí vkládání měkkých pásů.

S1, S2, S4, S6

1.PP

4,3+4,3+775,3+110,8+3,9+3,85

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

S7

1.NP

767,0

pl13

Mezisoučet

Součet

388	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	9,683			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D		781	Dokončovací práce - obklady						
389	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	807,560				CS ÚRS 2025 01
pl27 Součet									
390	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	807,560				CS ÚRS 2025 01
pl27 Součet									
391	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	807,560				CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: včetně rohových bandáží vytažená nad podlahu na stěny min 2m nad podlahu na stěny ve sprchách a koupelnách izolace na cemento-polymerové bázi pro následné nalepení keramického obkladu určená do prostor hromadných sprch (dvousložkové izolační hmoty) při aplikaci je nutné postupovat podle technických listů a technologických postupů výrobce pl27 Součet									
392	K	781472213	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	807,560				CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: Rohy řešeny pomocí systémových plastových nebo kovových lišt. Do výměry započítány plochy ostění. Vč. silikonování. 1.PP 1,2*(1,685*2+1,085*2-0,7) 1,2*7,0 2.NP 2,1*(2,9*2+2,15*2)									
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
2,1*(2,75*2+2,4*2) 2,1*(2,3*2+2,35*2) 2,1*(2,7*2+2,55*2)									

$2,1 \cdot (3,05 \cdot 2 + 1,98 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (3,51 \cdot 2 + 2,0 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,65 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (3,15 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,45 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,9 \cdot 2 + 2,25 \cdot 2)$
 $-0,8 \cdot 2,1 \cdot 10$
 $0,65 \cdot 54,9$
3.NP
 $2,1 \cdot (2,9 \cdot 2 + 2,15 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,75 \cdot 2 + 2,4 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,3 \cdot 2 + 2,35 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,8 \cdot 2 + 2,55 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (3,05 \cdot 2 + 1,98 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (3,51 \cdot 2 + 2,0 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,65 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (3,15 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,45 \cdot 2 + 2,3 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,9 \cdot 2 + 2,25 \cdot 2)$
 $-0,8 \cdot 2,1 \cdot 10$
 $0,65 \cdot 54,9$
4.NP
 $2,1 \cdot (2,9 \cdot 2 + 2,15 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,4 \cdot 2 + 2,75 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,3 \cdot 2 + 2,5 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (2,7 \cdot 2 + 2,55 \cdot 2)$
 $2,1 \cdot (3,51 \cdot 2 + 2,0 \cdot 2)$

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

2,1*(3,05*2+1,98*2)
 2,1*(2,3*2+2,65*2)
 -0,8*2,1*7
 0,65*38,9
 5.NP
 2,1*(2,9*2+2,15*2)
 2,1*(2,4*2+2,75*2)
 2,1*(2,3*2+2,5*2)
 2,1*(2,7*2+2,55*2)
 2,1*(3,51*2+2,0*2)
 2,1*(3,05*2+1,98*2)
 2,1*(2,3*2+2,65*2)
 -0,8*2,1*7
 0,65*38,9
 pl27
 Mezisoučet
 Součet

393	M	59761713	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	928,694			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl27

Součet

807,56 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

394	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	25,843			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D 783 Dokončovací práce - nátěry

395	K	783009301	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic přes 500 do 750 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"SVĚTOVAR"

8,0

Součet

396	K	783009305	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic přes 1000 do 1500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"e"

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

1,0

Součet

397	K	783817101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický	m2	1 892,380			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
transparentní*

výměry CAD

výtahy

345,75

1.PP

1005,49

1.NP

541,14

Součet

398	K	783827405	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikonový	m2	2 108,350			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

bílý

výměry

CAD stěny

1.NP 221,6

stropy

1.PP

20,0+30,0+40,4+38,4+3,9+7,0+60,1+14,2+15,8+775,3+3,85+110,8

1.NP

767,0

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

399	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	4 728,180			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

pl13

pl24

pl25

pl26

pl29

pl30

pl31

pl38

pl39

pl41

Součet

400	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	4 964,589			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl13

pl24

pl25

pl26

pl29

pl30

pl31

pl38

pl39

pl41

Součet

4728,18 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

401	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	9 019,505			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl16

pl18

pl19

pl23

pl33

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

pl35

pl41 -

pl27

1,2*4,13*2*2

1,2*2*3,43*8*2

Součet

402	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	4 728,180			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl13
 pl24
 pl25
 pl26
 pl29
 pl30
 pl31
 pl38
 pl39
 pl41
 Součet

403	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	9 225,805			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl16
 pl18
 pl19
 pl23
 pl32
 pl33
 pl35
 pl41 -
 pl27
 1,2*4,13*2*2
 1,2*2*3,43*8*2

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

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-02 - D.1.2. Stavebně konstrukční část

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.13

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 2 Zakládání

1	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	343,479			CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: Stropní desky včetně obvodových stěn v kontaktu se zeminou: C30/37 XC4, max. průsak 35mm dle ČSN EN 12390-8 Vnitřní sloupy, vnitřní stěny, vnitřní stropní desky: C30/37 XC1 Vnější stěny, balkony C30/37 XC3 Stropní desky pro parkování C30/37 XC3XD1 výměra CAD 1144,93*0,3 ob1 Mezisoučet Součet								
2	K	273325914	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky Příplatek k cenám za úpravu povrchů desek strojním hlazením	m2	1 144,930			CS ÚRS 2025 01

výměra CAD

1144,93

Součet

3	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	65,261			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

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

ob1*190,0*0,001

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

4	K	310001121	Vytvoření prostupů ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,1 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

1.PP

18,0

1.NP

16,0

ks4

Mezisoučet

Součet

5	K	310001141	Vytvoření prostupů ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy přes 0,25 do 0,5 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus	23,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

1.PP

7,0

1.NP

8,0

2.NP

2,0

3.NP

2,0

4.NP

2,0

5.NP

2,0

ks5

Mezisoučet

Součet

6	K	310001151	Vytvoření prostupů ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy přes 0,5 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus	153,000			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

1.PP

13,0

1.NP

30,0

2.NP

47,0

3.NP

45,0

4.NP

9,0

5.NP

9,0

ks3

Mezisoučet

Součet

7	M	60511064	řezivo jehličnaté středové omítané	m3	13,211			CS ÚRS 2025 01
---	---	----------	------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

ks3*0,08

ks4*0,013

ks5*0,023

Součet

8	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 30/37	m3	1 012,543			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pohledový beton třídy PB2

Stropní desky včetně obvodových stěn v kontaktu se zeminou: C30/37 XC4, max. průsak

35mm dle ČSN EN 12390-8

Vnitřní sloupy, vnitřní stěny, vnitřní stropní desky: C30/37 XC1

Vnější stěny, balkony C30/37 XC3

Stropní desky pro parkování C30/37 XC3XD1

1.PP

"vnější" 0,3*2,85*140,37

"vnitřní" 0,3*2,85*(27,4+0,7+34,15+4,85+1,65+4,25+7,1+2,5+2,5+17,4+1,715+
23,6+0,9+5,05+1,9+2,65+2,5+5,05)

0,3*1,6*(2,3*2+2,5*2)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-0,3*(1,48*2,01)*2					
			-0,3*(1,15*2,06)*3					
			-0,3*(0,98*2,01)*3					
			-0,3*(1,18*2,05)*2					
			-0,3*(1,6*2,01)					
	ob61		Mezisoučet					
			1.NP					
			"vnější" 0,3*3,5*141,47					
			-0,3*(2,85*2,9)					
			-0,3*(2,75*2,9)					
			-0,3*(3,65*2,9)					
			-0,3*(1,65*3,3)					
			-0,3*(3,4*3,3)					
			-0,3*(4,2*3,3)					
			-0,3*(3,0*0,7)*3					
			-0,3*(1,65*2,5)					
			-0,3*(6,0*0,7)					
			-0,3*(1,65*2,5)					
			-0,3*(2,25*3,3)					
			-0,3*(1,2*0,7)					
			-0,3*(4,4*3,3)					
			-0,3*(3,5*0,7)					
			-0,3*(2,1*0,7)					
			-0,3*(1,15*2,5+0,7*0,7)					
			-0,3*(6,38*2,5)					
			-0,3*(5,15*2,9)*2					
			"vnitřní" 0,3*3,5*(15,9+6,55+0,8+34,15+1,95+3,55+3,8+3,3+2,8+1,7+3,7+3,653+6,0+5,05+0,9+12,95+3,0+2,5*2+1,9+3,5)					
			-0,3*(1,18*2,2)*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-0,3*(1,15*2,16)					
			-0,3*(1,48*2,16)					
			-0,3*(0,98*2,16)					
			-0,3*(1,15*2,2)*2					
			2.NP					
			"vnější" 0,3*2,75*180,7					
			-0,3*(1,8*1,75)					
			-0,3*(2,7*2,5)*2					
			-0,3*(1,0*1,75)					
			-0,3*(3,3*2,5)*2					
			-0,3*(2,6*1,4)					
			-0,3*(2,25*1,4)					
			-0,3*(3,4*2,5)					
			-0,3*(4,2*2,5)*2					
			-0,3*(1,1*2,5)					
			-0,3*(7,024*2,5)					
			-0,3*(1,2*0,8)*3					
			-0,3*(0,7*0,8)*3					
			-0,3*(1,8*2,5)					
			-0,3*(0,9*1,75)*2					
			-0,3*(1,7*0,8)					
			-0,3*(2,75*2,5)					
			-0,3*(1,4*1,4)					
			-0,3*(2,0*2,5)					
			-0,3*(0,95*1,4)					
			-0,3*(1,4*2,5)					
			-0,3*(1,85*1,4)*3					
			-0,3*(2,0*2,5)*2					
			-0,3*(0,98*2,27)*3					

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

-0,3*(0,7*0,8)
 -0,3*(2,95*2,5)
 "vnitřní"
 0,3*2,75*(9,6*4+0,3+1,6+7,0+3,1*2+0,7+1,7*2+1,259+8,837+7,025+10,2
 +7,85+0,3+2,485+8,618+6,75*3+8,2+5,35+2,0+0,7+2,0+1,2+5,05)
 -0,3*(1,18*2,18)*2
 -0,3*(0,98*2,27)*7
 3.NP
 "vnější" 0,3*2,75*182,35
 -0,3*(1,8*1,75)
 -0,3*(2,7*2,5)*2
 -0,3*(1,0*1,75)
 -0,3*(3,3*2,5)
 -0,3*(2,6*1,4)
 -0,3*(6,4*2,5)
 -0,3*(3,4*2,5)
 -0,3*(4,2*2,5)
 -0,3*(1,1*2,5)
 -0,3*(7,024*2,5)
 -0,3*(1,2*0,8)*3
 -0,3*(0,7*0,8)*3
 -0,3*(0,9*1,75)
 -0,3*(1,7*0,8)
 -0,3*(2,75*2,5)
 -0,3*(1,4*1,75)
 -0,3*(2,0*2,5)
 -0,3*(0,95*1,4)
 -0,3*(1,85*1,75)*3
 -0,3*(2,0*2,5)*2
 -0,3*(0,98*2,27)*3

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

-0,3*(0,7*0,8)*2

-0,3*(2,95*2,5)

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

"vnitřní" $0,3 \times 2,75 \times (9,6 \times 4 + 0,3 + 1,6 + 7,0 + 3,1 \times 2 + 0,7 + 1,7 \times 2 + 1,259 + 8,837 + 7,025 + 10,2 + 7,85 + 0,3 + 2,485 + 8,618 + 6,75 \times 3 + 8,2 + 5,35 + 2,0 + 0,7 + 2,0 + 1,2 + 5,05)$

$-0,3 \times (1,18 \times 2,18) \times 2$

$-0,3 \times (0,98 \times 2,27) \times 7$

4.NP

"vnější" $0,3 \times 2,75 \times (7,622 + 8,18 + 2,3 + 0,5 + 6,3 + 0,5)$

$-0,3 \times (3,4 \times 2,5)$

$-0,3 \times (4,2 \times 2,5)$

$-0,3 \times (4,4 \times 2,5)$

"vnitřní" $0,3 \times 2,75 \times (9,9 + 3,8 + 3,495 + 2,8 + 1,7 + 5,65 + 8,3 + 5,65 + 2,5 + 2,7 + 1,2)$

$-0,3 \times (1,18 \times 2,18) \times 2$

$-0,3 \times (0,98 \times 2,27) \times 3$

5.NP

"vnější" $0,3 \times 2,75 \times (7,622 + 8,18 + 2,3 + 0,5 + 6,3 + 0,5)$

$-0,3 \times (3,4 \times 2,5)$

$-0,3 \times (4,2 \times 2,5)$

$-0,3 \times (4,4 \times 2,5)$

"vnitřní" $0,3 \times 2,75 \times (9,9 + 3,8 + 3,495 + 2,8 + 1,7 + 5,65 + 8,3 + 5,65 + 2,5 + 2,7 + 1,2)$

$-0,3 \times (1,18 \times 2,18) \times 2 -$

$0,3 \times (0,98 \times 2,27) \times 3$ střecha

- výtah

$0,3 \times 0,8 \times (1,7 \times 2 + 3,1 \times 2) \times 2$

ob6

Mezisoučet

Součet

9	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	7 193,959			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

1.PP

$2 \times 2,85 \times (27,4 + 0,7 + 34,15 + 4,85 + 1,65 + 4,25 + 7,1 + 2,5 + 2,5 + 17,4 + 1,715 + 23,6 + 0,9 + 5,05 + 1,9 + 2,65 + 2,5 + 5,05)$

$$2*1,6*(2,3*2+2,5*2)*2$$

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

1.NP

$$2*3,5*141,47$$

$$2*3,5*(15,9+6,55+0,8+34,15+1,95+3,55+3,8+3,3+2,8+1,7+3,7+3,653+6,0+5,05+0,9+12,95+3,0+2,5*2+1,9+3,5)$$

2.NP

$$2*2,75*180,7$$

$$2*2,75*(9,6*4+0,3+1,6+7,0+3,1*2+0,7+1,7*2+1,259+8,837+7,025+10,2+7,85+0,3+2,485+8,618+6,75*3+8,2+5,35+2,0+0,7+2,0+1,2+5,05)$$

3.NP

$$2*2,75*182,35$$

$$2*2,75*(9,6*4+0,3+1,6+7,0+3,1*2+0,7+1,7*2+1,259+8,837+7,025+10,2+7,85+0,3+2,485+8,618+6,75*3+8,2+5,35+2,0+0,7+2,0+1,2+5,05)$$

4.NP

$$2*2,75*(7,622+8,18+2,3+0,5+6,3+0,5)$$

$$2*2,75*(9,9+3,8+3,495+2,8+1,7+5,65+8,3+5,65+2,5+2,7+1,2)$$

5.NP

$$2*2,75*(7,622+8,18+2,3+0,5+6,3+0,5)$$

$$2*2,75*(9,9+3,8+3,495+2,8+1,7+5,65+8,3+5,65+2,5+2,7+1,2)$$

$$\text{střecha - výtah } 2*0,8*(1,7*2+3,1*2)*2$$

pl7

Mezisoučet

Součet

10	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	7 193,959			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl7

Součet

11	K	311351311	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení	m2	406,305			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

výměry CAD
výplň pod rampou
1,0*6,25

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

1.PP
"obvod" 2,85*140,37
pl6
Mezisoučet
Součet

12	K	311351312	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění	m2	406,305			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

pl6
Součet

13	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	7 600,264			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
pohledový beton třídy
PB2 pl6+pl7 Součet

14	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	146,381			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

ob61*190,0*0,001
ob6*130,0*0,001
Součet

15	K	312311911	Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20	m3	31,938			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

výplň pod rampou
5,11*6,25
Součet

16	K	330321611	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	13,770			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
pohledový beton třídy PB2

Stropní desky včetně obvodových stěn v kontaktu se zeminou: C30/37 XC4, max. průsak 35mm dle ČSN EN 12390-8
Vnitřní sloupy, vnitřní stěny, vnitřní stropní desky: C30/37 XC1
Vnější stěny, balkony C30/37 XC3
Stropní desky pro parkování C30/37 XC3XD1

1.PP

2,85*(0,6*0,3)*11

2,85*(0,3*0,3)*4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		ob4	1,9*(0,3*0,3)*1 1.NP 3,5*(0,6*0,3)*11 Mezisoučet Součet					
17	K	331351325	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení	m2	141,690			CS ÚRS 2025 01
		pl4	1.PP. 2,85*(0,6*2+2*0,3)*11 2,85*(0,3*4)*4 1,9*(0,3*4)*1 1.NP 3,5*(0,6*2+2*0,3)*11 Mezisoučet Součet					
18	K	331351326	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění	m2	141,690			CS ÚRS 2025 01
			pl4 Součet					

19	K	331351911	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	141,690			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
pohledový beton třídy PB2*

pl4

Součet

20	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,616			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

*ob4*190,0*0,001*

Součet

D 4 Vodorovné konstrukce

21	K	410002111	Vytvoření prostupů ve vodorovných konstrukcích z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus	13,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

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

strop 1.PP

13,0

ks1

Mezisoučet

Součet

22	K	410002121	Vytvoření prostupů ve vodorovných konstrukcích z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,1 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus	31,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

strop 1.PP

4,0 strop

1.NP 9,0

strop

2.NP 4,0

strop

3.NP 4,0

strop

4.NP 3,0

strop

5.NP

7,0

ks2

Mezisoučet

Součet

23	K	410002141	Vytvoření prostupů ve vodorovných konstrukcích z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy přes 0,25 do 0,5 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus	79,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

strop 1.NP

16,0 strop

2.NP 17,0

strop 3.NP

17,0 strop

4.NP 13,0

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

strop 5.NP

16,0

ks6

Mezisoučet

Součet

24	M	60511064	řezivo jehličnaté středové omítané	m3	2,275			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

ks1*0,009
ks2*0,011
ks6*0,023
Součet

25	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	1 374,608			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
pohledový beton třídy PB2

Stropní desky včetně obvodových stěn v kontaktu se zeminou: C30/37 XC4, max. průsak 35mm dle ČSN EN 12390-8
Vnitřní sloupy, vnitřní stěny, vnitřní stropní desky: C30/37 XC1
Vnější stěny, balkony C30/37 XC3
Stropní desky pro parkování C30/37
XC3XD1 pl1*0,25 1109,14*0,05 pl8*0,25

ob2

Mezisoučet
Součet

26	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	5 160,650			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

výměry CAD
nad 1.PP
1072,79+6,3*0,5
nad 1.NP
1109,14 nad
2.NP 861,28
nad 3.NP

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

858,1
nad
4.NP
618,89
nad
5.NP
630,17
výťah
7,13

pl1
Mezisoučet
Součet

27	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	5 160,650			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl1
Součet

28	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	5 160,650			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

pl1
Součet

29	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	5 160,650			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl1
Součet

30	K	411354711	Bednění balkonových desek včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	115,950			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

výměra CAD
strop 1.NP
23,98 strop
2.NP 41,56
strop 3.NP
29,32 strop
4.NP 21,09

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

pl8

Mezisoučet

Součet

31	K	411354712	Bednění balkonových desek včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	115,950			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl8

Součet

32	K	411354791	Bednění balkonových desek včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	115,950			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

pl8

Součet

33	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	5 188,950			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pl1 pl5

Součet

34	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavic hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	233,683			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

*ob2*170,0*0,001*

Součet

35	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	21,224			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pohledový beton třídy PB2

*Stropní desky včetně obvodových stěn v kontaktu se zemí: C30/37 XC4, max. průsak
35mm dle ČSN EN 12390-8*

Vnitřní sloupy, vnitřní stěny, vnitřní stropní desky: C30/37 XC1

Vnější stěny, balkony C30/37 XC3 Stropní

desky pro parkování C30/37 XC3XD1 strop

*1.PP 0,35*0,6*6,85 0,35*0,6*5,617*

strop 1.NP

*0,5*0,3*(6,65+0,6*3+3,65+6,6+4,3+1,98)*

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

*0,5*0,3*(2,5+15,2)*
*0,5*0,3*(4,1+0,6*2+6,6+4,3)*
*0,5*0,3*(6,75+0,3+2,25)*
strop 4.NP
*0,25*0,3*(7,0+2,0+2,6+2,5+2,6+2,5+2,6+2,0+3,4+2,3+3,3+5,6+2,4+7,4)*
strop 5.NP
*0,25*0,3*(7,0+4,0+4,8+7,4+5,7+5,0+3,3+2,3+2,0+2,0+2,6+2,5+2,6+2,5+2,6+2,0)*
ob3
Mezisoučet
Součet

36	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	194,201			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

strop 1.PP
*(0,35*2+0,6)*6,85*
*(0,35*2+0,6)*5,617*
strop 1.NP
*(0,5*2+0,3)*(6,65+0,6*3+3,65+6,6+4,3+1,98)*
*(0,5*2+0,3)*(2,5+15,2)*
*(0,5*2+0,3)*(4,1+0,6*2+6,6+4,3)*
*(0,5*2+0,3)*(6,75+0,3+2,25)*
strop 4.NP
*(0,25*2+0,3)*(7,0+2,0+2,6+2,5+2,6+2,6+2,5+2,6+2,0+3,4+2,3+3,3+5,6+2,4+7,4)*
strop 5.NP
*(0,25*2+0,3)*(7,0+4,0+4,8+7,4+5,7+5,0+3,3+2,3+2,0+2,0+2,6+2,5+2,6+2,6+2,5+2,6+2,0)*
pl2
Mezisoučet
Součet

37	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	194,201			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

pl2

Součet

38	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	194,201			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:

pohledový beton třídy PB2

pl2

Součet

39	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	61,444			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

strop 1.PP

0,6*6,85

0,6*5,617

strop 1.NP

0,3*(6,65+0,6*3+3,65+6,6+4,3+1,98)

0,3*(2,5+15,2)

0,3*(4,1+0,6*2+6,6+4,3)

0,3*(6,75+0,3+2,25)

strop 4.NP

0,3*(7,0+2,0+2,6+2,5+2,6+2,6+2,5+2,6+2,0+3,4+2,3+3,3+5,6+2,4+7,4)

strop 5.NP

0,3*(7,0+4,0+4,8+7,4+5,7+5,0+3,3+2,3+2,0+2,0+2,6+2,5+2,6+2,6+2,5+2,6+2,0)

pl3

Mezisoučet

Součet

40	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	61,444			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

pl3

Součet

41	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,033			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

*ob3*190,0*0,001*

Součet

42	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	5,660			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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

*Poznámka k položce:
pohledový beton třídy PB2*

Stropní desky včetně obvodových stěn v kontaktu se zemí: C30/37 XC4, max. průsak 35mm dle ČSN EN 12390-8

Vnitřní sloupy, vnitřní stěny, vnitřní stropní desky: C30/37 XC1

Vnější stěny, balkony C30/37 XC3

Stropní desky pro parkování C30/37 XC3XD1

*pl5*0,2*

ob5

Mezisoučet

Součet

43	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,962			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

*ob5*170,0*0,001*

Součet

44	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	28,300			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

výměra CAD

mezipodesta

*3,51*5*

*2,15*5*

pl5

Mezisoučet

Součet

45	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	28,300			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

p15

Součet

46	K	435123902	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	20,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

10,0*2

Součet

47	M	59372192	schodiště ŽB včetně výztuže do 120kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3	m3	20,040			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

0,96*8*2

1,17*2*2

Součet

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

D 9**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

48	K	953112231	Stykovací (vylamovací) výztuž oboustranná, pro tloušťku napojované stěny přes 200 do 300 mm průměr výztuže 12 mm, rozteč prutů 100 mm	m	93,550			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

symetrický nosník pro konzolové balkony, tl. izolantu 80mm,

v.250mm výměra CAD strop 1.NP 14,3 strop 2.NP 34,3 strop

3.NP 25,2 strop 4.NP 19,75

Součet

49	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	3,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

1.PP
0,3*5
1.NP
0,3*5
Součet

50	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,300			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

1.PP
0,3*1
Součet

D 997 Přesun sutě

51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,255			CS ÚRS 2025 01
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	4,845			CS ÚRS 2025 01

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

0,255 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství

53	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,255			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D 998 Přesun hmot

54	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	7 650,365			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-04/NOS02-04-1 - D.1.4.1 Zařízení pro vytápění budov

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.13

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	243,360			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"rozvody 1np" (1,3+4,7 + 12,0+6,7+0,9 + 17,9+9,5 + 3,4 + 2,7)*0,6*2*2

"stoupačky" (4 + 4 + 2+2+1+1 + 2+1)*0,6*0,9*2*2

"armatury 1np" (6+4+8+8+6)*0,6*0,9*2

"pož průchodky" (28)*0,6*0,9*2

Součet

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713 Izolace tepelné

2	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	3 235,500			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

"izn 15x20" 36,5

"izn 18x20" 2896,3

"izn 22x20" 174,9

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

"izn 28x30" 59

"izn 35x40" 30,8

"izn 42x40" 38,0

Součet

3	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	167,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"izn 54x50" 143,0

"izn 76x50" 24,0

Součet

4	M	63154002	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/20mm	m	39,840			CS ÚRS 2025 01
5	M	63154003	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/20mm	m	3 159,552			CS ÚRS 2025 01
6	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	190,800			CS ÚRS 2025 01
7	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	64,320			CS ÚRS 2025 01
8	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	33,600			CS ÚRS 2025 01
9	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	45,600			CS ÚRS 2025 01
10	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	171,600			CS ÚRS 2025 01
11	M	63154607	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm	m	28,800			CS ÚRS 2025 01
12	K	713471212	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip (izolační materiál ve specifikaci) armatur	kus	130,000			CS ÚRS 2025 01

"kk dn15" 110

"kk dn20" 2

"kk dn40" 2
 "kk dn50" 2
 "vvv dn10" 1
 "vvv dn15" 1
 "vvv dn32" 1
 "vvv dn40" 1
 "rtd 10-40 dn32" 1
 "rtd 10-40 dn40" 1

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

"rtd 10-60 dn15" 2
 "ukmp dn65" 2*3
 Součet

13	M	28377650	izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150°C DN 32	kus	112,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"kk dn15" 110
 "kk dn20" 2
 Součet

14	M	28377651	izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150°C DN 40	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"kk dn40" 2
 Součet

15	M	28377652	izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150°C DN 50	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"kk dn50" 2
 Součet

16	M	28377716	izolace tepelná vrstvená pro přírubový spoj s povrchovou teplotou do 150°C DN 65	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"ukmp dn65" 2*2
 Součet

17	M	28377734	izolace tepelná vrstvená pro uzavírací klapku bezpřírubovou s povrchovou teplotou do 150°C DN 65	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"ukmp dn65" 2

Součet

18	M	28377659	izolace tepelná vrstvená pro redukční ventily s povrchovou teplotou do 150°C DN 32	kus	6,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"vvv dn10" 1

"vvv dn15" 1

"vvv dn32" 1

"rtd 10-40 dn32" 1

"rtd 10-60 dn15" 2

Součet

19	M	28377660	izolace tepelná vrstvená pro redukční ventily s povrchovou teplotou do 150°C DN 40	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

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

"vvv dn40" 1

"rtd 10-40 dn40" 1

Součet

20	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	1,504			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

21	K	7322111R101	Montáž sestavy rozdělovače a sběrače pro 2 okruhy	kus	2,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"r+s dn25 2o" 2

Součet

22	M	7322111R102	sestava typového rozdělovače a sběrače DN25, 2 okruhy s á 2x KK1/2", 2x KK1" + 2x VK + 2 x AOV, 1x sestava pro měření tepla s ultrazvuk. průtokoměrem, qp=0,6 m3/h, cca DN15, kvs cca 2,06, párovými teploměry, vyhodnocovací jednotkou s displejem, dálkovým odečtem a KK s jímkou	kus	2,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"r+s dn25 2o" 2

Součet

23	K	7322111R103	Montáž sestavy rozdělovače a sběrače pro 3 okruhy	kus	2,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"r+s dn25 3o" 2

Součet

24	M	7322111R104	sestava typového rozdělovače a sběrače DN25, 3 okruhy s á 2x KK1/2", 2x KK1" + 2x VK + 2 x AOV, 3x sestava pro měření tepla s ultrazvuk. průtokoměrem, qp=0,6 m3/h, cca DN15, kvs cca 2,06, párovými teploměry, vyhodnocovací jednotkou s displejem, dálkovým odečtem a KK s jímkou	kus	2,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"r+s dn25 3o" 2

Součet

25	K	7322111R105	Montáž sestavy rozdělovače a sběrače pro 4 okruhy	kus	4,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"r+s dn25 4o" 4

Součet

26	M	7322111R106	sestava typového rozdělovače a sběrače DN25, 4 okruhy s á 2x KK1/2", 2x KK1" + 2x VK + 2 x AOV, 4x sestava pro měření tepla s ultrazvuk. průtokoměrem, qp=0,6 m3/h, cca DN15, kvs cca 2,06, párovými teploměry, vyhodnocovací jednotkou s displejem, dálkovým odečtem a KK s jímkou	kus	4,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"r+s dn25 4o" 4

Součet

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

27	K	7322111R107	Montáž sestavy rozdělovače a sběrače pro 6 okruhů	kus	2,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"r+s dn32 6o" 2

Součet

28	M	7322111R108	sestava typového rozdělovače a sběrače DN32, 6 okruhů s á 2x KK1/2", 2x KK1" + 2x VK + 2 x AOV, 6x sestava pro měření tepla s ultrazvuk. průtokoměrem, qp=0,6 m3/h, cca DN15, kvs cca 2,06, párovými teploměry, vyhodnocovací jednotkou s displejem, dálkovým odečtem a KK s jímkou	kus	2,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"r+s dn32 60" 2

Součet

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

29	K	723150365	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 38/2,6	m	0,800			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"izn 22x20" 2*0,4

Součet

30	K	723150366	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 44,5/3,2	m	6,400			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"FeZn d28x1,5" (5+3)*2*0,4

Součet

31	K	723150367	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 57/3,2	m	1,600			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"FeZn d35x1,5" (2)*2*0,4

Součet

32	K	723150368	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 76/3,2	m	3,200			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"FeZn d42x1,5" (2)*2*0,4

"FeZn d54x1,5" (2)*2*0,4

Součet

33	K	723150369	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 89/3,6	m	0,800			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"izn 76x50" 2*0,4

Součet

34	K	727111001	Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí bez izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 DN 25	kus	18,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"izn 22x20" 2

"FeZn d28x1,5" (5+3)*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	727111002	Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí bez izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 DN 32 <i>"FeZn d35x1,5" (2)*2</i> <i>Součet</i>	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
36	K	727111003	Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí bez izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 DN 50 <i>"FeZn d42x1,5" (2)*2</i> <i>"FeZn d54x1,5" (2)*2</i> <i>Součet</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2025 01
37	K	727111005	Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí bez izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 DN 80 <i>"izn 76x50" 2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
38	K	733122222	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 15/1,2 <i>"FeZn d15x1,2" 36,5</i> <i>Součet</i>	m	36,500			CS ÚRS 2025 01
39	K	733122223	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 18/1,2 <i>"FeZn d18x1,2" 46,2</i> <i>Součet</i>	m	46,200			CS ÚRS 2025 01
40	K	733122224	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 22/1,5 <i>"FeZn d22x1,5" 53,2</i> <i>Součet</i>	m	53,200			CS ÚRS 2025 01
41	K	733122225	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5 <i>"FeZn d28x1,5" 54,6</i> <i>Součet</i>	m	54,600			CS ÚRS 2025 01

42	K	733122226	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m	30,800			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"FeZn d35x1,5" 30,8

Součet

43	K	733122227	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m	38,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

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

"FeZn d42x1,5" 38,0

Součet

44	K	733122228	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 54/1,5	m	143,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"FeZn d54x1,5" 143,0

Součet

45	K	733122230	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 76,1/2	m	24,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"FeZn d76,1x2" 24,0

Součet

46	K	733122R201	D+M Ukotvení potrubí ocelového pevným bodem pro ocelové potrubí do DN 40	kus	18,000			
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	--

"FeZn d15x1,2" (1)*2

"FeZn d18x1,2" (1)*2

"FeZn d22x1,5" (1)*2

"FeZn d28x1,5" (1+1)*2

"FeZn d35x1,5" (1+1)*2

"FeZn d42x1,5" (1+1)*2

Součet

47	K	733122R202	D+M Ukotvení potrubí ocelového pevným bodem pro ocelové potrubí do DN 80	kus	16,000			
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	--

"FeZn d54x1,5" (7)*2

"FeZn d76,1x2" (1)*2

Součet

48	K	733122R205	D+M Závěsy pro ocelové potrubí do DN 40	m	74,000			
----	---	------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: konstrukce závěsů potrubí v 1NP

*"FeZn d15x1,2" (2,9+0,5)*2*

*"FeZn d22x1,5" (4,9+1,4)*2*

*"FeZn d42x1,5" (15,4+9,1+1,2+2*0,8)*2*

Součet

49	K	733122R206	D+M Závěsy pro ocelové potrubí do DN 80	m	53,200			
----	---	------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: konstrukce závěsů potrubí v 1NP

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

*"FeZn d54x1,5" (14,7+6,9+2*0,7)*2*

*"FeZn d76,1x2" 2*3,6*

Součet

50	K	733322310	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 16/2,0	m	1 745,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

"AlPex D16x2" 1745

Součet

51	K	733322311	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 18/2,0	m	1 144,700			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

"AlPex D18x2" 1144,7

Součet

52	K	733322312	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 20/2,0	m	121,700			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"AlPex D20x2" 121,7

Součet

53	K	733322313	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 26/3,0	m	6,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"AlPex D26x3" 6,0

Součet

54	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,609			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 734 Ústřední vytápění - armatury

55	K	734174402	Mezikusy, přírubové spoje přechody přírubové s lisovacím přípojem PN 16, 110°C DN 65	soubor	4,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	--------	-------	--	--	----------------

"protipříruba dn65" 2*2

Součet

56	K	734193115	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 65	soubor	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	--------	-------	--	--	----------------

"ukmp dn65" 2

Součet

57	K	734209102	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/8 (DN 10)	kus	308,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"radiátory deskové" 120*2

"radiátory trubkové" 34*2

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

Součet

58	M	2861619R01	<i>koleno PRESS 90° s připojovací trubicou pro napojení ALPEX potrubí k radiátorovým armaturám pomocí svěrného šroubení, materiál niklovaná mosaz + krycí bílá manžeta na výstupu potrubí ze zdi</i>	<i>kus</i>	<i>308,000</i>			
----	---	------------	--	------------	----------------	--	--	--

"radiátory deskové" 120*2

"radiátory trubkové" 34*2

Součet

59	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"rtd 10-60 dn15" 2

Součet

60	M	42241030	regulátor diferenčního tlaku s vypouštěním 10-60 kPa PN 16 T 120°C G 1/2"	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"rtd 10-60 dn15" 2

Součet

61	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"rtd 10-40 dn32" 1

Součet

62	M	42241037	regulátor diferenčního tlaku s vypouštěním 10-40 kPa PN 16 T 120°C G 5/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"rtd 10-40 dn32" 1

Součet

63	K	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závity G 6/4 (DN 40)	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"rtd 10-40 dn40" 1

Součet

64	M	42241038	regulátor diferenčního tlaku s vypouštěním 10-40 kPa PN 16 T 120°C G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"rtd 10-40 dn40" 1

Součet

65	K	734220121	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé s vypouštěním PN 25 do 120°C G 3/8	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"vvv dn10" 1

Součet

66	K	734220122	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé s vypouštěním PN 25 do 120°C G 1/2	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"vvv dn15" 1

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

Součet

67	K	734220125	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé s vypouštěním PN 25 do 120°C G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
"vvv dn32" 1								
Součet								
68	K	734220126	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé s vypouštěním PN 25 do 120°C G 6/4	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
"vvv dn40" 1								
Součet								
69	K	7342211R205	Výměna vestavné ventilové vložky deskových radiátorů za ventilovou vložku s automatickým omezením průtoku	kus	120,000			
"radiátory deskové" 120								
Součet								
70	M	7342211R206	vestavná ventilová vložka deskových radiátorů s automatickým omezením průtoku	kus	120,000			
"radiátory deskové" 120								
Součet								
71	K	7342216R208	Montáž termostatické hlavice pro ovládání ventilů otopných těles	kus	154,000			
"th m30" 136								
"thvp m30" 18								
Součet								
72	M	55128134	hlavice termostatická kapalinová bílá M30	kus	136,000			CS ÚRS 2025 01
"th m30" 136								
Součet								
73	M	55128125	hlavice termostatická kapalinová pro veřejné prostory se zajištěním proti sejmutí M30	kus	18,000			CS ÚRS 2025 01
"thvp m30" 18								
Součet								
74	K	7342614R201	Montáž přípojovacího šroubení VK radiátorů	kus	120,000			

"radiátory deskové" 120

Součet

75	M	55129216	armatura připojovací radiátorová VK pro 1/2 trubkovou soustavu rohová s vypouštěním 1/2"x3/4E	kus	120,000			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"radiátory deskové" 120

Součet

76	K	7342614R202	Montáž termostatických ventilů pro radiátory s dvoubodovým připojením	kus	34,000			
----	---	-------------	---	-----	--------	--	--	--

"radiátory trubkové" 34

Součet

77	M	551292R202	ventil termostatický, rohový, M30 x 1,5, 1/2" x 3/4", s automatickým omezovačem průtoku, pro radiátory VK	kus	34,000			
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

"radiátory trubkové" 34

Součet

78	K	734292772	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit G 1/2	kus	110,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"kk dn15" 110

Součet

79	K	734292773	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit G 3/4	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"kk dn20" 2

Součet

80	K	734292776	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit G 1 1/2	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"kk dn40" 2

Součet

81	K	734292777	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit G 2	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"kk dn50" 2

Součet

82	K	998734103	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,234			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

83	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm	kus	99,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"vk-20-060040-60" 1

"vk-20-060060-60" 20

"vk-20-060080-60" 1

"vk-21-040080-60" 2

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

"vk-21-060040-60" 1

"vk-21-060090-60" 3

"vk-21-060110-60" 4

"vk-22-040080-60" 2

"vk-22-040090-60" 1

"vk-22-040100-60" 1

"vk-22-060040-60" 2

"vk-22-060050-60" 2

"vk-22-060060-60" 2

"vk-22-060080-60" 2

"vk-22-060090-60" 7

"vk-22-060100-60" 10

"vk-22-060110-60" 5

"vk-22-090040-60" 3

"vk-22-090050-60" 5

"vk-22-090060-60" 4

"vk-22-090070-60" 6

"vk-22-090080-60" 6

"vk-22-090090-60" 3

"vk-22-090100-60" 2

"vk-22-090110-60" 4

Součet

84	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	11,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"vk-22-040120-60" 3

"vk-22-040140-60" 4

"vk-22-060120-60" 4

Součet

85	K	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1500 do 1980 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"vk-22-040160-60" 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
86	K	735159240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1980 do 2820 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"vk-22-060200-60" 2</i>								
<i>"vk-22-090200-60" 2</i>								
<i>Součet</i>								
87	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky do 1140 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"vk-33-090070-60" 1</i>								
<i>"vk-33-090080-60" 1</i>								
<i>Součet</i>								
88	K	735159320	Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"vk-33-040140-60" 2</i>								
<i>Součet</i>								
89	M	48454416	<i>těleso otopné panelové 2 deskové VK bez přídavné přestupní plochy v 600mm dl 400mm 401W</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
<i>"vk-20-060040-60" 1</i>								
<i>Součet</i>								
90	M	48454418	<i>těleso otopné panelové 2 deskové VK bez přídavné přestupní plochy v 600mm dl 600mm 601W</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>			
<i>"vk-20-060060-60" 20</i>								
<i>Součet</i>								
91	M	48454420	<i>těleso otopné panelové 2 deskové VK bez přídavné přestupní plochy v 600mm dl 800mm 802W</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
<i>"vk-20-060080-60" 1</i>								
<i>Součet</i>								
92	M	4845751R04	<i>těleso otopné panelové 2 deskové VK 1 přídavná přestupní plocha v 400mm dl 800mm 750W</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			

"vk-21-040080-60" 2

Součet

93	M	48457366	těleso otopné panelové 2 deskové VK 1 přídavná přestupní plocha v 600mm dl 400mm 515W	kus	1,000			
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-21-060040-60" 1

Součet

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

94	M	48457371	těleso otopné panelové 2 deskové VK 1 přídavná přestupní plocha v 600mm dl 900mm 1159W	kus	3,000			
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

"vk-21-060090-60" 3

Součet

95	M	48457373	těleso otopné panelové 2 deskové VK 1 přídavná přestupní plocha v 600mm dl 1100mm 1417W	kus	4,000			
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-21-060110-60" 4

Součet

96	M	48457415	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 400mm dl 800mm 973W	kus	2,000			
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-040080-60" 2

Součet

97	M	48457416	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 400mm dl 900mm 1094W	kus	1,000			
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

"vk-22-040090-60" 1

Součet

98	M	48457417	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 400mm dl 1000mm 1216W	kus	1,000			
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-040100-60" 1

Součet

99	M	48457419	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 400mm dl 1200mm 1459W	kus	3,000			
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-040120-60" 3

Součet

100	M	48457420	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 400mm dl 1400mm 1702W	kus	4,000			
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-040140-60" 4

Součet

101	M	48457421	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 400mm dl 1600mm 1946W	kus	2,000			
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-040160-60" 2

Součet

102	M	48457379	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 600mm dl 400mm 672W	kus	2,000			
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-060040-60" 2

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

Součet

103	M	48457380	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 600mm dl 500mm 840W	kus	2,000			
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-060050-60" 2

Součet

104	M	48457381	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 600mm dl 600mm 1007W	kus	2,000			
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

"vk-22-060060-60" 2

Součet

105	M	48457383	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 600mm dl 800mm 1343W	kus	2,000			
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

"vk-22-060080-60" 2

Součet

106	M	48457384	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 600mm dl 900mm 1511W	kus	7,000			
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

"vk-22-060090-60" 7

Součet

107	M	48457385	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 600mm dl 1000mm 1679W	kus	10,000			
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	--

"vk-22-060100-60" 10

Součet

108	M	48457386	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 600mm dl 1100mm 1847W	kus	5,000			
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-060110-60" 5

Součet

109	M	48457387	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 600mm dl 1200mm 2015W	kus	4,000			
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-060120-60" 4

Součet

110	M	48457391	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 600mm dl 2000mm 3358W	kus	2,000			
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-060200-60" 2

Součet

111	M	48457439	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 400mm 925W	kus	3,000			
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

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

"vk-22-090040-60" 3

Součet

112	M	48457440	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 500mm 1157W	kus	5,000			
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

"vk-22-090050-60" 5

Součet

113	M	48457441	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 600mm 1388W	kus	4,000			
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

"vk-22-090060-60" 4

Součet

114	M	48457442	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 700mm 1619W	kus	6,000			
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

"vk-22-090070-60" 6

Součet

115	M	48457443	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 800mm 1850W	kus	6,000			
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

"vk-22-090080-60" 6

Součet

116	M	48457444	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 900mm 2082W	kus	3,000			
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--

"vk-22-090090-60" 3

Součet

117	M	48457445	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 1000mm 2313W	kus	2,000			
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-090100-60" 2

Součet

118	M	48457446	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 1100mm 2544W	kus	4,000			
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-090110-60" 4

Součet

119	M	4845744R05	těleso otopné panelové 2 deskové VK 2 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 2000mm 4626W	kus	2,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

"vk-22-090200-60" 2

Součet

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

120	M	48457467	těleso otopné panelové 3 desková VK 3 přídavné přestupní plochy v 400mm dl 1400mm 2433W	kus	2,000			
"vk-33-040140-60" 2								
Součet								
121	M	48457500	těleso otopné panelové 3 desková VK 3 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 700mm 2330W	kus	1,000			
"vk-33-090070-60" 1								
Součet								
122	M	48457501	těleso otopné panelové 3 desková VK 3 přídavné přestupní plochy v 900mm dl 800mm 2662W	kus	1,000			
"vk-33-090080-60" 1								
Součet								
123	K	735164511	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	14,000			CS ÚRS 2025 01
"tt-150060-M" 14								
Součet								
124	K	735164512	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2025 01
"tt-182060-M" 20								
Součet								
125	M	4845901R02	těleso trubkové teplovodní 1500x600mm se zvýšeným nominálním výkonem 906 W, spodní středové připojení s připojovací roztečí 50 mm	kus	14,000			
"tt-150060-M" 14								
Součet								
126	M	4845901R03	těleso trubkové teplovodní 1820x600mm se zvýšeným nominálním výkonem 1101 W, spodní středové připojení s připojovací roztečí 50 mm	kus	20,000			
"tt-182060-M" 20								
Součet								
127	K	735890102	Elektrická topná tělesa (tyče) pro kombinované vytápění s integrovaným regulátorem teploty, o výkonu 300 W	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
"tt-150060-M" 14								
"tt-182060-M" 20								
Součet								

128	K	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,266			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

D 767 Konstrukce zámečnické

129	K	76799R102	Výroba a montáž skříně pro rozdělovač a sběrač o 2 okruzích, skříní buide ve stejného designu jako skříní hydrantu	kus	2,000			
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: montáž výrobku včetně zabudování do konstrukce instalační šachty

"r+s dn25 2o" 2

Součet

130	K	76799R104	Výroba a montáž skříně pro rozdělovač a sběrač o 3 okruzích, skříní buide ve stejného designu jako skříní hydrantu	kus	2,000			
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: montáž výrobku včetně zabudování do konstrukce instalační šachty

"r+s dn25 3o" 2

Součet

131	K	76799R106	Výroba a montáž skříně pro rozdělovač a sběrač o 4 okruzích, skříní buide ve stejného designu jako skříní hydrantu	kus	4,000			
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: montáž výrobku včetně zabudování do konstrukce instalační šachty

"r+s dn25 4o" 4

Součet

132	K	76799R108	Výroba a montáž skříně pro rozdělovač a sběrač o 6 okruzích, skříní buide ve stejného designu jako skříní hydrantu	kus	2,000			
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: montáž výrobku včetně zabudování do konstrukce instalační šachty

"r+s dn32 6o" 2

Součet

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

133	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	10,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

"zednické přípomoc" 10,0

Součet

134	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	10,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

"zednické přípomoc" 10,0

Součet

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

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

D VRN9

Ostatní náklady

135	K	733190217	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø do 51/2,6	m	239,200			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"FeZn d15x1,2" 33,2

"FeZn d18x1,2" 42

"FeZn d22x1,5" 48,4

"FeZn d28x1,5" 49,6

"FeZn d35x1,5" 28

"FeZn d42x1,5" 38,0

Součet

136	K	733190219	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 51/2,6 do 60,3/2,9	m	143,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"FeZn d54x1,5" 143,0

Součet

137	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	24,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"FeZn d76,1x2" 24,0

Součet

138	K	733391101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø do 32/3,0	m	2 743,560			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

"AlPex D16x2" 1586,36

"AlPex D18x2" 1040,6

"AlPex D20x2" 110,6

"AlPex D26x3" 6,0

Součet

139	K	730R4395020	Vypuštění, napuštění a opakované propláchnutí topného systému	soub.	1,000			
-----	---	-------------	---	-------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně opakovaného odvzdušnění rozvodů a napojených zařízení.

Včetně spotřeby vody.

140	K	730R4395030	Konečné napuštění topné soustavy - upravená topná voda	soub.	1,000			
-----	---	-------------	--	-------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně spotřeby vody a potřeby inhibitoru.

141	K	730R4395070	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení	hod.	16,000			
-----	---	-------------	---	------	--------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Před předáním. Dle kap. 9, ČSN 060830. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.

142	K	730R4395090	Topné zkoušky, 72 hod.	hod.	72,000			
-----	---	-------------	------------------------	------	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: čl. 8, ČSN 06 0310, topný systém v topném období 72 hodin.

Vyhotovení zápisu s popisem postupu zkoušky, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad. Postup musí být předem odsouhlasen s investorem, který musí být k provádění zkoušky přizván. Topná zkouška může být provedena pouze v průběhu topného období. Pokud bude stavba dokončována mimo topné období, bude před předáním provedena zkouška dle odběrových možností topného systému a zkouška se bude plně opakovat v nejbližším možném termínu, kdy budou pro provedení zkoušky vhodné klimatické podmínky.

143	K	730R4395130	Seřízení průtoků topné vody včetně vystavení protokolu	hod.	24,000			
-----	---	-------------	--	------	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Kompletní hydraulické vyregulování dle §7 (6), vyhl. 193/2007 sb. celé topné větve od vývodu z rozdělovače a sběrače v technické místnosti. Upozorňuji, že seřízení bude časové a odborně náročné!!!

144	K	005R4395170	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení	ks	1,000			
-----	---	-------------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Popisy a označení především kotlů, ohřivačů, rozvodů, uzávěrů, měřičů, spalínové cesty, snímačů a ovládacích prvků regulace, topných okruhů, potrubí a okruhy z R+S se směrem proudění, atd. a např. ČSN 13 0072, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení vytápění pro obsluhu, údržbu a servis

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-04/NOS02-04-2 - D.1.4.2 Vzduchotechnika

KSO: 803 59 21

CC-CZ: 11221

Místo: Plzeň

Datum: 07.02.2025

CZ-CPA: 41.00.13

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	899,220			
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	--

"potrubí" $((8+10)*1+(112+144+135+137+50+48+0+0+20)*2)*0,6$

"elementy" $(22+20+48+44+29+12+6+15+3)*0,6*0,9$

"ventilátor 600x350" $2*1,2*1,2*2$

Součet

D PSV Práce a dodávky PSV

D D1 Garáže

2	K	751122113	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2	kus	2,000			
3	M	751X4201010	Potrubní ventilátor 600x350 Q=2500m3/h, 300Pa vč. frekvenč. měniče	kus	2,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 01.01a

4	M	751X4201020	Pružná vložka pro ventilátor 600x350	kus	4,000			
---	---	-------------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 01.01b

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

5	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	6,000			
6	M	751X4201030	Tlumič hluku 600x350/1000	kus	6,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 01.01c

7	K	751514638	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné bez příruby, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2	kus	2,000			
8	M	751X4201040	Regulační klapka 600x350 vč. servopohonu	kus	2,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 01.01d

9	K	751311095	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,200 do 0,250 m2	kus	12,000			
10	M	751X4201050	Vyústka s regulací 500 x 200	kus	12,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 01.02

11	K	751311094	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	2,000			
12	M	751X4201060	Mřížka na potrubí 400x400 na výfukové potrubí	kus	2,000			

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 01.03

13	K	751X4201070	D+M Potrubí čtyřhranné sk. I PK 12 0403 pozink plech do obvodu 1050 mm/ 0% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	m	8,000			
14	K	751X4201080	D+M Potrubí čtyřhranné sk. I PK 12 0403 pozink plech do obvodu 1500 mm/ 10% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	m	67,000			
15	K	751X4201090	D+M Potrubí čtyřhranné sk. I PK 12 0403 pozink plech do obvodu 1890 mm/ 50% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	m	35,000			
16	K	751X4201100	D+M Potrubí čtyřhranné sk. I PK 12 0403 pozink plech do obvodu 2630 mm/ 100% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	m	2,000			
17	K	751X99901	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí čtyřhranné do obvodu 1500 mm	m	75,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

8+67

Součet

18	K	751X99902	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí čtyřhranné do obvodu 3500 mm	m	37,000			
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

35+2

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

Součet

19	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepící hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	80,000			
20	M	751X4201110	Požární izolace-povrch.úpr.Al fólie minerální vlna - desky 60mm atestovaná oboustranná odolnost EI30 /potrubí označené na výkresu/	m2	100,000			

80*1,25 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D D2

CHÚC A

21	K	751X4202008	Montáž ventilátorového dílu do venkovního prostředí	kus	2,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

22	M	751X4202010	Ventilátorový díl do venkovního prostředí Q=6400m3/h, 300Pa vč. klapky se servopohonem, žaluzie a regulace otáček a rám pod jednotku	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 02.01								
23	M	751X4202020	Ventilátorový díl do venkovního prostředí CAIRplus SX 096.064AVBV Q=5100m3/h, 300Pa vč. klapky se servopohonem, žaluzie a regulace otáček a rám pod jednotku	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 02.02								
24	K	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	7,000			
25	M	751X4202030	Vyústka dvouřadá s regulací 500 x 300	kus	7,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 02.03								
26	K	751311094	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	5,000			
27	M	751X4202040	Vyústka dvouřadá s regulací 500 x 400	kus	5,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 02.04								
28	K	751514643	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné bez příruby, průřezu přes 0,490 do 0,560 m2	kus	4,000			
29	M	751X4202050	Regulační klapka těsná 1000x560 vč. servopohonu	kus	4,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 02.05								
30	K	751311096	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,250 m2	kus	4,000			
31	M	751X4202060	Mřížka na potrubí 1000x560 na výfukové potrubí	kus	4,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 02.06								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	751X4202070	D+M Potrubí čtyřhranné sk. I PK 12 0403 pozink plech do obvodu 1500 mm/ 20% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	m	67,000			

33	K	751X4202080	D+M Potrubí čtyřhranné sk. I PK 12 0403 pozink plech do obvodu 1890 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	m	32,000			
34	K	751X4202090	D+M Potrubí čtyřhranné sk. I PK 12 0403 pozink plech do obvodu 2630 mm/ 40% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	m	39,000			
35	K	751X4202100	D+M Potrubí čtyřhranné sk. I PK 12 0403 pozink plech do obvodu 3500 mm/ 50% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	m	6,000			
36	K	751X99901	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí čtyřhranné do obvodu 1500 mm	m	67,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

67

Součet

37	K	751X99902	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí čtyřhranné do obvodu 3500 mm	m	77,000			
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

32+39+6

Součet

38	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	105,000			
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	--

65+40

Součet

39	M	751X4202110	Požární izolace-povrch.úpr.AI fólie minerální vlna - desky 60mm atestovaná oboustranná odolnost EI30 /potrubí označené na výkresu/	m2	81,250			
----	---	-------------	--	----	--------	--	--	--

65*1,25 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

40	M	751X4202120	Tepelná izolce pryžová samolepicí tl= 20mm povrchová úprava zesílení hliníková fólie pro venkovní použití potrubí označené na výkresu	m2	50,000			
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

40*1,25 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D D3

Sociální zařízení byty 2.NP÷5.NP

41	K	751122052	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 100 do 200 mm	kus	34,000			
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	751X4203010	Radiální ventilátor tiché provedení vč. zpětné klapky Q=80m3/h, 100Pa Pel=28W, 230V	kus	34,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 03.01								
43	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	10,000			
44	M	751X4203030	Výfuková hlavice na SPIRO DN125	kus	3,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 03.03								
45	M	751X4203040	Výfuková hlavice na SPIRO DN160	kus	7,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 03.04								
46	K	751511181	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru do 100 mm	m	30,000			
47	M	42981010	trouba spirálně vinutá Pz D 100mm, l=3000mm	m	33,000			CS ÚRS 2025 01
30*1,1 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
48	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm	m	105,000			
49	M	42981097	trouba spirálně vinutá Pz D 125mm, l=3000mm	m	27,500			CS ÚRS 2025 01
25*1,1 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
50	M	42981099	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, l=3000mm	m	88,000			CS ÚRS 2025 01
80*1,1 "Přepočtené koeficientem množství Součet								

51	K	751514177	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru do 100 mm	kus	34,000			
52	M	42981080R01	oblouk lisovaný Pz 90° D 100mm v provedení Safe Click	kus	34,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

53	K	751514178	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			
54	M	42981189R01	oblouk lisovaný Pz 30° D 125mm v provedení Safe Click	kus	2,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

55	K	751514288	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	34,000			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

56	M	42981425R01	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 125/100mm v provedení Safe Click	kus	6,000			
----	---	-------------	--	---------------------	-----------------------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

57	M	42981432R01	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 160/100mm v provedení Safe Click	kus	28,000			
----	---	-------------	--	---------------------	------------------------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

58	K	751514461	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí kruhového s přírubou, průměru do 100 mm	kus	34,000			
59	M	42981105R01	přechod osový Pz D1/D2 = 100/80mm v provedení Safe Click	kus	34,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

60	K	751514535	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru do 100 mm	kus	10,000			
61	M	42981040R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 100mm Safe Click	kus	10,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v provedení Safe Click

62	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	34,000			
63	M	42981237R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 125mm Safe Click	kus	8,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v provedení Safe Click

64	M	42981239R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 160mm Safe Click	kus	26,000			
----	---	-------------	---	---------------------	------------------------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v provedení Safe Click

65	K	751537146	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou AI hadice (izolace tepelná i hluková), průměru přes 100 do 150 mm	m	40,000			
66	M	42981729	hadice ohebná z AI s tepelnou a hlukovou izolací 25mm, délka 10m D 102mm	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Pozice: 03.02

67	K	751X99903	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí kruhové do průměru 100 mm	m	30,000			
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

68	K	751X99904	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí kruhové do průměru 200 mm	m	105,000			
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

25+80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
69	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	45,000			
70	M	751X4203130	Požární izolace-povrch.úpr.AI fólie minerální vlna - desky 60mm atestovaná oboustranná odolnost EI30 /potrubí označené na výkresu/	m2	56,250			

45*1,25 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

71	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	12,000			
72	M	751X4203140	<i>Tepelná izolce izolce pryžová samolepicí tl= 15mm /potrubí označené na výkresu/</i>	<i>m2</i>	<i>15,000</i>			

12*1,25 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D D4 Digestoře kuchyně

73	K	751514679	Montáž škrtkicí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	34,000			
74	M	751X4204010	<i>Zpetná klapka těsná s magnetem a gumovým těsněním DN160</i>	<i>kus</i>	<i>34,000</i>			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 04.01

75	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000			
76	M	751X4204020	<i>Výfuková hlavice na SPIRO DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 04.02

77	K	751514777	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	9,000			
78	M	751X4204030	<i>Vyfuková hlavice na SPIRO DN 225</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 04.03

79	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm	m	32,000			
80	M	42981099	<i>trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, l=3000mm</i>	<i>m</i>	<i>22,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>

20*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

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

81	M	42981015	trouba spirálně vinutá Pz D 200mm, l=3000mm	m	13,200			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

12*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

82	K	751511183	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 200 do 300 mm	m	105,000			
83	M	42981102R01	trouba spirálně vinutá Pz D 225mm, l=3000mm	m	115,500			

105*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

84	K	751514178	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000			
85	M	42981216	oblouk lisovaný Pz 15° D 160mm	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01

Poznámka k položce: Poznámka k položce:
v provedení Safe Click

86	K	751514288	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			
87	M	42981443R01	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 200/160mm v provedení Safe Click	kus	2,000			

Poznámka k položce: Poznámka k položce:
v provedení Safe Click

88	K	751514289	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	32,000			
89	M	42981448R01	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 225/160mm v provedení Safe Click	kus	32,000			

Poznámka k položce: Poznámka k položce:
v provedení Safe Click

90	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	9,000			
91	M	42981239R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 160mm Safe Click	kus	6,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v provedení Safe Click

92	M	42981050R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 200mm Safe Click	kus	3,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v provedení Safe Click

93	K	751514537	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	34,000			
94	M	42981242R01	<i>spojka potrubí kruhového vnější Pz D 225mm Safe Click</i>	<i>kus</i>	<i>34,000</i>			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

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

95	K	751X99904	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí kruhové do průměru 200 mm	m	32,000			
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

20+12

Součet

96	K	751X99905	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí kruhové do průměru 300 mm	m	105,000			
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

97	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	25,000			
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

98	M	751X4204100	<i>Tepelná izolce izolce pryžová samolepicí tl= 15mm /potrubí označené na výkresu/</i>	<i>m2</i>	<i>31,250</i>			
----	---	-------------	--	-----------	---------------	--	--	--

25*1,25 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D D5

Skřípky 1.NP a 1.PP

99	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	4,000			
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

100	M	751X4205010	<i>Potrubní diagonální ventilátor DN125 dvou-otáčkový tiché prov. Q=150m3/h, 80Pa</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			
-----	---	-------------	---	------------	--------------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 05.01

101	M	751X4205020	<i>Potrubní diagonální ventilátor DN160 tří-otáčkový tiché prov. Q=300m3/h, 170Pa</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
-----	---	-------------	---	------------	--------------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 05.02

102	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000			
103	M	751X4205030	<i>Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 125/l=600</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 05.03

104	M	751X4205040	<i>Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 160/l=600</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
-----	---	-------------	--	------------	--------------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 05.04

105	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	6,000			
106	M	751X4205050	<i>Kovový talířový ventil pro odvod DN 125</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 05.05

107	K	751311111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	14,000			
108	M	751X4205060	<i>Vyústka pro kruhové potrubí s regulací 525x75</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 05.06

109	M	751X4205070	<i>Požární stěnová mřížka 300x200 odolnost EI 30</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
-----	---	-------------	--	------------	--------------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 05.07

110	M	751X4205080	<i>Požární stěnová mřížka 200x200 odolnost EI 30</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
-----	---	-------------	--	------------	--------------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 05.08

111	M	751X4205090	<i>Mřížka 300x200</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
-----	---	-------------	-----------------------	------------	--------------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Pozice: 05.09

112	M	751X4205100	Výfukový kus rovný DN 125 /mřížka na Spiro/	kus	2,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Pozice: 05.10

113	M	751X4205110	Výfukový kus rovný DN 160 /mřížka na Spiro/	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Pozice: 05.09

114	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000			
115	M	751X4205120	Výfuková hlavice na SPIRO DN 160	kus	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Pozice: 05.10

116	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm	m	50,000			
117	M	42981097	trouba spirálně vinutá Pz D 125mm, l=3000mm	m	27,500			CS ÚRS 2025 01

25*1,1 "Přepočtené koeficientem množství
Součet

118	M	42981099	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, l=3000mm	m	27,500			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

25*1,1 "Přepočtené koeficientem množství
Součet

119	K	751514178	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	6,000			
120	M	42981113R01	oblouk lisovaný Pz 90° D 125mm v provedení Safe Click	kus	5,000			

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

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v provedení Safe Click

121	M	42981116R01	oblouk lisovaný Pz 90° D 160mm v provedení Safe Click	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

122	K	751514288	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000			
123	M	42981426R01	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 125/125mm v provedení Safe Click	kus	3,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

124	M	42981433R01	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 160/125mm v provedení Safe Click	kus	2,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

125	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	16,000			
126	M	42981237R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 125mm Safe Click	kus	8,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

127	M	42981239R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 160mm Safe Click	kus	8,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

128	K	751X99904	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče, závěsy, kruhové závěsy, hmoždinky pro potrubí kruhové do průměru 200 mm	m	50,000			
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

25+25

Součet

129	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	20,000			
130	M	751X4205190	Požární izolace-povrch.úpr.AI fólie minerální vlna - desky 60mm atestovaná oboustranná odolnost EI30 /potrubí označené na výkresu/	m2	25,000			

20*1,25 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D D6 Odpadky 1.NP (2x)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	2,000			
132	M	751X4206010	Potrubní diagonální ventilátor DN160 tří-otáčkový tiché prov. Q=300m3/h, 170Pa	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 06.01								
133	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000			
134	M	751X4206020	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 160/l=600	kus	4,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 06.01b								
135	K	751311111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	4,000			
136	M	751X4206030	Vyústka pro kruhové potrubí s regulací 525x75	kus	4,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 06.02								
137	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			
138	M	751X4206040	Výfuková hlavice na SPIRO DN 160	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 06.03								
139	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm	m	48,000			
140	M	42981099	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, l=3000mm	m	52,800			CS ÚRS 2025 01
48*1,1 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
141	K	751514178	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	8,000			
142	M	42981116R01	oblouk lisovaný Pz 90° D 160mm v provedení Safe Click	kus	8,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v provedení Safe Click

143	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	15,000			
144	M	42981239R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 160mm Safe Click	kus	15,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v provedení Safe Click

145	K	751X99904	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí kruhové do průměru 200 mm	m	48,000			
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	14,000			
147	M	751X4206070	Požární izolace-povrch.úpr.AI fólie minerální vlna - desky 60mm atestovaná oboustranná odolnost EI30 /potrubí označené na výkresu/	m2	17,500			

14*1,25 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D D7 Výměníková stanice 1.NP

148	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	1,000			
149	M	751X4207010	Potrubní diagonální ventilátor DN160 tří-otáčkový tiché prov. Q=300m3/h, 170Pa	kus	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Pozice: 07.01

150	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			
151	M	751X4207020	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 160/l=600	kus	2,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Pozice: 07.02

152	K	751311111	Montáž výusti čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	3,000			
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

153	M	751X4207030	Vyústka pro kruhové potrubí s regulací 525x75	kus	2,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Pozice: 07.03

154	M	751X4207040	Vyfukový kus rovný DN 160 /mřížka na Spiro/	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Pozice: 07.04

155	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm	m	8,000			
156	M	42981099	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, l=3000mm	m	8,800			CS ÚRS 2025 01

8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

157	K	751514178	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000			
158	M	42981116R01	oblouk lisovaný Pz 90° D 160mm v provedení Safe Click	kus	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v provedení Safe Click

159	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--

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

160	M	42981239R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 160mm Safe Click	kus	2,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v provedení Safe Click

161	K	751X99904	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí kruhové do průměru 200 mm	m	8,000			
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce: Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

D D8 Technické místnosti 1.PP

162	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	3,000			
163	M	751X4208010	Potrubní diagonální ventilátor DN100 dvou-otáčkový Q=50m3/h, 80Pa	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.01								
164	M	751X4208020	Potrubní diagonální ventilátor DN125 dvou-otáčkový tiché prov. Q=150m3/h, 80Pa	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.02								
165	M	751X4208030	Potrubní diagonální ventilátor DN160 tří-otáčkový tiché prov. Q=300m3/h, 170Pa	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.03								
166	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			
167	M	751X4208040	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 125/l=600	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.04								
168	M	751X4208050	Tlumič hluku pro kruhové potrubí DN 160/l=600	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.05								
169	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	1,000			
170	M	751X4208060	Kovový talířový ventil pro odvod DN 100	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.06								
171	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000			
172	M	751X4208070	Kovový talířový ventil pro odvod DN 125	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.07								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	751311111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	7,000			
174	M	751X4208080	Vyústka pro kruhové potrubí s regulací 525x75	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.08								
175	M	751X4208090	Požární stěnová mřížka 200x200 odolnost EI 30 + mřížka	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.09								
176	M	751X4208100	Požární stěnová mřížka 300x200 odolnost EI 30 + mřížka	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.10								
177	M	751X4208110	Vyfukový kus rovný DN 100 /mřížka na Spiro/	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.11								
178	M	751X4208120	Vyfukový kus rovný DN 160 /mřížka na Spiro/	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pozice: 08.12								
179	K	751511181	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru do 100 mm	m	2,000			
180	M	42981010	trouba spirálně vinutá Pz D 100mm, l=3000mm	m	2,200			CS ÚRS 2025 01
2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
181	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm	m	8,000			
182	M	42981097	trouba spirálně vinutá Pz D 125mm, l=3000mm	m	5,500			CS ÚRS 2025 01

5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

183	M	42981099	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, l=3000mm	m	3,300			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

184	K	751514178	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000			
185	M	42981116R01	oblouk lisovaný Pz 90° D 160mm v provedení Safe Click	kus	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

186	K	751514288	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

187	M	42981426R01	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 125/125mm v provedení Safe Click	kus	1,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

188	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	3,000			
189	M	42981237R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 125mm Safe Click	kus	2,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

190	M	42981239R01	spojka potrubí kruhového vnější Pz D 160mm Safe Click	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

191	K	751X99903	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče, závěsy, kruhové závěsy, hmoždinky pro potrubí kruhové do průměru 100 mm	m	2,000			
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

192	K	751X99904	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče,závěsy, kruhové závěsy,hmoždinky pro potrubí kruhové do průměru 200 mm	m	8,000			
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

5+3

Součet

D D9

Úklid 1.PP

193	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	1,000			
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

194	M	751X4209010	Potrubní diagonální ventilátor DN100 dvou-otáčkový Q=50m3/h, 80Pa	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: Poznámka k

položce: Pozice: 09.01

195	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	1,000			
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

196	M	751X4209020	Kovový talířový ventil pro odvod DN 100	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 09.02

197	K	751514775	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru do 100 mm	kus	1,000			
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

198	M	751X4209030	Výfuková hlavice na SPIRO DN 100	kus	1,000			
-----	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Pozice: 09.03

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

199	K	751511181	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru do 100 mm	m	20,000			
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

200	M	42981010	trouba spirálně vinutá Pz D 100mm, l=3000mm	m	22,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

20*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

201	K	751514177	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru do 100 mm	kus	1,000			
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--

202	M	42981080R01	oblouk lisovaný Pz 90° D 100mm v provedení Safe Click	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: v provedení Safe Click

203	K	751X99903	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče, závěsy, kruhové závěsy, hmoždinky pro potrubí kruhové do průměru 100 mm	m	20,000			
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: na 1 m délky potrubí

204	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	1,000			
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

205	M	751X4209060	Tepelná izolce izolce pryžová samolepící tl= 15mm /potrubí označené na výkresu/	m2	1,250			
-----	---	-------------	---	----	-------	--	--	--

1*1,25 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D D10

Ostatní práce a materiál při montáži VZT

206	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,700			
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	--

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

207	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	60,000			
-----	---	---------	---	-----	--------	--	--	--

"stavební přípomoc, prostupy" (4*12,0+3*4)

Součet

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN9

Ostatní náklady

208	K	751X400200	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení	hod	24,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.

209	K	751X400210	Funkční zkoušky včetně vystavení protokolů o zkouškách	hod	48,000			
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	--

210	K	751X11501670	Vyregulování průtoků vzduchu včetně vystavení protokolu	hod	12,000			
211	K	751X400270	Popisy a označení rozvodů a zařízení	kus	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Popisy a označení především rozvodů, ventilátorů, klapek, filtrů a ovládacích prvků MaR, atd. a např. ČSN 13 0072, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení VZT pro obsluhu, údržbu a servis

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-04/NOS02-04-3 - D.1.4.3 Zařízení ZTI

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.13

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
2	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
3	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	120,220			CS ÚRS 2025 01

"ron01 p" (2*(0,5+6+0,5)+2*(0,5+7,2+0,5))
"aku01 p" (2*(0,5+2,78+0,5)+2*(0,5+2,43+0,5))
"šd5 p" (2*(0,4+1,2+0,4)+2*(0,4+1,2+0,4))
"šd4 p" (2*(0,4+1,2+0,4)+2*(0,4+1,2+0,4))
"šd3 p" (2*(0,4+1,35+0,4)+2*(0,4+1,35+0,4))
"šd2 p" (2*(0,4+1,35+0,4)+2*(0,4+1,35+0,4))
"šd1" (2*(0,4+1,2+0,4)+2*(0,4+1,2+0,4))
"rš - šd5 p KG SN8 DN200" ((-0,6+2,6-0,6)*1)
"šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" ((-0,6+10,7-0,6)*1)
"šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" ((-0,6+5,2-0,675)*1)
"šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" ((-0,675+2,1)*1)

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

"ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" ((1,5-0,675)*1)
 "dkt08 - aku02 KG SN8 DN200" ((-0,675+1,31)*1)
 "aku02 - aku03 KG SN8 DN200" ((2,78)*1)
 "aku03 - šd1 KG SN8 DN200" ((1,31-0,6)*1)
 "šd1 - dko01 KG SN8 DN200" ((-0,6+1,5)*1)
 "nskrš - sko01 p KG SN8 DN125" ((-0,6+1,5)*1)
 "uv001 - uv002 uv pe100 d25" ((11,2)*1)

Součet

4	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	120,220			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"ron01 p" (2*(0,5+6+0,5)+2*(0,5+7,2+0,5))
 "aku01 p" (2*(0,5+2,78+0,5)+2*(0,5+2,43+0,5))
 "šd5 p" (2*(0,4+1,2+0,4)+2*(0,4+1,2+0,4))
 "šd4 p" (2*(0,4+1,2+0,4)+2*(0,4+1,2+0,4))
 "šd3 p" (2*(0,4+1,35+0,4)+2*(0,4+1,35+0,4))
 "šd2 p" (2*(0,4+1,35+0,4)+2*(0,4+1,35+0,4))
 "šd1" (2*(0,4+1,2+0,4)+2*(0,4+1,2+0,4))
 "rš - šd5 p KG SN8 DN200" ((-0,6+2,6-0,6)*1)
 "šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" ((-0,6+10,7-0,6)*1)
 "šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" ((-0,6+5,2-0,675)*1)
 "šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" ((-0,675+2,1)*1)
 "ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" ((1,5-0,675)*1)
 "dkt08 - aku02 KG SN8 DN200" ((-0,675+1,31)*1)
 "aku02 - aku03 KG SN8 DN200" ((2,78)*1)
 "aku03 - šd1 KG SN8 DN200" ((1,31-0,6)*1)
 "šd1 - dko01 KG SN8 DN200" ((-0,6+1,5)*1)
 "nskrš - sko01 p KG SN8 DN125" ((-0,6+1,5)*1)
 "uv001 - uv002 uv pe100 d25" ((11,2)*1)

Součet

5	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	180,897			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"ron01 p" ((0,5+6+0,5)*(0,5+7,2+0,5)*(2,69+0,1+0,05-0,4))

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

"aku01 p" ((0,5+2,78+0,5)*(0,5+2,43+0,5)*(3,25+0,3+-0,4))

Součet

6	K	132312122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržitelných	m3	1,800			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"křížení sítí" 2*1,0*1,0*0,9

Součet

7	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	8,784			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"dkt08 - aku02 KG SN8 DN200" (((-1,075+1,31)*(1,14+0,15-0,4)+(1,13+0,150,4))/2)*0,8)

"aku02 - aku03 KG SN8 DN200" (((2,78)*((1,13+0,15-0,4)+(1,03+0,15-0,4))/2)*0,8)

"aku03 - šd1 KG SN8 DN200" (((1,31-1)*((1,03+0,15-0,4)+(1,02+0,15-0,4))/2)*0,8)

"šd1 - dko01 KG SN8 DN200" (((-1+1,5)*((1,02+0,15-0,4)+(1,02+0,15-0,4))/2)*0,8)

"uv001 - uv002 uv pe100 d25" (((11,2)*((1+0,1-0,4)+(1+0,1-0,4))/2)*0,8)

Součet

8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	36,079			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"rš - šd5 p KG SN8 DN200" (((-1+2,6-1)*((3,15+0,15-0,4)+(3,13+0,15-0,4))/2)*0,9)

"šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" (((-1+10,7-1)*((3,13+0,15-0,4)+(3,05+0,15-0,4))/2)*0,9)

"šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" (((-1+5,2-1,075)*((3,05+0,15-0,4)+(2,99+0,15-0,4))/2)*0,9)

"šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" (((-1,075+2,1)*((2,99+0,15-0,4)+(2,69+0,15-0,4))/2)*0,9)

"ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" (((1,5-1,075)*((2,69+0,15-0,4)+(2,69+0,15-0,4))/2)*0,9)

"nskrš - sko01 p KG SN8 DN125" (((-1+1,5)*((2,85+0,15-0,4)+(2,84+0,15-0,4))/2)*0,9)

Součet

9	K	133351104	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	4,280			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"šd1" ((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(1,02+0,3+0,15-0,4))

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

Součet

10	K	133354104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	53,318			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"šd5 p" ((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(3,13+0,3+0,15-0,4))

"šd4 p" ((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(3,05+0,3+0,15-0,4))

"šd3 p" ((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)*(2,99+0,3+0,16-0,4))

"šd2 p" ((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)*(2,69+0,3+0,46-0,4))

Součet

11	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	222,299			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"ron01 p" $((2*(0,5+6+0,5)+2*(0,5+7,2+0,5))*(2,69+0,1+0,05-0,4))$

"aku01 p" $((2*(0,5+2,78+0,5)+2*(0,5+2,43+0,5))*(3,25+0,3+-0,4))$

"šd5 p" $(4*(0,4+1,2+0,4)*(3,13+0,3+0,15-0,4))$

"šd4 p" $(4*(0,4+1,2+0,4)*(3,05+0,3+0,15-0,4))$

"šd3 p" $(4*(0,4+1,35+0,4)*(2,99+0,3+0,16-0,4))$

"šd2 p" $(4*(0,4+1,35+0,4)*(2,69+0,3+0,46-0,4))$

Součet

12	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	222,299			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"ron01 p" $((2*(0,5+6+0,5)+2*(0,5+7,2+0,5))*(2,69+0,1+0,05-0,4))$

"aku01 p" $((2*(0,5+2,78+0,5)+2*(0,5+2,43+0,5))*(3,25+0,3+-0,4))$

"šd5 p" $(4*(0,4+1,2+0,4)*(3,13+0,3+0,15-0,4))$

"šd4 p" $(4*(0,4+1,2+0,4)*(3,05+0,3+0,15-0,4))$

"šd3 p" $(4*(0,4+1,35+0,4)*(2,99+0,3+0,16-0,4))$

"šd2 p" $(4*(0,4+1,35+0,4)*(2,69+0,3+0,46-0,4))$

Součet

13	K	151102102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	80,176			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"rš - šd5 p KG SN8 DN200" $(((-1+2,6-1)*((3,15+0,15-0,4)+(3,13+0,15-0,4))/2)*2)$

"šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" $(((-1+10,7-1)*((3,13+0,15-0,4)+(3,05+0,15-0,4))/2)*2)$

"šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" $(((-1+5,2-1,075)*((3,05+0,15-0,4)+(2,99+0,15-0,4))/2)*2)$

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

"šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" $(((-1,075+2,1)*((2,99+0,15-0,4)+(2,69+0,15-0,4))/2)*2)$

"ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" $((1,5-1,075)*((2,69+0,15-0,4)+(2,69+0,15-0,4))/2)*2)$

"nskrš - sko01 p KG SN8 DN125" $(((-1+1,5)*((2,85+0,15-0,4)+(2,84+0,15-0,4))/2)*2)$

Součet

14	K	151102112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m ² s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	80,176			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--	--	----------------

"rš - šd5 p KG SN8 DN200" (((-1+2,6-1)*((3,15+0,15-0,4)+(3,13+0,15-0,4))/2)*2)
"šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" (((-1+10,7-1)*((3,13+0,15-0,4)+(3,05+0,15-0,4))/2)*2)
"šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" (((-1+5,2-1,075)*((3,05+0,15-0,4)+(2,99+0,15-0,4))/2)*2)
"šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" (((-1,075+2,1)*((2,99+0,15-0,4)+(2,69+0,15-0,4))/2)*2)
"ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" (((1,5-1,075)*((2,69+0,15-0,4)+(2,69+0,15-0,4))/2)*2)
"nskrš - sko01 p KG SN8 DN125" (((-1+1,5)*((2,85+0,15-0,4)+(2,84+0,15-0,4))/2)*2)

Součet

15	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	117,913			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	--	--	----------------

"ron01 p" ((0,5+6+0,5)*(0,5+7,2+0,5)*(2,69+0,1+0,05-0,4))
"aku01 p" ((0,5+2,78+0,5)*(0,5+2,43+0,5)*(3,25+0,3+-0,4))
"šd1" ((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(1,02+0,3+0,15-0,4))
"šd5 p" ((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(3,13+0,3+0,15-0,4))
"šd4 p" ((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(3,05+0,3+0,15-0,4))
"šd3 p" ((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)*(2,99+0,3+0,16-0,4))
"šd2 p" ((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)*(2,69+0,3+0,46-0,4))
"dkt08 - aku02 KG SN8 DN200" (((-1,075+1,31)*((1,14+0,15-0,4)+(1,13+0,150,4))/2)*0,8)
"aku02 - aku03 KG SN8 DN200" (((2,78)*((1,13+0,15-0,4)+(1,03+0,15-0,4))/2)*0,8)

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

"aku03 - šd1 KG SN8 DN200" (((1,31-1)*((1,03+0,15-0,4)+(1,02+0,15-0,4))/2)*0,8)
"šd1 - dko01 KG SN8 DN200" (((-1+1,5)*((1,02+0,15-0,4)+(1,02+0,15-0,4))/2)*0,8)
"uv001 - uv002 uv pe100 d25" (((11,2)*((1+0,1-0,4)+(1+0,1-0,4))/2)*0,8)
"rš - šd5 p KG SN8 DN200" (((-1+2,6-1)*((3,15+0,15-0,4)+(3,13+0,15-0,4))/2)*0,9)

"šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" (((-1+10,7-1)*((3,13+0,15-0,4)+(3,05+0,15-0,4)))/2)*0,9)

"šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" (((-1+5,2-1,075)*((3,05+0,15-0,4)+(2,99+0,15-0,4)))/2)*0,9)

"šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" (((-1,075+2,1)*((2,99+0,15-0,4)+(2,69+0,15-0,4)))/2)*0,9)

"ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" (((1,5-1,075)*((2,69+0,15-0,4)+(2,69+0,15-0,4)))/2)*0,9)

"nskrš - sko01 p KG SN8 DN125" (((-1+1,5)*((2,85+0,15-0,4)+(2,84+0,15-0,4)))/2)*0,9)

"rš - šd5 p KG SN8 DN200" (((-1+2,6-1)*((3,15-0,35-0,4)+(3,13-0,35-0,4)))/2)*0,9) *(-1)

"šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" (((-1+10,7-1)*((3,13-0,35-0,4)+(3,05-0,35-0,4)))/2) *0,9)*(-1)

"šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" (((-1+5,2-1,075)*((3,05-0,35-0,4)+(2,99-0,35-0,4)))/2)*0,9)*(-1)

"šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" (((-1,075+2,1)*((2,99-0,35-0,4)+(2,69-0,35-0,4)))/2)*0,9)*(-1)

"ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" (((1,5-1,075)*((2,69-0,35-0,4)+(2,69-0,35-0,4)))/2) *0,9)*(-1)

"dkt08 - aku02 KG SN8 DN200" (((-1,075+1,31)*((1,14-0,35-0,4)+(1,13-0,35-0,4)))/2)*0,8)*(-1)

"aku02 - aku03 KG SN8 DN200" (((2,78)*((1,13-0,35-0,4)+(1,03-0,35-0,4)))/2) *0,8)*(-1)

"aku03 - šd1 KG SN8 DN200" (((1,31-1)*((1,03-0,35-0,4)+(1,02-0,35-0,4)))/2)*0,8) *(-1)

"šd1 - dko01 KG SN8 DN200" (((-1+1,5)*((1,02-0,35-0,4)+(1,02-0,35-0,4)))/2)*0,8) *(-1)

"nskrš - sko01 p KG SN8 DN125" (((-1+1,5)*((2,85-0,25-0,4)+(2,84-0,25-0,4)))/2) *0,9)*(-1)

"uv001 - uv002 uv pe100 d25" (((11,2)*((1-0,4-0,4)+(1-0,4-0,4)))/2)*0,8)*(-1)

"šd5 p" (((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)-3,14/4*(1,2*1,2))*((3,13+0,15-0,4)))*(-1)

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

"šd4 p" (((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)-3,14/4*(1,2*1,2))*(3,05+0,15-0,4))*(-1)
"šd3 p" (((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)-3,14/4*(1,35*1,35))*(2,99+0,16-0,4))*(-1)
"šd2 p" (((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)-3,14/4*(1,35*1,35))*(2,69+0,46-0,4))*(-1)
"šd1" (((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)-3,14/4*(1,2*1,2))*(1,02+0,15-0,4))*(-1)
"ron01 p" (((0,5+6+0,5)*(0,5+7,2+0,5)-(6*7,2))*(0,3+0,52+0,2) + ((0,5+6+0,5)*(0,5+7,2+0,5)-0)*(2,69+0,05-0,4-(0,3+0,52+0,2)))*(-1)
"aku01 p" (((0,5+2,78+0,5)*(0,5+2,43+0,5)-(2,78*2,43))*(3,25+-0,4)-11,0))*(-1)

Součet

16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	165,445		CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	----------------

"rš - šd5 p KG SN8 DN200" (((-1+2,6-1)*((3,15-0,35-0,4)+(3,13-0,35-0,4))/2)*0,9)
"šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" (((-1+10,7-1)*((3,13-0,35-0,4)+(3,05-0,35-0,4))/2)*0,9)
"šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" (((-1+5,2-1,075)*((3,05-0,35-0,4)+(2,99-0,35-0,4))/2)*0,9)
"šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" (((-1,075+2,1)*((2,99-0,35-0,4)+(2,69-0,35-0,4))/2)*0,9)
"ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" (((1,5-1,075)*((2,69-0,35-0,4)+(2,69-0,35-0,4))/2)*0,9)
"dkt08 - aku02 KG SN8 DN200" (((-1,075+1,31)*((1,14-0,35-0,4)+(1,13-0,35-0,4))/2)*0,8)
"aku02 - aku03 KG SN8 DN200" (((2,78)*((1,13-0,35-0,4)+(1,03-0,35-0,4))/2)*0,8)
"aku03 - šd1 KG SN8 DN200" (((1,31-1)*((1,03-0,35-0,4)+(1,02-0,35-0,4))/2)*0,8)
"šd1 - dko01 KG SN8 DN200" (((-1+1,5)*((1,02-0,35-0,4)+(1,02-0,35-0,4))/2)*0,8)
"hskrš - sko01 p KG SN8 DN125" (((-1+1,5)*((2,85-0,25-0,4)+(2,84-0,25-0,4))/2)*0,9)
"uv001 - uv002 uv pe100 d25" (((11,2)*((1-0,4-0,4)+(1-0,4-0,4))/2)*0,8)
"šd5 p" (((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)-3,14/4*(1,2*1,2))*(3,13+0,15-0,4))
"šd4 p" (((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)-3,14/4*(1,2*1,2))*(3,05+0,15-0,4))
"šd3 p" (((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)-3,14/4*(1,35*1,35))*(2,99+0,16-0,4))
"šd2 p" (((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)-3,14/4*(1,35*1,35))*(2,69+0,46-0,4))
"šd1" (((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)-3,14/4*(1,2*1,2))*(1,02+0,15-0,4))
"ron01 p" (((0,5+6+0,5)*(0,5+7,2+0,5)-(6*7,2))*(0,3+0,52+0,2) + ((0,5+6+0,5)*(0,5+7,2+0,5)-0)*(2,69+0,05-0,4-(0,3+0,52+0,2)))*(-1)

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

"aku01 p" (((0,5+2,78+0,5)*(0,5+2,43+0,5)-(2,78*2,43))*(3,25+-0,4)-11,0)

Součet

17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,573			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"rš - šd5 p KG SN8 DN200" ((-0,6+2,6-0,6)*0,35*0,9)

"šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" ((-0,6+10,7-0,6)*0,35*0,9)

"šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" ((-0,6+5,2-0,675)*0,35*0,9)

"šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" ((-0,675+2,1)*0,35*0,9)

"ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" ((1,5-0,675)*0,35*0,9)

"dkt08 - aku02 KG SN8 DN200" ((-0,675+1,31)*0,35*0,8)

"aku02 - aku03 KG SN8 DN200" ((2,78)*0,35*0,8)

"aku03 - šd1 KG SN8 DN200" ((1,31-0,6)*0,35*0,8)

"šd1 - dko01 KG SN8 DN200" ((-0,6+1,5)*0,35*0,8)

"nskrš - sko01 p KG SN8 DN125" ((-0,6+1,5)*0,25*0,9)

"uv001 - uv002 uv pe100 d25" ((11,2)*0,4*0,8)

Součet

18	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	20,089			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	------------------------	---	--------	--	--	----------------

"rš - šd5 p KG SN8 DN200" ((-0,6+2,6-0,6)*0,35*0,9)

"šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" ((-0,6+10,7-0,6)*0,35*0,9)

"šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" ((-0,6+5,2-0,675)*0,35*0,9)

"šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" ((-0,675+2,1)*0,35*0,9)

"ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" ((1,5-0,675)*0,35*0,9)

"dkt08 - aku02 KG SN8 DN200" ((-0,675+1,31)*0,35*0,8)

"aku02 - aku03 KG SN8 DN200" ((2,78)*0,35*0,8)

"aku03 - šd1 KG SN8 DN200" ((1,31-0,6)*0,35*0,8)

"šd1 - dko01 KG SN8 DN200" ((-0,6+1,5)*0,35*0,8)

"nskrš - sko01 p KG SN8 DN125" ((-0,6+1,5)*0,25*0,9)

"uv001 - uv002 uv pe100 d25" ((11,2)*0,4*0,8)

Součet

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

10,573*1,9 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D 2

Zakládání

19	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	21,600			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"vsak" 7,2*6,0*(0,3+0,2)

Součet

20	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	269,856			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"vsak" (5*7,2*6,0 + 2*(2*7,2+2*6,0)*1,02)

Součet

21	M	69311100	geotextilie 200g/m2 pro akumulační box	m2	323,827			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

22	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	3,421			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"aku01 p" ((0,5+2,78+0,5)*(0,5+2,43+0,5)*(0,1))

"šd5 p" ((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(0,1))

"šd4 p" ((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(0,1))

"šd3 p" ((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)*(0,1))

"šd2 p" ((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)*(0,1))

"šd1" ((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(0,1))

Součet

23	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,843			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"aku01 p" $((0,5+2,78+0,5)*(0,5+2,43+0,5)*(0,2))$

"šd5 p" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(0,2))$

"šd4 p" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(0,2))$

"šd3 p" $((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)*(0,2))$

"šd2 p" $((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)*(0,2))$

"šd1" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(0,2))$

Součet

24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,249			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"KARI 150/150/6"

"aku01 p" $((0,5+2,78+0,5)*(0,5+2,43+0,5)*(2*1,2*0,00303))$

"šd5 p" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(2*1,2*0,00303))$

"šd4 p" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(2*1,2*0,00303))$

"šd3 p" $((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)*(2*1,2*0,00303))$

"šd2 p" $((0,4+1,35+0,4)*(0,4+1,35+0,4)*(2*1,2*0,00303))$

"šd1" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(2*1,2*0,00303))$

Součet

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

25	K	382413118	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 12000 l	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
26	M	56230022R01	jímka plastová samonosná dl. 2,78, š. 2,43 m, v. 2,58 m, objem 10,7 m3, včetně výstupního komínku a poklopu D400	kus	1,000			

D 31 Zdi pozemních staveb

27	K	310001101	Vytvoření prostupů ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy do 0,02 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
"uv pe100 d25" 1								
Součet								

28	M	28611857	prostupová pažnice s límcem 100mm pro asfaltové pásy a nátěry DN 80 dl 150-500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"uv pe100 d25" 1

Součet

29	K	310001111	Vytvoření prostupů ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"KG SN8 DN125" 1

Součet

30	M	28611860	prostupová pažnice s límcem 100mm pro asfaltové pásy a nátěry DN 200 dl 150-500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"KG SN8 DN125" 1

Součet

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

31	K	310001121	Vytvoření prostupů ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,1 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"KG SN8 DN200" 1

Součet

32	M	28611861	prostupová pažnice s límcem 100mm pro asfaltové pásy a nátěry DN 250 dl 150-500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"KG SN8 DN200" 1

Součet

D 4 Vodorovné konstrukce

33	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	9,666			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"ron01 p" ((0,5+6+0,5)*(0,5+7,2+0,5)*(0,1))

"rš - šd5 p KG SN8 DN200" ((-0,6+2,6-0,6)*0,15*0,9)

"šd5 - šd4 p KG SN8 DN200" ((-0,6+10,7-0,6)*0,15*0,9)

"šd4 - šd3 p KG SN8 DN200" ((-0,6+5,2-0,675)*0,15*0,9)

"šd3 - ron02 p KG SN8 DN200" ((-0,675+2,1)*0,15*0,9)

"ron03 - šd2 p KG SN8 DN200" ((1,5-0,675)*0,15*0,9)

"dkt08 - aku02 KG SN8 DN200" ((-0,675+1,31)*0,15*0,8)

"aku02 - aku03 KG SN8 DN200" ((2,78)*0,15*0,8)

"aku03 - šd1 KG SN8 DN200" ((1,31-0,6)*0,15*0,8)

"šd1 - dko01 KG SN8 DN200" ((-0,6+1,5)*0,15*0,8)

"nskrš - sko01 p KG SN8 DN125" ((-0,6+1,5)*0,15*0,8)

"uv001 - uv002 uv pe100 d25" ((11,2)*0,1*0,8)

Součet

34	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2025 01
35	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
36	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
37	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
38	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

D 8

Trubní vedení

39	K	871161211R01	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 25 x 2,3 mm	m	15,000			
----	---	--------------	---	---	--------	--	--	--

"uv pe100 d25" (0,3+2,2+3,9+7,9+0,7)

Součet

40	M	28613110R01	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 25x2,3mm	m	16,500			
41	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	11,200			CS ÚRS 2025 01

"vsak" (3,2+2*4,0)

Součet

42	M	28613241	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	12,320			CS ÚRS 2025 01
43	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	11,200			CS ÚRS 2025 01

"vsak" (3,2+2*4,0)

Součet

44	M	28613243	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 200	m	12,320			CS ÚRS 2025 01
45	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 110	m	2,800			CS ÚRS 2025 01

"vsak kg dn110" (1,7+1,1)

Součet

46	M	28611118	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN8	m	3,080			CS ÚRS 2025 01
47	K	871313121R01	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 125	m	0,900			

"KG SN8 DN125" (-0,6+1,5)

Součet

48	M	28611164R01	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 125x1000mm SN8	m	0,990			
49	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 200	m	22,100			CS ÚRS 2025 01

"KG SN8 DN200" (-0,6+2,6-0,6)

"KG SN8 DN200" (-0,6+10,7-0,6)

"KG SN8 DN200" (-0,6+5,2-0,675)

"KG SN8 DN200" (-0,675+2,1)

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

"KG SN8 DN200" (1,5-0,675)
 "KG SN8 DN200" (-0,675+1,31)
 "KG SN8 DN200" (2,78)
 "KG SN8 DN200" (1,31-0,6)
 "KG SN8 DN200" (-0,6+1,5)

Součet

50	M	28611167	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN8	m	24,310			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"KG SN8 DN200" (-0,6+2,6-0,6)
 "KG SN8 DN200" (-0,6+10,7-0,6)
 "KG SN8 DN200" (-0,6+5,2-0,675)
 "KG SN8 DN200" (-0,675+2,1)
 "KG SN8 DN200" (1,5-0,675)
 "KG SN8 DN200" (-0,675+1,31)
 "KG SN8 DN200" (2,78)
 "KG SN8 DN200" (1,31-0,6)
 "KG SN8 DN200" (-0,6+1,5)

Součet

22,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

51	K	877161101R01	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 25	kus	1,000			
----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

"uv pe100 d25" 1

Součet

52	M	28653072R01	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN16 plyn PN10 vnější závit 25-3/4"	kus	1,000			
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

"uv pe100 d25" 1

Součet

53	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000			CS ÚRS 2025 01
54	M	59224160	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01

55	M	59224161	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
56	M	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
58	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
59	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
60	M	59224083	dno betonové šachtové DN 1000 100x50x15cm kyneta 1/1 výtok 15-25cm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
61	M	59226070	těsnění plastické pro šachtové dílce na bázi butylkaučku	m	46,800			CS ÚRS 2025 01
(5+8)*3,6								
Součet								
66	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
67	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
62	K	8949R01	Montáž, vybavení a nastavení šachet vsaku	kus	2,000			
63	M	8949R02	dvouplášťové dno nátokové šachty vsakovací nádrže, DN 1000 mm, světlá výška 1100 mm	kus	1,000			
64	M	8949R03	dvouplášťové dno výtokové šachty vsakovací nádrže s přepážkou se škrťicím kapacitním otvorem pro regulaci odtokových vod, DN 1000 mm, světlá výška 1100 mm	kus	1,000			
65	K	8949R05	Návrh, dodávka, montáž a nastavení regulace odtoku dešťových vod ze vsakovací nádrže	kus	1,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Odborný návrh bude doložen výpočtem a funkčnost odtoku schválena provozovatelem kanalizační sítě.								
68	K	895641111X01	Zřízení drenážní výplně z plastových voštinových dílců	kus	15,000			
69	M	894X563	drenážní blok z PP 1,2 x 2,4 x 0,52 m pro více zatížené plochy	kus	15,000			

70	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01
71	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
72	K	899401191X01	Dodatečná rektifikace šachet a poklopů s ohledem na budoucí komunikaci	kus	5,000			
73	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	15,000			CS ÚRS 2025 01

"uv pe100 d25" (0,3+2,2+3,9+7,9+0,7)

Součet

74	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	11,200			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"uv pe100 d25" (0+3,9-0,6+7,9+0)

Součet

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

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

75	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	975,360			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"sk" (28,5+22,2+10,6+4,9+4,9+0,8 + 0,6+10,6+26,8+7,0+0,6+2,0+1,0+1,6+0,8+1,0+4*0,6 + (11*4+2*2)*0,9 + 13*0,9)*0,6

"dk" (4,5+5,4+10,7 + 24,7+30,0+26,2+5,0+4,1+1,9+0,9 + (4+4+2+4+2+4)*0,9*2)*0,6

"pv" (28,7+16,4+7,4+3,6+2,5+4,4+1,2 + 2*4*0,9)*0,6

"prv" (9,6+23,6+18,5+19,5+1,7+2,7+2,3+7,0+9,8+2,5+2,2+4,2+6,5+2,7+1,3+2,8 + (7*4+3*2)*0,9)*0,6*3*2

"brv" (34*1,4+4*1,4)*0,6*2*2

"sv" (0,9 + 3,7+1,9+0,7 + 2*0,9)*0,6*2

"uv" (0,8+29,5+1,5+2,3+9,2+1,6 + 5*2*0,9)*0,6*2

Součet

D 998

Přesun hmot

76	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívání vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	41,453			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

77	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	4,239			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"vsak" 2*1,35*3,14*0,5

Součet

78	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--------------------------	---	-------	--	--	----------------

"vsak" 2*1,35*3,14*0,5*0,4/1000

Součet

79	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	4,239			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"vsak" 2*1,35*3,14*0,5

Součet

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

80	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	5,087			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

81	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	43,200			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"vsak" (7,2*6,0)

Součet

82	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	26,928			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"vsak" ((2*7,2+2*6,0)*1,02)

Součet

83	K	711772121	Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na pláštovou troubu, průměru do 200 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
84	M	28323112R01	<i>fólie HDPE tl 1,5mm</i>	<i>m2</i>	<i>85,354</i>			

"vsak" (7,2*6,0)

"vsak" ((2*7,2+2*6,0)*1,02)

"vsak" (2*2*0,5*0,5)

Součet

*71,128*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"*

Součet

85	K	733390411	Vložky těsnící pro potrubí do prostupových vývrtů nebo pažnic DN 80, průměru potrubí d 32	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"uv pe100 d25" 1

Součet

86	K	733390458	Vložky těsnící pro potrubí do prostupových vývrtů nebo pažnic DN 200, průměru potrubí d 125	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"KG SN8 DN125" 1

Součet

87	K	73339045R01	Vložky těsnící pro potrubí do prostupových vývrtů nebo pažnic DN 250, průměru potrubí d 200	kus	1,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"KG SN8 DN200" 1

Součet

88	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,163			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

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

D 713 **Izolace tepelné**

89	K	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	47,401			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"sk vh op dn110" (2 + 2 + 4 + 5 + 0)*0,12*3,14*3,5

"dk pe dn110" (13,6 + 13,5+7,6 + 17,2+7,7 + 2*1,7 + 17,3 + 0)*0,12*3,14

Součet

90	M	27127207	izolace plošná kaučuková s metalickým povrchem samolepící tl 19mm	m2	52,141			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

"sk vh op dn110" (2 + 2 + 4 + 5 + 0)*0,12*3,14*3,5

"dk pe dn110" (13,6 + 13,5+7,6 + 17,2+7,7 + 2*1,7 + 17,3 + 0)*0,12*3,14

Součet

47,401*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

91	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	1 886,200			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

"svp pprct d50" (1,5+5,5+1,2 + 6,9 + 1,5+5,5+1,2 + 0,8+1,6+1,2 + 0,9+6,2+2,1+1,2 + 2,3+4,7+1,2 + 2,6+1,2 + 1,0+4,4+1,0+1,2 + 0)

"svp pprct d50" (0 + 1,6+1,2 + 2,5+2,2+0,8+1,2 + 7*2,6 + -4,5)

"tvp pprct d50" (3,0+6,2 + 5,5+3,1 + 3,1+1,9 + -6,0)

"svp pprct d40" (3,1+10,0+1,2 + 0,9+1,0 + 2,0+1,2 + 7*(3,0+3,0) + 3*2,6 + 2,5)

"tvp pprct d40" (15,9+2,0+2*0,8+1,2 + 3,3+16,7+2*0,8+1,2 + 1,1+1,2+1,2 + 6,6+0,9+2,1+1,2 + 2,5+4,2+1,2 + 3,4+0,7+1,2 + 0)

"tvp pprct d40" (0 + 0,6+4,7+0,8+1,2 + 1,6+1,8+1,2 + 1,3+0,6+1,0 + 2,1+1,2 + 7*(3,0+2,6) + 3*2,6 + -18,0)

"svp pprct d32" (7*3,0+3*3,0 + 0)

"svp pprct d32" (4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4))

"tvp pprct d32" (7*(3,0+3,0) + 3*3,0)

"tvp pprct d32" (4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4) + 9,5)

"sv pprct d32" (4*(2,2+0,5+1,6+1,1+1,6) + 4*(1,9+4,0+1,6) + 4*(0,6+2,0+1,6+1,0+1,7) + 0)

"sv pprct d32" (0 + 4*(0,8+1,6+1,7+0,7+6,0+1,6+1,6) + 4*(0,3+1,6+2,9) + 4*(9,0+3*1,6) + 0)

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

"sv pprct d32" $(0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6+0,8) + 2*(2,1+0,5+1,6) + 1,0)$

"tv pprct d32" $(4*(2,2+0,5+1,6) + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,5+2,0+1,6) + 0)$

"tv pprct d32" $(0 + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,3+1,6+1,5) + 4*(3,4+1,6) + 0)$

"tv pprct d32" $(0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6) + 2*(0,5+1,9+1,6) + 0)$

"svp pprct d25" $(3,0+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,4+0,3 + 1,6+1,2+6,0 + 1,0+1,0 + 0)$

"tvp pprct d25" $(3,4+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,2+0,3 + +13,0)$

"cvp pprct d25" $(0,3+1,0+3,7+0,3 + 0)$

"sv pprct d25" $(4*(2,0+0,9+1,6+1,1+6*0,3) + 4*(2,2+0,7+1,6+1,6+1,1+1,6+1,2+6*0,3) + 4*(1,2+1,2+1,6+1,0+6*0,3) + 0)$

"sv pprct d25" $(0 + 4*(1,9+1,6+1,0+0,4+6*0,3) + 4*(0,9+1,6+6*0,3) + 4*(0,5+1,8+6*0,3) + 0)$

"sv pprct d25" $(0 + (4+2+2)*(1,4+1,1+1,6+1,3+6*0,3) + 2*(1,5+2,5+1,0+1,6+1,2+6*0,3) + 0)$

"sv pprct d25" $(0,5+0,3 + 0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + -2,0)$

"tv pprct d25" $(4*(1,1+1,6+0,9+1,6+1,1+3*0,3) + 4*(0,6+5,7+0,6+1,2+1,2+2*1,6+3*0,3) + 4*(1,1+1,6+1,1+1,0+1,5+3*0,3) + 0)$

"tv pprct d25" $(0 + 4*(0,8+1,1+2,0+0,7+6,1+1,6+3*1,6+3*0,3) + 4*(1,6+1,5+3*0,3) + 4*(6,8+2*1,6+1,7+3*0,3) + 0)$

"tv pprct d25" $(0 + (4+2+2)*(0,8+1,1+1,6+1,4+3*0,3) + 2*(1,4+1,1+1,0+1,6+1,2+3*0,6) + 0)$

"tv pprct d25" $(0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + 0)$

"cvp pprct d20" $(10,2+19,7+2*0,8+1,2 + 19,4+19,9+4*0,8+1,2 + 3,1+2,8 + 1,1+1,2+1,2 + 6,1+0,9+2,3+0,6+1,2 + 2,3+4,3+1,2 + 0)$

"cvp pprct d20" $(0 + 0,5+3,0+1,2 + 1,1+4,6+1,2+1,2 + 11,5+2,6 + 2,8+2,1+1,2+1,2 + 1,2+1,0 + 2,1+1,2 + 2,1+0,9+1,5+2,1+0,3 + 0)$

"cvp pprct d20" $(0 + 7*(3,0+3,0+3,0+2,6) + 3*(3,0+2,6) + -12,0)$

"sv pprct d20" $(4*(1,0+0,3) + 4*(0,7+0,7+0,3) + 4*(0,8+1,1+0,3) + 0)$

"sv pprct d20" $(0 + 4*(0,8+1,5+0,3) + 4*(0,3) + 4*(0,3) + 1,5)$

"sv pprct d20" $(0 + (4+2+2)*(1,3+0,7+0,3) + 2*(0,7+0,7+0,3) + 0)$

"uv pprct d25" $(0,3+1,0+2,6+5,0+1,2+2,0+25,2+1,2+13,7+0,3 + 1,0+0,7+2,0+2*0,3 + 9,5+2,6+1,9+1,2+13,7+0,3 + 3,0+2,0+0,8+0,3 + 0)$

Součet

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

92	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	104,200			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"sv fezn dn50" (0,3+3,1-1,6+1,0+3,9 + -1,0)

"svp pprct d63" (0,3+1,8+2,0+4,1+24,7+14,6+3,3 + 3,0)

"tvp pprct d63" (0,3+1,0+3,9+0,3+15,6+2*0,8 + 22,0)

Součet

93	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m	323,620			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"cvp pprct d20" (10,2+19,7+2*0,8+1,2 + 19,4+19,9+4*0,8+1,2 + 3,1+2,8 + 1,1+1,2+1,2 + 6,1+0,9+2,3+0,6+1,2 + 2,3+4,3+1,2 + 0)

"cvp pprct d20" (0 + 0,5+3,0+1,2 + 1,1+4,6+1,2+1,2 + 11,5+2,6 + 2,8+2,1+1,2+1,2 + 1,2+1,0 + 2,1+1,2 + 2,1+0,9+1,5+2,1+0,3 + 0)

"cvp pprct d20" (0 + 7*(3,0+3,0+3,0+2,6) + 3*(3,0+2,6) + -12,0)

"sv pprct d20" (4*(1,0+0,3) + 4*(0,7+0,7+0,3) + 4*(0,8+1,1+0,3) + 0)

"sv pprct d20" (0 + 4*(0,8+1,5+0,3) + 4*(0,3) + 4*(0,3) + 1,5)

"sv pprct d20" (0 + (4+2+2)*(1,3+0,7+0,3) + 2*(0,7+0,7+0,3) + 0)

Součet

294,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

94	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	812,900			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"svp pprct d25" (3,0+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,4+0,3 + 1,6+1,2+6,0+1,0+1,0 + 0)

"tvp pprct d25" (3,4+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,2+0,3 + +13,0)

"cvp pprct d25" (0,3+1,0+3,7+0,3 + 0)

"sv pprct d25" (4*(2,0+0,9+1,6+1,1+6*0,3) + 4*(2,2+0,7+1,6+1,6+1,1+1,6+1,2+6*0,3) + 4*(1,2+1,2+1,6+1,0+6*0,3) + 0)

"sv pprct d25" (0 + 4*(1,9+1,6+1,0+0,4+6*0,3) + 4*(0,9+1,6+6*0,3) + 4*(0,5+1,8+6*0,3) + 0)

"sv pprct d25" (0 + (4+2+2)*(1,4+1,1+1,6+1,3+6*0,3) + 2*(1,5+2,5+1,0+1,6+1,2+6*0,3) + 0)

"sv pprct d25" (0,5+0,3 + 0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + -2,0)

"tv pprct d25" $(4*(1,1+1,6+0,9+1,6+1,1+3*0,3) + 4*(0,6+5,7+0,6+1,2+1,2+2*1,6+3*0,3) + 4*(1,1+1,6+1,1+1,0+1,5+3*0,3) + 0)$

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

"tv pprct d25" $(0 + 4*(0,8+1,1+2,0+0,7+6,1+1,6+3*1,6+3*0,3) + 4*(1,6+1,5+3*0,3) + 4*(6,8+2*1,6+1,7+3*0,3) + 0)$

"tv pprct d25" $(0 + (4+2+2)*(0,8+1,1+1,6+1,4+3*0,3) + 2*(1,4+1,1+1,0+1,6+1,2+3*0,6) + 0)$

"tv pprct d25" $(0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + 0)$

"uv pprct d25" $(0,3+1,0+2,6+5,0+1,2+2,0+25,2+1,2+13,7+0,3 + 1,0+0,7+2,0+2*0,3 + 9,5+2,6+1,9+1,2+13,7+0,3 + 3,0+2,0+0,8+0,3 + 0)$

Součet

739*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

95	M	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	622,930			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"svp pprct d32" $(7*3,0+3*3,0 + 0)$

"svp pprct d32" $(4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4))$

"tvp pprct d32" $(7*(3,0+3,0) + 3*3,0)$

"tvp pprct d32" $(4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4) + 9,5)$

"sv pprct d32" $(4*(2,2+0,5+1,6+1,1+1,6) + 4*(1,9+4,0+1,6) + 4*(0,6+2,0+1,6+1,0+1,7) + 0)$

"sv pprct d32" $(0 + 4*(0,8+1,6+1,7+0,7+6,0+1,6+1,6) + 4*(0,3+1,6+2,9) + 4*(9,0+3*1,6) + 0)$

"sv pprct d32" $(0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6+0,8) + 2*(2,1+0,5+1,6) + 1,0)$

"tv pprct d32" $(4*(2,2+0,5+1,6) + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,5+2,0+1,6) + 0)$

"tv pprct d32" $(0 + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,3+1,6+1,5) + 4*(3,4+1,6) + 0)$

"tv pprct d32" $(0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6) + 2*(0,5+1,9+1,6) + 0)$

Součet

566,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

96	M	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/30mm	m	78,870			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

97	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	129,910			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"tvp pprct d40" (15,9+2,0+2*0,8+1,2 + 3,3+16,7+2*0,8+1,2 + 1,1+1,2+1,2 + 6,6+0,9+2,1+1,2 + 2,5+4,2+1,2 + 3,4+0,7+1,2 + 0)

"tvp pprct d40" (0 + 0,6+4,7+0,8+1,2 + 1,6+1,8+1,2 + 1,3+0,6+1,0 + 2,1+1,2 + 7*(3,0+2,6) + 3*2,6 + -18,0)

Součet

118,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

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

Součet

98	M	63154014	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/30mm	m	88,110			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"svp pprct d50" (1,5+5,5+1,2 + 6,9 + 1,5+5,5+1,2 + 0,8+1,6+1,2 + 0,9+6,2+2,1+1,2 + 2,3+4,7+1,2 + 2,6+1,2 + 1,0+4,4+1,0+1,2 + 0)

"svp pprct d50" (0 + 1,6+1,2 + 2,5+2,2+0,8+1,2 + 7*2,6 + -4,5)

Součet

80,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

99	M	63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm	m	18,480			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

100	M	63154015	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/30mm	m	65,450			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"sv fezn dn50" (0,3+3,1-1,6+1,0+3,9 + -1,0)

"svp pprct d63" (0,3+1,8+2,0+4,1+24,7+14,6+3,3 + 3,0)

Součet

59,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

101	M	63154030	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/60mm	m	49,170			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

102	K	713471212	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip (izolační materiál ve specifikaci) armatur	kus	211,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"technická voda" 1

"svp kkvp pprct dn32" (2+1 + 0)
 "tvp kkvp pprct dn32" (1+1+1+2+4+1 + 0)
 "svp kkvp pprct dn20" (1+1 + 0)
 "bv dn20" 2*2 + 2
 "bv dn20" 2*2 + 2
 "bv dn25" 34*2
 "bv dn25" 34*2
 "uv kk dn20" 1+1
 "svp kkvp pprct dn20" (1+1 + 0)
 "tvp kkvp pprct dn20" (1+1 + 0)
 "uv kkvp dn20" 2
 "svp kkvp pprct dn32" (2+1 + 0)

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

"tvp kkvp pprct dn32" (1+1+1+2+4+1 + 0)
 "oddělovač" 1
 "oddělovač" 1
 "svp kkvp pprct dn40" (1+1+1+2+2 + 0)
 "vodoměrná sestava" 1*2
 "výměník tepla" 1*2
 "cvp rv pprct dn15" (1+1+1+1+2+4+1)
 "technická voda" 1
 "vodoměrná sestava" 1
 Součet

103	M	28377650	izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150°C DN 32	kus	185,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"technická voda" 1
 "svp kkv pprct dn32" (2+1 + 0)
 "tvp kkv pprct dn32" (1+1+1+2+4+1 + 0)
 "svp kkv pprct dn20" (1+1 + 0)
 "bv dn20" 2*2 + 2
 "bv dn20" 2*2 + 2
 "bv dn25" 34*2
 "bv dn25" 34*2
 "uv kk dn20" 1+1
 "svp kkv pprct dn20" (1+1 + 0)
 "tvp kkv pprct dn20" (1+1 + 0)
 "uv kkv dn20" 2
 "svp kkv pprct dn32" (2+1 + 0)
 "tvp kkv pprct dn32" (1+1+1+2+4+1 + 0)
 Součet

104	M	28377651	izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150°C DN 40	kus	9,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"oddělovač" 1
 "oddělovač" 1

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

"svp kkv pprct dn40" (1+1+1+2+2 + 0)
 Součet

105	M	28377652	izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150°C DN 50	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"vodoměrná sestava" 1*2
 "výměník tepla" 1*2
 Součet

106	M	28377659	izolace tepelná vrstvená pro redukční ventily s povrchovou teplotou do 150°C DN 32	kus	11,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"cvp rv pprct dn15" (1+1+1+1+2+4+1)

Součet

107	M	28377677	izolace tepelná vrstvená pro filtry s povrchovou teplotou do 150°C DN 32	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"technická voda" 1

Součet

108	M	28377679	izolace tepelná vrstvená pro filtry s povrchovou teplotou do 150°C DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"vodoměrná sestava" 1

Součet

109	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	1,166			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

110	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	2,100			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"sk kg dn125" (1,6+0)

"sk kg dn125" (0,5+0)

Součet

111	K	721173404	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	22,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"dk kg sn4 dn200" (0,7+15,6 + 5,7 + 0)

Součet

112	K	721173R002	D+M Kotvení zavěšeného KG potrubí	m	22,500			
-----	---	------------	-----------------------------------	---	--------	--	--	--

"sk kg dn125" (0,5+0)

"dk kg sn4 dn200" (0,7+15,6 + 5,7 + 0)

Součet

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

113	K	721174004	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 75	m	5,600			CS ÚRS 2025 01
<i>"sk ht dn75" (5,6 + 0)</i> <i>Součet</i>								
114	K	721174005	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110	m	4,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"sk ht dn110" (0,5 + 3,5)</i> <i>Součet</i>								
115	K	721174006	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 125	m	133,200			CS ÚRS 2025 01
<i>"sk ht dn125" (33,3+0,5+1,2 + 22,6+31,5+0,7+5,1 + 1,1+3,2+1,4+7,4 + 0,9+6,9+0,9+1,1+11,1+1,2+0,7+1,8+0,6 + 0)</i> <i>Součet</i>								
116	K	721174007	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 160	m	41,500			CS ÚRS 2025 01
<i>"dk ht dn160" (31,5 + 3,3+4,4 + 0,7 + 2*0,8 + 0)</i> <i>Součet</i>								
117	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m	0,700			CS ÚRS 2025 01
<i>"sk ht dn75" (0,7 + 0)</i> <i>Součet</i>								
118	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	9,800			CS ÚRS 2025 01
<i>"sk ht dn110" (2*0,7 + 2*0,7 + 4*0,7 + 5*0,7 + 0,7)</i> <i>Součet</i>								
119	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	38,900			CS ÚRS 2025 01
<i>"sk ht dn125" (2*4,9 + 4,2+0,4+0,6 + 0,6+0,7+2*0,8 + 5*4,2 + 0)</i> <i>Součet</i>								
120	K	721174027	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 160	m	10,800			CS ÚRS 2025 01

"dk ht dn160" (4,1 + 2*0,6 + 3,8 + 0,7+0,5+ 0,5+ 0)

Součet

121	M	28615604	čisticí tvarovka odpadní pro vysoké teploty HTRE DN 125	kus	7,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"sk ck ht dn125" (1+1 + 1 + 4 + 0)

Součet

122	M	28615605	čisticí tvarovka odpadní pro vysoké teploty HTRE DN 160	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"dk ck ht dn160" (1 + 0)

Součet

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

123	M	28615691	zátky hrdlové odpadní HTM DN 110	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	----------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"sk za ht dn110" (1 + 0)

Součet

124	K	721175112	Potrubí plastové odhlučňené vysoce tlumící třívrstvé odpadní (svislé) DN 110	m	153,500			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"sk op dn110" (12,7+6,9 + 2*12,7 + 4*12,7 + 4*12,7+6,9 + 0)

Součet

125	M	28614461	čisticí kus PP kanalizační třívrstvý vysoká zvuková izolace DN 110	kus	35,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"sk ck op dn110" (3+1 + 2+3 + 4*3 + 4*3+2 + 0)

Součet

126	K	721175201	Plastové potrubí odhlučňené třívrstvé přípojovací DN 32	m	13,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"vzt" 13,0

Součet

127	K	721175202	Plastové potrubí odhlučňené třívrstvé přípojovací DN 40	m	134,200			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"sk op dn40" $(4*(2,4+0,8+1,7+2*0,3) + 4*(2,3+1,1+1,7+2*0,3) + 4*(1,5+1,0+1,8+2*0,3) + 4*(1,1+2*0,3) + 4*(0,5+0,7+2*0,3) + 0)$

"sk op dn40" $(0 + 4*(2,3+2*0,3) + 8*(2,4+1,1+2*0,3) + 2*(2,7+2,4+2*0,3) + 0)$

Součet

128	K	721175203	Plastové potrubí odhlučňené třívrstvé přípojovací DN 50	m	173,600			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"sk op dn50" $(4*(0,6+0,7+1,7+0,5+3*0,3) + 4*(0,4+2,4+0,6+0,8+3*0,3) + 4*(0,9+0,6+0,5+1,9+3*0,3) + 4*(2,6+1,0+1,4+1,3+3*0,3) + 0)$

"sk op dn50" $(0 + 4*(2,0+1,5+3*0,3) + 4*(0,9+2,9+2,9+3*0,3) + 8*(0,8+1,5+0,6+3*0,3) + 2*(1,6+2,1+3*0,3) + 0)$

Součet

129	K	721175205	Plastové potrubí odhlučňené třívrstvé přípojovací DN 110	m	63,900			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"sk op dn110" $(0,4+0,5+0,3 + 0,5+0,7+0,3)$

"sk op dn110" $(4*(1,4+0,3) + 4*(1,4+0,3) + 4*(1,3+0,3) + 4*(0,9+1,6+0,3) + 4*(1,9+0,3) + 4*(0,9+0,3) + 8*(1,4+0,3) + 2*(1,1+0,3) + 0)$

Součet

130	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	47,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"pračka 40" 34

"vzt" 13

Součet

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

131	M	55161X01	<i>vodní zápachový uzávěr DN40</i>	<i>kus</i>	<i>13,000</i>			
-----	---	----------	------------------------------------	------------	---------------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: sifon kondenzační; PP; DN40 x 5/4" příp. d 12-18mm; odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, čistící vložka, mechanický zápach. uzávěr

"vzt" 13

Součet

132	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	136,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"Sprcha 50" 34
 "Umyvadlo 50" 34
 "Dřez 50" 34
 "myčka 50" 34
 Součet

133	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	36,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"WC 100" 34
 "Výlevka 100" 2
 Součet

134	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: vpust' s mechanickou zápachovou uzávěrkou
 "sk pv dn70" (1 + 1)
 Součet

135	K	721219128	Odtokové sprchové žlaby montáž odtokových sprchových žlabů ostatních typů délky do 1050 mm	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Sprcha 50" 34
 Součet

136	M	55233203	žlab sprchového koutu se zápachovou uzávěrkou š 1000mm	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Sprcha 50" 34
 Součet

137	M	55233212	flexi dopojení žlabu sprchového koutu s plastovou matkou G 6/4" DN 40/50	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Sprcha 50" 34
 Součet

138	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	8,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

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

"dk sp dn100" 8

Součet

139	M	56231116R01	vtok střešní vhodný pro skladbu a účel střechy s vyhříváním 75-160mm	kus	8,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

"dk sp dn100" 8

Součet

140	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	13,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"sk vh op dn110" (2 + 2 + 4 + 5 + 0)

Součet

141	K	871154201	Montáž kanalizačního potrubí z polyetylenu PE100 RC svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d 25 x 2,3 mm	m	22,700			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"sk pe100 d25" (14,5+8,2)

Součet

142	M	28613110R01	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 25x2,3mm	m	24,970			
143	K	871R003	Kotvení a závěsy pro PE potrubí	m	22,700			

"sk pe100 d25" (14,5+8,2)

Součet

144	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,393			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

145	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	30,600			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"pv fezn dn25" 30,6

Součet

146	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	97,760			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"pv fezn dn40" 96,26+1,5

Součet

147	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	5,700			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"sv fezn dn50" (0,3+3,1-1,6+1,0+3,9 + -1,0)

Součet

148	K	722174002R01	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze (S 4) D 20 x 2,3 mm	m	56,900			
-----	---	--------------	---	---	--------	--	--	--

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

"sv pprct d20" (4*(1,0+0,3) + 4*(0,7+0,7+0,3) + 4*(0,8+1,1+0,3) + 0)

"sv pprct d20" (0 + 4*(0,8+1,5+0,3) + 4*(0,3) + 4*(0,3) + 1,5)

"sv pprct d20" (0 + (4+2+2)*(1,3+0,7+0,3) + 2*(0,7+0,7+0,3) + 0)

Součet

149	K	722174003R01	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze (S 4) D 25 x 2,8 mm	m	652,700			
-----	---	--------------	---	---	---------	--	--	--

"sv pprct d25" (4*(2,0+0,9+1,6+1,1+6*0,3) + 4*(2,2+0,7+1,6+1,1+1,6+1,2+6*0,3) + 4*(1,2+1,2+1,6+1,0+6*0,3) + 0)

"sv pprct d25" (0 + 4*(1,9+1,6+1,0+0,4+6*0,3) + 4*(0,9+1,6+6*0,3) + 4*(0,5+1,8+6*0,3) + 0)

"sv pprct d25" (0 + (4+2+2)*(1,4+1,1+1,6+1,3+6*0,3) + 2*(1,5+2,5+1,0+1,6+1,2+6*0,3) + 0)

"sv pprct d25" (0,5+0,3 + 0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + -2,0)

"tv pprct d25" (4*(1,1+1,6+0,9+1,6+1,1+3*0,3) + 4*(0,6+5,7+0,6+1,2+1,2+2*1,6+3*0,3) + 4*(1,1+1,6+1,1+1,0+1,5+3*0,3) + 0)

"tv pprct d25" (0 + 4*(0,8+1,1+2,0+0,7+6,1+1,6+3*1,6+3*0,3) + 4*(1,6+1,5+3*0,3) + 4*(6,8+2*1,6+1,7+3*0,3) + 0)

"tv pprct d25" (0 + (4+2+2)*(0,8+1,1+1,6+1,4+3*0,3) + 2*(1,4+1,1+1,0+1,6+1,2+3*0,6) + 0)

"tv pprct d25" (0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + 0)

"uv pprct d25" (0,3+1,0+2,6+5,0+1,2+2,0+25,2+1,2+13,7+0,3 + 1,0+0,7+2,0+2*0,3 + 9,5+2,6+1,9+1,2+13,7+0,3 + 3,0+2,0+0,8+0,3 + 0)

Součet

150	K	722174004R01	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze (S 4) D 32 x 3,6 mm	m	388,600			
-----	---	--------------	---	---	---------	--	--	--

"sv pprct d32" $(4*(2,2+0,5+1,6+1,1+1,6) + 4*(1,9+4,0+1,6) + 4*(0,6+2,0+1,6+1,0+1,7) + 0)$

"sv pprct d32" $(0 + 4*(0,8+1,6+1,7+0,7+6,0+1,6+1,6) + 4*(0,3+1,6+2,9) + 4*(9,0+3*1,6) + 0)$

"sv pprct d32" $(0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6+0,8) + 2*(2,1+0,5+1,6) + 1,0)$

"tv pprct d32" $(4*(2,2+0,5+1,6) + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,5+2,0+1,6) + 0)$

"tv pprct d32" $(0 + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,3+1,6+1,5) + 4*(3,4+1,6) + 0)$

"tv pprct d32" $(0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6) + 2*(0,5+1,9+1,6) + 0)$

Součet

151	K	722175002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8	m	237,300			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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

"cvp pprct d20" $(10,2+19,7+2*0,8+1,2 + 19,4+19,9+4*0,8+1,2 + 3,1+2,8 + 1,1+1,2+1,2 + 6,1+0,9+2,3+0,6+1,2 + 2,3+4,3+1,2 + 0)$

"cvp pprct d20" $(0 + 0,5+3,0+1,2 + 1,1+4,6+1,2+1,2 + 11,5+2,6 + 2,8+2,1+1,2+1,2 + 1,2+1,0 + 2,1+1,2 + 2,1+0,9+1,5+2,1+0,3 + 0)$

"cvp pprct d20" $(0 + 7*(3,0+3,0+3,0+2,6) + 3*(3,0+2,6) + -12,0)$

Součet

152	K	722175003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 25 x 3,5	m	86,300			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"svp pprct d25" $(3,0+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,4+0,3 + 1,6+1,2+6,0+1,0+1,0 + 0)$

"tvp pprct d25" $(3,4+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,2+0,3 + +13,0)$

"cvp pprct d25" $(0,3+1,0+3,7+0,3 + 0)$

Součet

153	K	722175004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 32 x 4,4	m	177,700			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"svp pprct d32" (7*3,0+3*3,0 + 0)
 "svp pprct d32" (4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4))
 "tvp pprct d32" (7*(3,0+3,0) + 3*3,0)
 "tvp pprct d32" (4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4) +9,5)
 Součet

154	K	722175005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 40 x 5,5	m	189,800			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"svp pprct d40" (3,1+10,0+1,2 + 0,9+1,0 + 2,0+1,2 + 7*(3,0+3,0) + 3*2,6 + 2,5)
 "tvp pprct d40" (15,9+2,0+2*0,8+1,2 + 3,3+16,7+2*0,8+1,2 + 1,1+1,2+1,2 + 6,6+ 0,9+2,1+1,2 + 2,5+4,2+1,2 + 3,4+0,7+1,2 + 0)
 "tvp pprct d40" (0 + 0,6+4,7+0,8+1,2 + 1,6+1,8+1,2 + 1,3+0,6+1,0 + 2,1+1,2 + 7*(3,0+2,6) + 3*2,6 + -18,0)
 Součet

155	K	722175006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 50 x 6,9	m	96,900			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"svp pprct d50" (1,5+5,5+1,2 + 6,9 + 1,5+5,5+1,2 + 0,8+1,6+1,2 + 0,9+6,2+2,1+ 1,2 + 2,3+4,7+1,2 + 2,6+1,2 + 1,0+4,4+1,0+1,2 + 0)
 "svp pprct d50" (0 + 1,6+1,2 + 2,5+2,2+0,8+1,2 + 7*2,6 + -4,5)
 "tvp pprct d50" (3,0+6,2 + 5,5+3,1 + 3,1+1,9 + -6,0)
 Součet

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

156	K	722175007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 63 x 8,6	m	98,500			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"svp pprct d63" (0,3+1,8+2,0+4,1+24,7+14,6+3,3 + 3,0)
 "tvp pprct d63" (0,3+1,0+3,9+0,3+15,6+2*0,8 + 22,0)
 Součet

157	K	722182R201	D+M Ukotvení potrubí plastového pevným bodem, pro plastové potrubí do DN 40	kus	16,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

"páteřní rozvody" (9*2 - 2)
 Součet

158	K	722182R202	D+M Ukotvení potrubí plastového pevným bodem, pro plastové potrubí do DN 80	kus	2,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

"páteřní rozvody" (2)

Součet

159	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	310,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

*"Sprcha 50" 34*2*

"WC 100" 34

*"Umyvadlo 50" 34*2*

*"Dřez 50" 34*2*

*"Výlevka 100" 2*2*

"pračka 40" 34

"myčka 50" 34

Součet

160	K	722220231	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2"	kus	17,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"sv zv dn20" 1

"uv zv dn20" 1+2

"uv zvn dn20" 1

*"bv dn20" 2*2 + 2*

*"bv dn20" 2*2 + 2*

Součet

161	K	722220232	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4"	kus	152,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

*"bv dn25" 34*2*

*"bv dn25" 34*2*

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

"uv kk dn20" (1+1)*2

"svp kkvp pprct dn20" (1+1 + 0)*2

"tvp kkvp pprct dn20" (1+1 + 0)*2

"uv kkvp dn20" 2*2

Součet

162	K	722220234	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 40 x G 5/4"	kus	26,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"svp kkvp pprct dn32" (2+1 + 0)*2

"tvp kkvp pprct dn32" (1+1+1+2+4+1 + 0)*2

Součet

163	K	722220235	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 50 x G 6/4"	kus	16,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"oddělovač" 1

"oddělovač" 1

"svp kkvp pprct dn40" (1+1+1+2+2 + 0)*2

Součet

164	K	722220236	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 63 x G 2"	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"vodoměrná sestava" 1*2

"výměník tepla" 1*2

Součet

165	K	722224152	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1/2" - 3/4"	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"sv zv dn20" 1

"uv zv dn20" 1+2

Součet

166	K	722229101	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"uv zvn dn20" 1

Součet

167	M	55111421R01	zahravní uzavř kulový v nezámrném provedení 1/2"-3/4"	kus	1,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

"uv zvn dn20" 1

Součet

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

168	K	722231073	Armatury se dvěma závitky ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"technická voda" 1

Součet

169	K	722231077	Armatury se dvěma závitky ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"vodoměrná sestava" 1

Součet

170	K	722232043	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	12,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"bv dn20" 2*2 + 2

"bv dn20" 2*2 + 2

Součet

171	K	722232044	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	138,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"bv dn25" 34*2

"bv dn25" 34*2

"uv kk dn20" 1+1

Součet

172	K	722232047	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"oddělovač" 1

Součet

173	K	722232048	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2"	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"vodoměrná sestava" 1*2

"výměník tepla" 1*2

Součet

174	K	722232062	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4"	kus	6,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"svp kkvp pprct dn20" (1+1 + 0)

"tvp kkvp pprct dn20" (1+1 + 0)

"uv kkvp dn20" 2

Součet

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

175	K	722232064	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 5/4"	kus	13,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"svp kkvp pprct dn32" (2+1 + 0)

"tvp kkvp pprct dn32" (1+1+1+2+4+1 + 0)

Součet

176	K	722232065	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4"	kus	8,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"oddělovač" 1

"svp kkvp pprct dn40" (1+1+1+2+2 + 0)

Součet

177	K	722232505	Armatury se dvěma závitů potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 6/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"oddělovač" 1

Součet

178	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 3/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"technická voda" 1

Součet

179	K	722234268	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 2"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"vodoměrná sestava" 1

Součet

180	K	722239101	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2"	kus	73,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"bv dn25" 34

"bv dn20" 2+1

"bv dn25" 34

"bv dn20" 2

Součet

181	M	38821225R01	vodoměr bytový na studenou vodu Qn 1,5 suchoběžný R 1/2"x110mm, součástí modul pro dálkový odečet	kus	37,000			
-----	---	-------------	--	-----	--------	--	--	--

"bv dn25" 34

"bv dn20" 2+1

Součet

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

182	M	38821229R01	vodoměr bytový na teplou užitkovou vodu Qn 1,5 suchoběžný R 1/2"x110mm, součástí modul pro dálkový odečet	kus	36,000			
-----	---	-------------	--	-----	--------	--	--	--

"bv dn25" 34

"bv dn20" 2

Součet

183	K	722239105	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 6/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"vodoměrná sestava" 1

"výměník tepla" 1

Součet

184	M	38821464R01	vodoměr domovní na studenou vodu vícevtokový mokroběžný G5/4"x150mm Qn 6, součástí modul pro dálkový odečet	kus	2,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: přesný typ vodoměru určí provozovatel vodárenské sítě

"vodoměrná sestava" 1

"výměník tepla" 1

Součet

185	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	10,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	--------	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: použita skřín pro zabudování do stěny

"pv hydr dn20" 10

Součet

186	K	734220112	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 25 do 120°C G 1/2	kus	11,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"cvp rv pprct dn15" (1+1+1+1+2+4+1)

Součet

187	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,178			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení

188	K	724149101	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 56 l	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"technická voda" 2

"Výlevka 100" 2

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

Součet

189	M	42611001R01	čerpadlo ponorné Hmax 35m Qmax 0,6l/s 230V	kus	1,000			
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

"technická voda" 1

Součet

190	M	724149R001	kompaktní čerpací stanice splaškových vod automatická, vhodná pro WC, Q = 2,5 l/s, IP44	kus	2,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

"Výlevka 100" 2

Součet

191	M	42616001R01	čerpadlo povrchové vodovodní dvojstupňové samonasávací DN 25 Hmax 27m Qmax 0,58l/s volný konec	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	----------------

"technická voda" 1

Součet

192	K	72499R901	Montáž malé akumulární nádrže včetně vyvedení havarijního přepadu	kus	1,000			
193	M	72499R902	malá akumulární nádrž o objemu 1 m3 s havarijním přepadem a úchyty pro čerpadlo	kus	1,000			
194	K	72499R903	Montáž spínání ponorného čerpadla	kus	1,000			
195	M	72499R904	spínání ponorného čerpadla	kus	1,000			
196	K	998724103	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,020			CS ÚRS 2025 01

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

197	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"WC 100" 34

Součet

198	M	64236021	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování 490x360x350mm	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"WC 100" 34

Součet

199	M	55167394	sedátko klozetové duroplastové bílé antibakteriální	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"WC 100" 34

Součet

200	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby	soubor	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	--------	--------	--	--	----------------

"Umyvadlo 50" 34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
201	M	64211045	umyvadlo keramické závěsné bílé š 550mm	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"Umyvadlo 50" 34</i>								
<i>Součet</i>								
202	K	725244904	Sprchové dveře a zástěny montáž sprchových dveří	soubor	34,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"Sprcha 50" 34</i>								
<i>Součet</i>								
203	M	55495018	dveře sprchové polorámové skleněné tl 6mm otvíravé dvoukřídlé do niky na vaničku š 1000mm	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"Sprcha 50" 34</i>								
<i>Součet</i>								
204	K	725244905	Sprchové dveře a zástěny montáž sprchové zástěny bezdveřové (pevná stěna)	soubor	34,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"Sprcha 50" 34</i>								
<i>Součet</i>								
205	M	55495038	zástěna sprchového koutu boční polorámová skleněná tl 6mm pevná boční na vaničku š 900mm	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"Sprcha 50" 34</i>								
<i>Součet</i>								
206	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	34,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"Dřez 50" 34</i>								
<i>Součet</i>								
207	M	55231082	dřez nerez s odkládací ploškou vestavný matný 560x480mm	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01

"Dřez 50" 34

Součet

208	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	2,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	------------------------	--------	-------	--	--	----------------

"Výlevka 100" 2

Součet

209	M	64271102	výlevka keramická závěsná bílá v 500mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"Výlevka 100" 2

Součet

210	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	170,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	--------	---------	--	--	----------------

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

"WC 100" 34

"Umyvadlo 50" 34*2

"Dřez 50" 34*2

Součet

211	K	725813112	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4"	kus	68,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"pračka 40" 34

"myčka 50" 34

Součet

212	K	725821323	Baterie dřezové nástěnné klasické s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	--------	-------	--	--	----------------

"Výlevka 100" 2

Součet

213	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	--------	--------	--	--	----------------

"Dřez 50" 34

Součet

214	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	--------	--------	--	--	----------------

"Umyvadlo 50" 34

Součet

215	K	725849412	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s pevnou výškou sprchy	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"Sprcha 50" 34

Součet

216	M	55145537	baterie sprchová nástěnná prostá	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	----------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"Sprcha 50" 34

Součet

217	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---------------------------	------	--------	--	--	----------------

"Sprcha 50" 34

Součet

218	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"Umyvadlo 50" 34

Součet

219	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřez DN 40/50	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

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

"Dřez 50" 34

Součet

220	K	725865502	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů odpadní soupravy se zápachovou uzávěrkou DN 40 s přívodem vody G 3/4	kus	68,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"pračka 40" 34

"myčka 50" 34

Součet

221	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,246			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

222	K	726131204	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů klozetů	soubor	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	--------	--------	--	--	----------------

"WC 100" 34

Součet

223	M	55281706	montážní prvek pro závěsné WC do lehkých stěn s kovovou konstrukcí ovládání zepředu stavební v 1120mm	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"WC 100" 34

Součet

224	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	--------	--------	--	--	----------------

"WC 100" 34

Součet

225	K	726191011	Ostatní příslušenství instalačních systémů montáž ovládacích tlačítek k WC	soubor	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	--------	--------	--	--	----------------

"WC 100" 34

Součet

226	M	55281792	tlačítko pro ovládání WC zepředu, chrom, Stop splachování, 246x164mm	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"WC 100" 34

Součet

227	K	998726113	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,583			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
228	K	727111002	Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí bez izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 DN 32 <i>"pv fezn dn25" 2+2+2+2+2</i> <i>Součet</i>	kus	10,000			CS ÚRS 2025 01
229	K	727111003	Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí bez izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 120 DN 50 <i>"pv fezn dn40" 1+2+2</i> <i>Součet</i>	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01
230	K	727111044	Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí bez izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 DN 65 <i>"sv fezn dn50" 1</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
231	K	727212114	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 63 <i>"svp pprct d63" 1+1+1</i> <i>"tvp pprct d63" 1</i> <i>"sk puv op dn50" (4*(1 + 2 + 1 + 2 + 2 + 2 + 1) + 2*(1 + 1 + 1) + 0)</i> <i>Součet</i>	kus	54,000			CS ÚRS 2025 01
232	K	727212116	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 90 <i>"sk puv ht dn75" (1+0)</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
233	K	727212118	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 125 <i>"sk puv op dn110" (4*(1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1) + 2*(1 + 1 + 1) + 0)</i> <i>Součet</i>	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
234	K	727212119	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 160	kus	6,000			CS ÚRS 2025 01

"sk puv ht dn125" (1 + 1+1+1+2+0)

Součet

235	K	727212120	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 200	kus	6,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"dk puv pe dn160" (1+0)

"dk puv ht dn160" (1 + 1+2+0)

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

"dk puv kg dn200" (1+0)

Součet

236	K	727212201	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 20	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"cvp pprct d20" 1+1+1+1+1

Součet

237	K	727212202	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 25	kus	12,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"uv pprct d25" 3

"svp pprct d25" 1+1+1

"tvp pprct d25" 1+1+1

"cvp pprct d25" 1

"sk puv pe100 d25" (1+1)

Součet

238	K	727212203	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 32	kus	68,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"svp pprct d32" 34

"tvp pprct d32" 34

Součet

239	K	727212204	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 40	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"tvp pprct d40" 1+1

Součet

240	K	727212205	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 50	kus	3,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"svp pprct d50" 1+1+1

Součet

241	K	727213201	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 20	kus	11,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"cvp pprct d20" 1+1+2+2+1+1+3

Součet

242	K	727213202	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 25	kus	10,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"uv pprct d25" 1 + 1 + 3

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

"svp pprct d25" 1+1+1

"tvp pprct d25" 1

"cvp pprct d25" 1

Součet

243	K	727213204	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 40	kus	13,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"svp pprct d40" 3

"tvp pprct d40" 1+2+2+1+1+3

Součet

244	K	727213205	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60 D 50	kus	7,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"svp pprct d50" 1+2+2+1+1

Součet

245	K	727213226	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 90	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"sk pus ht dn75" (1+0)

Součet

246	K	727213228	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 125	kus	40,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"sk pus ht dn110" (1 + 2 + 4 + 3 + 1+1)

"sk pus op dn110" (4+9)

"dk pus pe dn110" (7 + 8)

Součet

247	K	727213229	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 160	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"sk pus ht dn125" (1 + 1+0)

Součet

D 763 Konstrukce suché výstavby

248	K	763172323	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádkartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a přesazené stěny velikost (šxv) 400 x 400 mm	kus	45,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"sk ck op dn110" (3+1 + 2+3 + 4*3 + 4*3+2 + 0)

"bv dn25" 2*4

"bv dn20" 2

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

Součet

249	K	763172353	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádkartonových desek revizních jednoplášťových pro podhledy velikost (šxv) 400 x 400 mm	kus	26,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"bv dn25" 34-2*4

Součet

250	M	59030712	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 400x400mm	kus	28,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	---------------------	------------------------	--	--	--------------------------------

"bv dn25" 34-2*4

"bv dn20" 2

Součet

251	M	59030761	dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 400x400 mm	kus	43,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	---------------------	------------------------	--	--	--------------------------------

"sk ck op dn110" (3+1 + 2+3 + 4*3 + 4*3+2 + 0)

"bv dn25" 2*4

Součet

252	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,330			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D HZS **Hodinové zúčtovací sazby**

253	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	20,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

"zednické přímomoce" 20,0

Součet

254	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	20,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

"zednické přímomoce" 20,0

Součet

D VRN **Vedlejší rozpočtové náklady**

D VRN9 **Ostatní náklady**

255	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	835,500			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"sk kg dn125" (1,6+0)

"sk kg dn125" (0,5+0)

"sk ht dn75" (0,7 + 0)

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

"sk ht dn110" $(2*0,7 + 2*0,7 + 4*0,7 + 5*0,7 + 0,7)$
"sk ht dn125" $(2*4,9 + 4,2+0,4+0,6 + 0,6+0,7+2*0,8 + 5*4,2 + 0)$
"sk ht dn75" $(5,6 + 0)$
"sk ht dn110" $(0,5 + 3,5)$
"sk ht dn125" $(33,3+0,5+1,2 + 22,6+31,5+0,7+5,1 + 1,1+3,2+1,4+7,4 + 0,9+6,9+0,9+1,1+11,1+1,2+0,7+1,8+0,6 + 0)$
"sk op dn110" $(12,7+6,9 + 2*12,7 + 4*12,7 + 4*12,7+6,9 + 0)$
"sk op dn40" $(4*(2,4+0,8+1,7+2*0,3) + 4*(2,3+1,1+1,7+2*0,3) + 4*(1,5+1,0+1,8+2*0,3) + 4*(1,1+2*0,3) + 4*(0,5+0,7+2*0,3) + 0)$
"sk op dn40" $(0 + 4*(2,3+2*0,3) + 8*(2,4+1,1+2*0,3) + 2*(2,7+2,4+2*0,3) + 0)$
"sk op dn50" $(4*(0,6+0,7+1,7+0,5+3*0,3) + 4*(0,4+2,4+0,6+0,8+3*0,3) + 4*(0,9+0,6+0,5+1,9+3*0,3) + 4*(2,6+1,0+1,4+1,3+3*0,3) + 0)$
"sk op dn50" $(0 + 4*(2,0+1,5+3*0,3) + 4*(0,9+2,9+2,9+3*0,3) + 8*(0,8+1,5+0,6+3*0,3) + 2*(1,6+2,1+3*0,3) + 0)$
"sk op dn110" $(0,4+0,5+0,3 + 0,5+0,7+0,3)$
"sk op dn110" $(4*(1,4+0,3) + 4*(1,4+0,3) + 4*(1,3+0,3) + 4*(0,9+1,6+0,3) + 4*(1,9+0,3) + 4*(0,9+0,3) + 8*(1,4+0,3) + 2*(1,1+0,3) + 0)$
"sk pe100 d25" $(14,5+8,2)$
"dk pe dn110" $(13,6 + 13,5+7,6 + 17,2+7,7 + 2*1,7 + 17,3 + 0)$
"vzt" 13,0

Součet

256	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	74,300			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"dk kg sn4 dn200" $(0,7+15,6 + 5,7 + 0)$
"dk ht dn160" $(4,1 + 2*0,6 + 3,8 + 0,7+0,5+ 0,5+ 0)$
"dk ht dn160" $(31,5 + 3,3+4,4 + 0,7 + 2*0,8 + 0)$

Součet

257	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2 133,760			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

"uv pe100 d25" $(0,3+2,2+3,9+7,9+0,7)$
"sv fezn dn50" $(0,3+3,1-1,6+1,0+3,9 + -1,0)$
"pv fezn dn40" 96,26+1,5
"pv fezn dn25" 30,6
"svp pprct d63" $(0,3+1,8+2,0+4,1+24,7+14,6+3,3 + 3,0)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"tvp pprct d63" (0,3+1,0+3,9+0,3+15,6+2*0,8 + 22,0)					
			"svp pprct d50" (1,5+5,5+1,2 + 6,9 + 1,5+5,5+1,2 + 0,8+1,6+1,2 + 0,9+6,2+2,1+1,2 + 2,3+4,7+1,2 + 2,6+1,2 + 1,0+4,4+1,0+1,2 + 0)					
			"svp pprct d50" (0 + 1,6+1,2 + 2,5+2,2+0,8+1,2 + 7*2,6 + -4,5)					
			"tvp pprct d50" (3,0+6,2 + 5,5+3,1 + 3,1+1,9 + -6,0)					
			"svp pprct d40" (3,1+10,0+1,2 + 0,9+1,0 + 2,0+1,2 + 7*(3,0+3,0) + 3*2,6 + 2,5)					
			"tvp pprct d40" (15,9+2,0+2*0,8+1,2 + 3,3+16,7+2*0,8+1,2 + 1,1+1,2+1,2 + 6,6+0,9+2,1+1,2 + 2,5+4,2+1,2 + 3,4+0,7+1,2 + 0)					
			"tvp pprct d40" (0 + 0,6+4,7+0,8+1,2 + 1,6+1,8+1,2 + 1,3+0,6+1,0 + 2,1+1,2 + 7*(3,0+2,6) + 3*2,6 + -18,0)					
			"svp pprct d32" (7*3,0+3*3,0 + 0)					
			"svp pprct d32" (4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4))					
			"tvp pprct d32" (7*(3,0+3,0) + 3*3,0)					
			"tvp pprct d32" (4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4) +9,5)					
			"sv pprct d32" (4*(2,2+0,5+1,6+1,1+1,6) + 4*(1,9+4,0+1,6) + 4*(0,6+2,0+1,6+1,0+1,7) + 0)					
			"sv pprct d32" (0 + 4*(0,8+1,6+1,7+0,7+6,0+1,6+1,6) + 4*(0,3+1,6+2,9) + 4*(9,0+3*1,6) + 0)					
			"sv pprct d32" (0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6+0,8) + 2*(2,1+0,5+1,6) + 1,0)					
			"tv pprct d32" (4*(2,2+0,5+1,6) + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,5+2,0+1,6) + 0)					
			"tv pprct d32" (0 + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,3+1,6+1,5) + 4*(3,4+1,6) + 0)					
			"tv pprct d32" (0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6) + 2*(0,5+1,9+1,6) + 0)					
			"svp pprct d25" (3,0+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,4+0,3 + 1,6+1,2+6,0 +1,0+1,0 + 0)					
			"tvp pprct d25" (3,4+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,2+0,3 + +13,0)					
			"cvp pprct d25" (0,3+1,0+3,7+0,3 + 0)					
			"sv pprct d25" (4*(2,0+0,9+1,6+1,1+6*0,3) + 4*(2,2+0,7+1,6+1,6+1,1+1,6+1,2+6*0,3) + 4*(1,2+1,2+1,6+1,0+6*0,3) + 0)					
			"sv pprct d25" (0 + 4*(1,9+1,6+1,0+0,4+6*0,3) + 4*(0,9+1,6+6*0,3) + 4*(0,5+1,8+6*0,3) + 0)					
			"sv pprct d25" (0 + (4+2+2)*(1,4+1,1+1,6+1,3+6*0,3) + 2*(1,5+2,5+1,0+1,6+1,2+6*0,3) + 0)					
			"sv pprct d25" (0,5+0,3 + 0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + -2,0)					
			"tv pprct d25" (4*(1,1+1,6+0,9+1,6+1,1+3*0,3) + 4*(0,6+5,7+0,6+1,2+1,2+2*1,6+					

$$3*0,3) + 4*(1,1+1,6+1,1+1,0+1,5+3*0,3) + 0)$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"tv pprct d25" (0 + 4*(0,8+1,1+2,0+0,7+6,1+1,6+3*1,6+3*0,3) + 4*(1,6+1,5+3*0,3) + 4*(6,8+2*1,6+1,7+3*0,3) + 0) "tv pprct d25" (0 + (4+2+2)*(0,8+1,1+1,6+1,4+3*0,3) + 2*(1,4+1,1+1,0+1,6+1,2+3*0,6) + 0) "tv pprct d25" (0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + 0) "cvp pprct d20" (10,2+19,7+2*0,8+1,2 + 19,4+19,9+4*0,8+1,2 + 3,1+2,8 + 1,1+1,2+1,2 + 6,1+0,9+2,3+0,6+1,2 + 2,3+4,3+1,2 + 0) "cvp pprct d20" (0 + 0,5+3,0+1,2 + 1,1+4,6+1,2+1,2 + 11,5+2,6 + 2,8+2,1+1,2+1,2 + 1,2+1,0 + 2,1+1,2 + 2,1+0,9+1,5+2,1+0,3 + 0) "cvp pprct d20" (0 + 7*(3,0+3,0+3,0+2,6) + 3*(3,0+2,6) + -12,0) "sv pprct d20" (4*(1,0+0,3) + 4*(0,7+0,7+0,3) + 4*(0,8+1,1+0,3) + 0) "sv pprct d20" (0 + 4*(0,8+1,5+0,3) + 4*(0,3) + 4*(0,3) + 1,5) "sv pprct d20" (0 + (4+2+2)*(1,3+0,7+0,3) + 2*(0,7+0,7+0,3) + 0) "uv pprct d25" (0,3+1,0+2,6+5,0+1,2+2,0+25,2+1,2+13,7+0,3 + 1,0+0,7+2,0+2*0,3 + 9,5+2,6+1,9+1,2+13,7+0,3 + 3,0+2,0+0,8+0,3 + 0) Součet					
258	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2 133,760			CS ÚRS 2025 01

"uv pe100 d25" (0,3+2,2+3,9+7,9+0,7)

"sv fezn dn50" (0,3+3,1-1,6+1,0+3,9 + -1,0)

"pv fezn dn40" 96,26+1,5

"pv fezn dn25" 30,6

"svp pprct d63" (0,3+1,8+2,0+4,1+24,7+14,6+3,3 + 3,0)

"tvp pprct d63" (0,3+1,0+3,9+0,3+15,6+2*0,8 + 22,0)

"svp pprct d50" (1,5+5,5+1,2 + 6,9 + 1,5+5,5+1,2 + 0,8+1,6+1,2 + 0,9+6,2+2,1+1,2 + 2,3+4,7+1,2 + 2,6+1,2 + 1,0+4,4+1,0+1,2 + 0)

"svp pprct d50" (0 + 1,6+1,2 + 2,5+2,2+0,8+1,2 + 7*2,6 + -4,5)

"tvp pprct d50" (3,0+6,2 + 5,5+3,1 + 3,1+1,9 + -6,0)

"svp pprct d40" (3,1+10,0+1,2 + 0,9+1,0 + 2,0+1,2 + 7*(3,0+3,0) + 3*2,6 + 2,5)

"tvp pprct d40" (15,9+2,0+2*0,8+1,2 + 3,3+16,7+2*0,8+1,2 + 1,1+1,2+1,2 + 6,6+0,9+2,1+1,2 + 2,5+4,2+1,2 + 3,4+0,7+1,2 + 0)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"tvp pprct d40" (0 + 0,6+4,7+0,8+1,2 + 1,6+1,8+1,2 + 1,3+0,6+1,0 + 2,1+1,2 + 7*(3,0+2,6) + 3*2,6 + -18,0)					
			"svp pprct d32" (7*3,0+3*3,0 + 0)					
			"svp pprct d32" (4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4))					
			"tvp pprct d32" (7*(3,0+3,0) + 3*3,0)					
			"tvp pprct d32" (4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4) +9,5)					
			"sv pprct d32" (4*(2,2+0,5+1,6+1,1+1,6) + 4*(1,9+4,0+1,6) + 4*(0,6+2,0+1,6+1,0+1,7) + 0)					
			"sv pprct d32" (0 + 4*(0,8+1,6+1,7+0,7+6,0+1,6+1,6) + 4*(0,3+1,6+2,9) + 4*(9,0+3*1,6) + 0)					
			"sv pprct d32" (0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6+0,8) + 2*(2,1+0,5+1,6) + 1,0)					
			"tv pprct d32" (4*(2,2+0,5+1,6) + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,5+2,0+1,6) + 0)					
			"tv pprct d32" (0 + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,3+1,6+1,5) + 4*(3,4+1,6) + 0)					
			"tv pprct d32" (0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6) + 2*(0,5+1,9+1,6) + 0)					
			"svp pprct d25" (3,0+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,4+0,3 + 1,6+1,2+6,0 +1,0+1,0 + 0)					
			"tvp pprct d25" (3,4+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,2+0,3 + +13,0)					
			"cvp pprct d25" (0,3+1,0+3,7+0,3 + 0)					
			"sv pprct d25" (4*(2,0+0,9+1,6+1,1+6*0,3) + 4*(2,2+0,7+1,6+1,6+1,1+1,6+1,2+6*0,3) + 4*(1,2+1,2+1,6+1,0+6*0,3) + 0)					
			"sv pprct d25" (0 + 4*(1,9+1,6+1,0+0,4+6*0,3) + 4*(0,9+1,6+6*0,3) + 4*(0,5+1,8+6*0,3) + 0)					
			"sv pprct d25" (0 + (4+2+2)*(1,4+1,1+1,6+1,3+6*0,3) + 2*(1,5+2,5+1,0+1,6+1,2+6*0,3) + 0)					
			"sv pprct d25" (0,5+0,3 + 0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + -2,0)					
			"tv pprct d25" (4*(1,1+1,6+0,9+1,6+1,1+3*0,3) + 4*(0,6+5,7+0,6+1,2+1,2+2*1,6+3*0,3) + 4*(1,1+1,6+1,1+1,0+1,5+3*0,3) + 0)					
			"tv pprct d25" (0 + 4*(0,8+1,1+2,0+0,7+6,1+1,6+3*1,6+3*0,3) + 4*(1,6+1,5+3*0,3) + 4*(6,8+2*1,6+1,7+3*0,3) + 0)					
			"tv pprct d25" (0 + (4+2+2)*(0,8+1,1+1,6+1,4+3*0,3) + 2*(1,4+1,1+1,0+1,6+1,2+3*0,6) + 0)					
			"tv pprct d25" (0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + 0)					
			"cvp pprct d20" (10,2+19,7+2*0,8+1,2 + 19,4+19,9+4*0,8+1,2 + 3,1+2,8 + 1,1+1,2+1,2 + 6,1+0,9+2,3+0,6+1,2 + 2,3+4,3+1,2 + 0)					
			"cvp pprct d20" (0 + 0,5+3,0+1,2 + 1,1+4,6+1,2+1,2 + 11,5+2,6 + 2,8+2,1+1,2+					

1,2 + 1,2+1,0 + 2,1+1,2 + 2,1+0,9+1,5+2,1+0,3 + 0)

"cvp pprct d20" (0 + 7*(3,0+3,0+3,0+2,6) + 3*(3,0+2,6) + -12,0)

"sv pprct d20" (4*(1,0+0,3) + 4*(0,7+0,7+0,3) + 4*(0,8+1,1+0,3) + 0)

"sv pprct d20" (0 + 4*(0,8+1,5+0,3) + 4*(0,3) + 4*(0,3) + 1,5)

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

"sv pprct d20" (0 + (4+2+2)*(1,3+0,7+0,3) + 2*(0,7+0,7+0,3) + 0)

"uv pprct d25" (0,3+1,0+2,6+5,0+1,2+2,0+25,2+1,2+13,7+0,3 + 1,0+0,7+2,0+2*0,3 + 9,5+2,6+1,9+1,2+13,7+0,3 + 3,0+2,0+0,8+0,3 + 0)

Součet

259	K	04320300X01	Vnější vizuální kontrola	m	3 043,560			
-----	---	-------------	--------------------------	---	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Vnější vizuální kontrola provedení rozvodů, tras rozvodů, jejich spojů a úchytů

"dk kg sn4 dn200" (0,7+15,6 + 5,7 + 0)

"dk ht dn160" (4,1 + 2*0,6 + 3,8 + 0,7+0,5+ 0,5+ 0)

"dk ht dn160" (31,5 + 3,3+4,4 + 0,7 + 2*0,8 + 0)

"sk kg dn125" (1,6+0)

"sk kg dn125" (0,5+0)

"sk ht dn75" (0,7 + 0)

"sk ht dn110" (2*0,7 + 2*0,7 + 4*0,7 + 5*0,7 + 0,7)

"sk ht dn125" (2*4,9 + 4,2+0,4+0,6 + 0,6+0,7+2*0,8 + 5*4,2 + 0)

"sk ht dn75" (5,6 + 0)

"sk ht dn110" (0,5 + 3,5)

"sk ht dn125" (33,3+0,5+1,2 + 22,6+31,5+0,7+5,1 + 1,1+3,2+1,4+7,4 + 0,9+6,9+0,9+1,1+11,1+1,2+0,7+1,8+0,6 + 0)

"sk op dn110" (12,7+6,9 + 2*12,7 + 4*12,7 + 4*12,7+6,9 + 0)

"sk op dn40" (4*(2,4+0,8+1,7+2*0,3) + 4*(2,3+1,1+1,7+2*0,3) + 4*(1,5+1,0+1,8+2*0,3) + 4*(1,1+2*0,3) + 4*(0,5+0,7+2*0,3) + 0)

"sk op dn40" (0 + 4*(2,3+2*0,3) + 8*(2,4+1,1+2*0,3) + 2*(2,7+2,4+2*0,3) + 0)

"sk op dn50" (4*(0,6+0,7+1,7+0,5+3*0,3) + 4*(0,4+2,4+0,6+0,8+3*0,3) + 4*(0,9+0,6+0,5+1,9+3*0,3) + 4*(2,6+1,0+1,4+1,3+3*0,3) + 0)

"sk op dn50" (0 + 4*(2,0+1,5+3*0,3) + 4*(0,9+2,9+2,9+3*0,3) + 8*(0,8+1,5+0,6+

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$3*0,3) + 2*(1,6+2,1+3*0,3) + 0)$ "sk op dn110" (0,4+0,5+0,3 + 0,5+0,7+0,3) "sk op dn110" ($4*(1,4+0,3) + 4*(1,4+0,3) + 4*(1,3+0,3) + 4*(0,9+1,6+0,3) + 4*(1,9+0,3) + 4*(0,9+0,3) + 8*(1,4+0,3) + 2*(1,1+0,3) + 0)$ "sk pe100 d25" (14,5+8,2) "vzt" 13,0 "dk pe dn110" (13,6 + 13,5+7,6 + 17,2+7,7 + 2*1,7 + 17,3 + 0) "uv pe100 d25" (0,3+2,2+3,9+7,9+0,7) "sv fezn dn50" (0,3+3,1-1,6+1,0+3,9 + -1,0) "pv fezn dn40" 96,26+1,5 "pv fezn dn25" 30,6 "svp pprct d63" (0,3+1,8+2,0+4,1+24,7+14,6+3,3 + 3,0) "tvp pprct d63" (0,3+1,0+3,9+0,3+15,6+2*0,8 + 22,0) "svp pprct d50" ($1,5+5,5+1,2 + 6,9 + 1,5+5,5+1,2 + 0,8+1,6+1,2 + 0,9+6,2+2,1+1,2 + 2,3+4,7+1,2 + 2,6+1,2 + 1,0+4,4+1,0+1,2 + 0)$ "svp pprct d50" ($0 + 1,6+1,2 + 2,5+2,2+0,8+1,2 + 7*2,6 + -4,5)$ "tvp pprct d50" ($3,0+6,2 + 5,5+3,1 + 3,1+1,9 + -6,0)$ "svp pprct d40" ($3,1+10,0+1,2 + 0,9+1,0 + 2,0+1,2 + 7*(3,0+3,0) + 3*2,6 + 2,5)$ "tvp pprct d40" ($15,9+2,0+2*0,8+1,2 + 3,3+16,7+2*0,8+1,2 + 1,1+1,2+1,2 + 6,6+0,9+2,1+1,2 + 2,5+4,2+1,2 + 3,4+0,7+1,2 + 0)$ "tvp pprct d40" ($0 + 0,6+4,7+0,8+1,2 + 1,6+1,8+1,2 + 1,3+0,6+1,0 + 2,1+1,2 + 7*(3,0+2,6) + 3*2,6 + -18,0)$ "svp pprct d32" ($7*3,0+3*3,0 + 0)$ "svp pprct d32" ($4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4)$) "tvp pprct d32" ($7*(3,0+3,0) + 3*3,0)$ "tvp pprct d32" ($4*(1,4+1,4+1,4+1,4+0,9+0,8+1,4) + 2*(1,6+1,4+1,4) + 9,5)$ "sv pprct d32" ($4*(2,2+0,5+1,6+1,1+1,6) + 4*(1,9+4,0+1,6) + 4*(0,6+2,0+1,6+1,0+1,7) + 0)$ "sv pprct d32" ($0 + 4*(0,8+1,6+1,7+0,7+6,0+1,6+1,6) + 4*(0,3+1,6+2,9) + 4*(9,0+3*1,6) + 0)$ "sv pprct d32" ($0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6+0,8) + 2*(2,1+0,5+1,6) + 1,0)$ "tv pprct d32" ($4*(2,2+0,5+1,6) + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,5+2,0+1,6) + 0)$ "tv pprct d32" ($0 + 4*(0,6+1,2) + 4*(0,3+1,6+1,5) + 4*(3,4+1,6) + 0)$					

"tv pprct d32" $(0 + (4+2+2)*(2,1+0,5+1,6) + 2*(0,5+1,9+1,6) + 0)$

"svp pprct d25" $(3,0+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,4+0,3 + 1,6+1,2+6,0 + 1,0+1,0 + 0)$

"tvp pprct d25" $(3,4+2,8+2,1+0,9+1,5+0,3 + 11,5+2,6+2,1+1,2+0,3 + +13,0)$

"cvp pprct d25" $(0,3+1,0+3,7+0,3 + 0)$

"sv pprct d25" $(4*(2,0+0,9+1,6+1,1+6*0,3) + 4*(2,2+0,7+1,6+1,1+1,6+1,2+6*0,3) + 4*(1,2+1,2+1,6+1,0+6*0,3) + 0)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"sv pprct d25" $(0 + 4*(1,9+1,6+1,0+0,4+6*0,3) + 4*(0,9+1,6+6*0,3) + 4*(0,5+1,8+6*0,3) + 0)$ "sv pprct d25" $(0 + (4+2+2)*(1,4+1,1+1,6+1,3+6*0,3) + 2*(1,5+2,5+1,0+1,6+1,2+6*0,3) + 0)$ "sv pprct d25" $(0,5+0,3 + 0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + -2,0)$ "tv pprct d25" $(4*(1,1+1,6+0,9+1,6+1,1+3*0,3) + 4*(0,6+5,7+0,6+1,2+1,2+2*1,6+3*0,3) + 4*(1,1+1,6+1,1+1,0+1,5+3*0,3) + 0)$ "tv pprct d25" $(0 + 4*(0,8+1,1+2,0+0,7+6,1+1,6+3*1,6+3*0,3) + 4*(1,6+1,5+3*0,3) + 4*(6,8+2*1,6+1,7+3*0,3) + 0)$ "tv pprct d25" $(0 + (4+2+2)*(0,8+1,1+1,6+1,4+3*0,3) + 2*(1,4+1,1+1,0+1,6+1,2+3*0,6) + 0)$ "tv pprct d25" $(0,8+0,3 + 1,6+1,2+0,3 + 0)$ "cvp pprct d20" $(10,2+19,7+2*0,8+1,2 + 19,4+19,9+4*0,8+1,2 + 3,1+2,8 + 1,1+1,2+1,2 + 6,1+0,9+2,3+0,6+1,2 + 2,3+4,3+1,2 + 0)$ "cvp pprct d20" $(0 + 0,5+3,0+1,2 + 1,1+4,6+1,2+1,2 + 11,5+2,6 + 2,8+2,1+1,2+1,2 + 1,2+1,0 + 2,1+1,2 + 2,1+0,9+1,5+2,1+0,3 + 0)$ "cvp pprct d20" $(0 + 7*(3,0+3,0+3,0+2,6) + 3*(3,0+2,6) + -12,0)$ "sv pprct d20" $(4*(1,0+0,3) + 4*(0,7+0,7+0,3) + 4*(0,8+1,1+0,3) + 0)$ "sv pprct d20" $(0 + 4*(0,8+1,5+0,3) + 4*(0,3) + 4*(0,3) + 1,5)$ "sv pprct d20" $(0 + (4+2+2)*(1,3+0,7+0,3) + 2*(0,7+0,7+0,3) + 0)$ "uv pprct d25" $(0,3+1,0+2,6+5,0+1,2+2,0+25,2+1,2+13,7+0,3 + 1,0+0,7+2,0+2*0,3 + 9,5+2,6+1,9+1,2+13,7+0,3 + 3,0+2,0+0,8+0,3 + 0)$ Součet								
260	K	00523X505	Hutnící zkouška	kus	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Zkouška zhutnění násypů a zásypů během provádění zemních prací.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
261	K	012303000X02	Geodetické zaměření skutečného provedení všech podzemních sítí před zásypem poloha i výškopis, předáno ve formátu DWG	kus	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Sítě budou zaměřeny jak polohově, tak výškově s popisem dimenzí, bude předáno ve formátu DWG

262	K	735X202020	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení	hod.	1,000			
-----	---	------------	---	------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-04/NOS02-04-4 - D.1.4.4 Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky, bleskosvod

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.13

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	940R4495010	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině atd. - dle potřeb montáže-mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.	kus	1,000			
---	---	-------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

2	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	1 148,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	-----	-----------	--	--	----------------

"Vypínač 230V, řazení 1, IP20" (51)

"Vypínač 230V, řazení 1, IP44" (42)

"Přepínač střídavý 230V, řazení 6, IP20" (88)

"Přepínač střídavý 230V, řazení 6, IP44" (4)

"Přepínač křížový 230V, řazení 7, IP20" (6)

"Přepínač sériový 230V, řazení 5, IP20" (44)

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

"Přepínač střídavý dvojité 230V, řazení 6+6, IP20" (48)

"Zásuvka jednonásobná 230V, IP20" (694)

"Zásuvka dvojnásobná 230V, IP44" (35)

"Zásuvka jednonásobná 230V, IP20, s přepětovou ochranou" (34)

"Spínač tlačítkový, 230V, IP20, řazení 1/0" (34)

"Datová dvojjádrová CAT 6" (34)

"Zásuvka STA" (34)

Součet

3	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	1 148,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	----------	---	-----	-----------	--	--	----------------

"Vypínač 230V, řazení 1, IP20" (51)

"Vypínač 230V, řazení 1, IP44" (42)

"Přepínač střídavý 230V, řazení 6, IP20" (88)

"Přepínač střídavý 230V, řazení 6, IP44" (4)

"Přepínač křížový 230V, řazení 7, IP20" (6)

"Přepínač sériový 230V, řazení 5, IP20" (44)

"Přepínač střídavý dvojité 230V, řazení 6+6, IP20" (48)

"Zásuvka jednonásobná 230V, IP20" (694)

"Zásuvka dvojnásobná 230V, IP44" (35)

"Zásuvka jednonásobná 230V, IP20, s přepětovou ochranou" (34)

"Spínač tlačítkový, 230V, IP20, řazení 1/0" (34)

"Datová dvojjádrová CAT 6" (34)

"Zásuvka STA" (34)

Součet

4	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	3 844,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

"CY 4 mm2" (409)

"CY 6 mm2" (375)

"CY 10 mm2" (293)

"CY 16 mm2" (2767)

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m	449,900			CS ÚRS 2025 01
6	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	412,500			CS ÚRS 2025 01
7	M	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2	m	322,300			CS ÚRS 2025 01
8	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	3 043,700			CS ÚRS 2025 01
9	K	741120203	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	49,000			CS ÚRS 2025 01

"CY 25 mm2" (49)

Součet

10	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	53,900			CS ÚRS 2025 01
11	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	1 509,400			CS ÚRS 2025 01

"CYKY 3x1,5 mm2" (7547)*0,2

Součet

12	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	866,700			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"CYKY 3x2,5 mm2" (5778)*0,15

Součet

13	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	10 948,900			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	------------	--	--	----------------

"CYKY 3x1,5 mm2" (7547)*0,8

"CYKY 3x2,5 mm2" (5778)*0,85

Součet

14	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	8 301,700			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

15	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	6 355,800			CS ÚRS 2025 01
16	K	741122221	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x4 až 6 mm ²	m	63,000			CS ÚRS 2025 01

"CYKY 4x4 mm²" (63)

Součet

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

17	M	34111068	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm ²	m	69,300			CS ÚRS 2025 01
18	K	741122222	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm ²	m	2 767,000			CS ÚRS 2025 01

"CYKY 4x10 mm²" (2767)

Součet

19	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	3 043,700			CS ÚRS 2025 01
20	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	16,000			CS ÚRS 2025 01

"CYKY 4x25 mm²" (16)

Součet

21	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm ²	m	17,600			CS ÚRS 2025 01
22	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	523,000			CS ÚRS 2025 01

"CYKY 5x2,5 mm²" (523)

Součet

23	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²	m	575,300			CS ÚRS 2025 01
24	K	741122233	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm ²	m	119,000			CS ÚRS 2025 01

"CYKY 5x10 mm²" (119)

Součet

25	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm ²	m	130,900			CS ÚRS 2025 01
26	K	741122R703	Montáž kabelů měděných plných kulatých funkčních při požáru dle PBR počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	712,000			
27	M	741122R701	Kabel silový CXKH-V 3x1,5 mm ² s funkční schopností při požáru dle PBR	m	545,600			

496*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

28	M	741122R702	Kabel silový CXKH-V 3x2,5 mm ² s funkční schopností při požáru dle PBR	m	235,400			
----	---	------------	---	---	---------	--	--	--

214*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

29	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ²	m	1 082,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

"JYTY 2x1 mm²" (311)

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

"JYTY 4x1 mm²" (771)

Součet

30	M	34113148	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm ²	m	342,100			CS ÚRS 2025 01
31	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm ²	m	848,100			CS ÚRS 2025 01
32	K	741124R768	montáž topného kabelu	m	147,000			
33	M	741124R767	Topný samoregulační kabel 230V, cca 10W/m, včetně upevňovací pásky	m	147,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

34	K	741124R770	montáž koncovky topného kabelu	kus	15,000			
35	M	741124R769	Typová koncovka pro samoregulační topný kabel	kus	15,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

36	K	741124R772	montáž spojky topného kabelu	kus	13,000			
37	M	741124R771	<i>Typová spojka pro samoregulační topný kabel</i>	<i>kus</i>	<i>13,000</i>			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

38	K	741124R774	montáž ekvipotenciální svorkovnice	kus	37,000			
39	M	741124R773	<i>Ekipotenciální svorkovnice včetně krabice</i>	<i>kus</i>	<i>37,000</i>			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

40	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	51,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Vypínač 230V, řazení 1, IP20" (51)

Součet

41	M	34535000	<i>spínač kompletní, zápusťný, jednopólový, řazení 1, šroubové svorky</i>	<i>kus</i>	<i>51,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
----	---	----------	---	------------	---------------	--	--	-----------------------

"Vypínač 230V, řazení 1, IP20" (51)

Součet

42	K	741310231	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 5-sériových	kus	44,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Přepínač sériový 230V, řazení 5, IP20" (44)

Součet

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

43	M	34535002	<i>přepínač sériový kompletní, zápusťný, řazení 5, šroubové svorky</i>	<i>kus</i>	<i>44,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
----	---	----------	--	------------	---------------	--	--	-----------------------

"Přepínač sériový 230V, řazení 5, IP20" (44)

Součet

44	K	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	88,000			CS ÚRS 2025 01
"Přepínač střídavý 230V, řazení 6, IP20" (88)								
Součet								
45	M	34535003	přepínač střídavý kompletní, zápusťný, řazení 6, šroubové svorky	kus	88,000			CS ÚRS 2025 01
"Přepínač střídavý 230V, řazení 6, IP20" (88)								
Součet								
46	K	741310238	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6+6-dvojítych střídavých	kus	48,000			CS ÚRS 2025 01
"Přepínač střídavý dvojíty 230V, řazení 6+6, IP20" (48)								
Součet								
47	M	34535007	přepínač střídavý dvojíty kompletní, zápusťný, řazení 6+6(6+1), šroubové svorky	kus	48,000			CS ÚRS 2025 01
"Přepínač střídavý dvojíty 230V, řazení 6+6, IP20" (48)								
Součet								
48	K	741310239	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových	kus	6,000			CS ÚRS 2025 01
"Přepínač křížový 230V, řazení 7, IP20" (6)								
Součet								
49	M	34535004	přepínač křížový kompletní, zápusťný, řazení 7, šroubové svorky	kus	6,000			CS ÚRS 2025 01
"Přepínač křížový 230V, řazení 7, IP20" (6)								
Součet								
50	K	741310251	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	42,000			CS ÚRS 2025 01
"Vypínač 230V, řazení 1, IP44" (42)								
Součet								
51	M	741310R712	Kompletní vypínač 230V, řazení 1, IP44	kus	42,000			

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

52	K	741310263	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"Přepínač střídavý 230V, řazení 6, IP44" (4)

Součet

53	M	741310R713	Kompletní přepínač střídavý 230V, řazení 6, IP44	kus	4,000			
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

54	K	741310R715	Montáž kompletního snímače pohybu nástěnného, 230V, IP44	kus	5,000			
55	M	741310R714	Kompletní snímač pohybu nástěnný, 230V, IP44	kus	5,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

56	K	741310R717	Montáž kompletního snímače pohybu stropního, 230V, IP44	kus	63,000			
57	M	741310R716	Kompletní snímač pohybu stropní, 230V, IP44	kus	63,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

58	K	741310R752	Montáž tlačítkového spínače	kus	34,000			
59	M	741310R751	Kompletní spínač tlačítkový, 230V, IP20, řazení 1/0	kus	34,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

60	K	741310R754	Montáž typové ovládací jednotky	kus	10,000			
61	M	741310R753	Kompletní typová ovládací jednotka ventilátoru s možností natavení časového režimu	kus	10,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

62	K	741310R756	Montáž tlačítka CENTRAL STOP	kus	2,000			
63	M	741310R755	Kompletní nástěnné tlačítko CENTRAL STOP	kus	2,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

64	K	741310R758	montáž tlačítka TOTAL STOP	kus	2,000			
65	M	741310R757	Kompletní nástěnné tlačítko TOTAL STOP	kus	2,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

66	K	741132R801	Vyvedení vývodu pro el. sporák	kus	34,000			
67	K	741132R802	Připojení ventilátorů jednotlivých bytů	kus	34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	741132R803	Připojení ventilátorů garáží	kus	2,000			
69	K	741132R804	Připojení ventilátorů společných prostor	kus	11,000			
70	K	741132R805	Připojení požární žaluzie (1x), řídící jednotky (1x), komparátoru napětí (1x), detektorů tepla (2x)	kus	1,000			
71	K	741132R806	Připojení střešních světlíků	kus	2,000			
72	K	741132R807	Připojení ventilátorů CHÚC	kus	2,000			
73	K	741132R808	Připojení střešních vpustí	kus	6,000			
74	K	741132R809	Připojení venkovního tabla domácího telefonu	kus	2,000			
75	K	741132R810	Připojení rozvaděče STA	kus	1,000			

76	K	741132R811	Připojení rozvaděče DTR	kus	1,000			
77	K	741132R812	Připojení rozvaděčů výtahu	kus	2,000			
78	K	741132R813	Připojení rozvaděče R-VS	kus	1,000			
79	K	741132R814	Připojení rozvaděče RH	kus	1,000			
80	K	741132R815	Připojení rozvaděče RE	kus	4,000			
81	K	741132R816	Připojení rozvaděče RS	kus	1,000			
82	K	741132R817	Připojení rozvaděče RPO	kus	1,000			
83	K	741132R818	Připojení rozvaděčů RB	kus	34,000			
84	K	741132R819	Připojení řídicí jednotky PO	kus	1,000			
85	K	741132R820	Připojení podtápění potrubí	kus	2,000			
86	K	741132R821	Připojení distribuční sítě - napojení v HPS	kus	1,000			
87	K	741313005	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE s ochrannými clonkami a přepětovou ochranou	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01

"Zásuvka jednonásobná 230V, IP20, s přepětovou ochranou" (34)

Součet

88	M	34555204	<i>zásuvka zápuštná jednonásobná, s optickou přepětovou ochranou, šroubové svorky</i>	<i>kus</i>	<i>34,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
----	---	----------	---	------------	---------------	--	--	-----------------------

"Zásuvka jednonásobná 230V, IP20, s přepětovou ochranou" (34)

Součet

89	K	741313041	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	694,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"Zásuvka jednonásobná 230V, IP20" (694)

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	34555202	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	694,000			CS ÚRS 2025 01
"Zásuvka jednonásobná 230V, IP20" (694)								
Součet								
91	K	741313083	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	35,000			CS ÚRS 2025 01
"Zásuvka dvojnásobná 230V, IP44" (35)								
Součet								
92	M	34555225	zásuvka nástěnná dvojnásobná, IP44, šroubové svorky	kus	35,000			CS ÚRS 2025 01
"Zásuvka dvojnásobná 230V, IP44" (35)								
Součet								
93	M	34539060	rámeček dvojnásobný	kus	170,000			CS ÚRS 2025 01
"Společný dvojrámeček pro zásuvky a vypínače" (170)								
Součet								
94	M	34539061	rámeček trojnásobný	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
"Společný trojrámeček pro zásuvky a vypínače" (34)								
Součet								
95	K	741330741	Montáž relé nezávislých bez zapojení vodičů časových	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
"Doběhové relé ventilátoru pod vypínač" (34)								
Součet								
96	M	35826005	relé časové ventilátorové	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
"Doběhové relé ventilátoru pod vypínač" (34)								
Součet								

97	K	741372R709	Vyvedení el. vývodu 230V pro LED pásek kuchyňské linky	kus	34,000			
98	K	741372R710	Vyvedení el. vývodu 230V pro osvětlení nad umyvadlem a zakončení v elinst. krabici IP44, včetně dodávky a montáže elektroinstalační krabice IP44	kus	34,000			
99	K	741372R711	Vyvedení el. vývodu 230V pro osvětlení a zakončení žárovkou s objímkou, včetně dodávky a montáže žárovky s objímkou	kus	105,000			
100	K	741372R880	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů	kus	392,000			

12+53+57+30+70+32+68+12+58

Součet

101	M	34835R009	LED přisazené svítidlo pro nouzové osvětlení, 230V, s invertorem 1 hod, min. IP44	ks	12,000			
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

102	M	34835R001	LED přisazené svítidlo pro stálé osvětlení 230V, cca 48W, cca 5900 lm, Ra80, 4000K	ks	53,000			
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Společné prostory Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

103	M	34835R002	LED přisazené svítidlo pro stálé a nouzové osvětlení 230V, cca 48W, cca 5900 lm, Ra80, 4000K, s invertorem 1 hod	ks	57,000			
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Společné prostory Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

104	M	34835R003	LED přisazené svítidlo pro stálé osvětlení 230V, cca 15W, cca 1200 lm, Ra80, 4000K, IP44	ks	30,000			
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Balkony, vstupy Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

105	M	34835R004	LED přisazené svítidlo pro stálé osvětlení 230V, cca 22W, cca 2200 lm, Ra80, 4000K	ks	70,000			
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Byty Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

106	M	34835R005	LED přisazené svítidlo pro stálé osvětlení 230V, cca 19W, cca 1800 lm, IP44	ks	32,000			
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Sklepy Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

107	M	34835R006	LED přisazené svítidlo pro stálé osvětlení 230V, cca 32W, cca 4400 lm, Ra80, 4000K, IP65	ks	68,000			
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Garáže, tech. m. Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

108	M	34835R007	LED přisazené svítidlo pro stálé a nouzové osvětlení 230V, cca 32W, cca 4400 lm, Ra80, 4000K, IP65, s invertorem 1 hod	ks	12,000			
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Garáže, tech. m. Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

109	M	34835R008	LED přisazené svítidlo pro nouzové osvětlení, 230V, s piktogramem ve směru úniku, s invertorem 1 hod, min. IP44	ks	58,000			
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

112	K	741410R744	Montáž uzemňovacího vedení FeZn 10 mm s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů, ochrany proti korozi, včetně svorek, podpěr a prozikorozní pásy	m	112,000			
-----	---	------------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

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

"Vodič drát FeZn 10" (112)

Součet

113	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	76,522			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	------------------	----	--------	--	--	----------------

110	K	741410R745	Montáž uzemňovacího vedení FeZn 30x4 s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů, ochrany proti korozi, včetně svorek, podpěr a prozikorozní pásy	m	273,000			
-----	---	------------	---	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

"Pásek FeZn 30x4 mm" (273)

Součet

111	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	283,302			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	-------------------------	----	---------	--	--	----------------

120	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	14,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"Ochranný uhelník svodů" (14) Součet								
121	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn	kus	14,000			CS ÚRS 2025 01
"Ochranný uhelník svodů" (14) Součet								
122	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	14,000			CS ÚRS 2025 01
"Označení svodů" (14) Součet								
123	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	14,000			CS ÚRS 2025 01
"Označení svodů" (14) Součet								
114	K	741420R743	Montáž hromosvodného vedení (jímacího a svodového) drátů AlMgSi Rd8 na podpěrách s upevněním, propojením a připojením včetně podpěr, držáků a včetně vyvedení pomocných jímačů (cca 0,5 m)	m	724,500			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství "Vodič drát AlMgSi Rd8 na podpěrách" (711) "Vyvedení pomocného jímače cca 0,5 m" (27)*0,5 Součet								
115	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	107,696			CS ÚRS 2025 01
"Vodič drát AlMgSi Rd8 na podpěrách" (711)*20/148								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"Vyvedení pomocného jímače cca 0,5 m" (27)*0,5*20/148 Součet 97,905*1,1 "Přepočtené koeficientem množství Součet								

116	K	741420R747	Montáž zkušební svorky	kus	14,000			
117	M	741420R746	Kompletní zkušební svorka SZ	kus	14,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

118	K	741420R749	Montáž univerzální svorky	kus	116,000			
119	M	741420R748	Kompletní svorka univerzální SUN	kus	116,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

124	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	23,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Kompletní jímací tyč včetně svorek, podstavců, držáku apod., v= cca 2 m" (15)

"Kompletní jímací tyč včetně svorek, podstavců, držáku apod., v= cca 3 m" (8)

Součet

125	M	35442152	tyč jímací s rovným koncem 16/10 2000 (1000/1000)mm AlMgSi	kus	15,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Kompletní jímací tyč včetně svorek, podstavců, držáku apod., v= cca 2 m" (15)

Součet

126	M	35442153	tyč jímací s rovným koncem 16/10 3000 (2000/1000)mm AlMgSi	kus	8,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"Kompletní jímací tyč včetně svorek, podstavců, držáku apod., v= cca 3 m" (8)

Součet

127	M	35442181	stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímáč do 2000mm - rozpětí podpěr 350mm	kus	15,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Kompletní jímací tyč včetně svorek, podstavců, držáku apod., v= cca 2 m" (15)

Součet

128	M	35442182	stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímáč do 4000mm - rozpětí podpěr 700mm	kus	8,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"Kompletní jímací tyč včetně svorek, podstavců, držáku apod., v= cca 3 m" (8)

Součet

129	K	74143R001	D+M Distanční držák pro anténu STA cca 60 cm	kus	2,000			
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

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

"Distanční držák pro anténu STA cca 60 cm" (2)

Součet

130	K	741910302	Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných závěsných oboustranných	m	76,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"Kabelová lávka 100x60" (38)

"Kabelová lávka 200x60" (38)

Součet

131	M	34575213R01	lávka kabelová ocelová pozinkovaná 100x60mm	m	38,000			
-----	---	-------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

"Kabelová lávka 100x60" (38)

Součet

132	M	34575214R01	lávka kabelová ocelová pozinkovaná 200x60mm	m	38,000			
-----	---	-------------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

"Kabelová lávka 200x60" (38)

Součet

133	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	409,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"Drátěný žlab 60x60" (348)

"Drátěný žlab 100x60" (61)

Součet

134	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	255,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"Drátěný žlab 200x60" (243)

"Drátěný žlab 250x60" (12)

Součet

135	K	741910415	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 500 mm	m	21,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"Drátěný žlab 500x60" (21)

Součet

136	M	34575R001	kabelový drátěný žlab 60x60 galvanicky pozinkovaný	m	348,000			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

"Drátěný žlab 60x60" (348)

Součet

137	M	34575R002	kabelový drátěný žlab 100x60 galvanicky pozinkovaný	m	61,000			
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

"Drátěný žlab 100x60" (61)

Součet

138	M	34575R003	kabelový drátěný žlab 200x60 galvanicky pozinkovaný	m	243,000			
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

"Drátěný žlab 200x60" (243)

Součet

139	M	34575R004	kabelový drátěný žlab 250x60 galvanicky pozinkovaný	m	12,000			
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

"Drátěný žlab 250x60" (12)

Součet

140	M	34575R005	kabelový drátěný žlab 500x60 galvanicky pozinkovaný	m	21,000			
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

"Drátěný žlab 500x60" (21)

Součet

141	K	998741103	Přesun hmot pro silnoprúd stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	5,966			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D D6 ROZVADĚČ RE1

142	K	741210R777	Propojení elektroměrových van pro připojení fakturačních jednotarifních 3fázových přímých elektroměrů	kus	9,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

143	K	741210R778	D+M Hlavní jistič před elektroměrem 3x20A, 10 kA včetně montáže se zapojením	kus	7,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

144	K	741210R779	D+M Hlavní jistič před elektroměrem 3x16A, 10 kA včetně montáže se zapojením	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

145	K	741210R780	D+M Hlavní jistič před elektroměrem 3x50A, 10kA, včetně montáže se zapojením	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

146	K	741210R781	Kompletní montážní práce rozvaděče	kus	1,000			
-----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

147	M	741210R776	Kompletní skříňový rozvaděč "RE" cca 800x2060x300 s podstavcem 100 mm	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

D D7 ROZVADĚČ RE2, RE3, RE4 (celkem 3x)

148	K	741210R784	Propojení elektroměrových van pro připojení fakturačních jednotarifních 3fázových přímých elektroměrů	kus	27,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

149	K	741210R785	D+M Hlavní jistič před elektroměrem 3x20A, 10 kA včetně montáže se zapojením	kus	27,000			
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

150	K	741210R786	Kompletní montážní práce rozvaděče	kus	3,000			
-----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

151	M	741210R783	Kompletní skříňový rozvaděč "RE" cca 800x2060x300 s podstavcem 100 mm	kus	3,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

D D8 ROZVADĚČ RH

152	K	741210R789	D+M Výkonový vypínač 3x400A s vypínací cívkou, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

153	K	741210R790	D+M Pojistkový odpínač 250A+ 3x vložky 250A gG, včetně montáže se zapojením	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

154	K	741210R791	D+M Svodič přepětí B+C (T1+T2),TN-C, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20), včetně montáže se zapojením	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

155	K	741210R792	Kompletní montážní práce rozvaděče	kus	1,000			
-----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

156	M	741210R788	Kompletní skříňový rozvaděč "RH" cca 400x2060x300 s podstavcem 100 mm	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

D D9 ROZVADĚČ RS

157	K	741210R795	D+M Hlavní vypínač 3x63A s vypínací cívkou, včetně montáže se zapojením	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

158	K	741210R796	D+M Svodič přepětí C (T2), TN-S, 160 kA (8/20), včetně montáže se zapojením	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

159	K	741210R797	D+M Řídící jednotka pro snímání oxidu uhelnatého garáží, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

160	K	741210R798	D+M Napájecí zdroj pro řídící jednotku "CO", včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

161	K	741210R799	D+M Instalační relé pro spínání podtápění potrubí, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
162	K	741210R800	D+M Instalační relé pro spínání podtápění střešních vpustí, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
163	K	741210R801	D+M Zvonkový transformátor na DIN lištu, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
164	K	741210R802	D+M Instalační stykač pro spínání ventilátoru garáží, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
165	K	741210R803	D+M Jistič s proudovým chráničem 1x6A/003, včetně montáže se zapojením	kus	4,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
166	K	741210R804	D+M Jistič s proudovým chráničem 1x16A/003, včetně montáže se zapojením	kus	8,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	741210R805	D+M Jistič s proudovým chráničem 1x10A/003, včetně montáže se zapojením	kus	23,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
168	K	741210R806	D+M Jistič 1x16A/B, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
169	K	741210R807	D+M Jistič 1x6A/B, včetně montáže se zapojením	kus	4,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

170	K	741210R808	D+M Jistič 1x6A/C, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

171	K	741210R809	D+M Jistič 3x20A/B, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

172	K	741210R810	Kompletní montážní práce rozvaděče	kus	1,000			
-----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

173	M	741210R794	Kompletní skříňový rozvaděč "RS" cca 400x2060x300 s podstavcem 100 mm	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

D D10 ROZVADĚČ RBx - typ 1 (celkem 24x)

174	K	741210R813	D+M Hlavní vypínač 3x25A, včetně montáže se zapojením	kus	24,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

175	K	741210R814	D+M Svodič přepětí C (T2), TN-S, 160 kA (8/20), včetně montáže se zapojením	kus	24,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

176	K	741210R815	D+M Jistič 3x16A/B, včetně montáže se zapojením	kus	24,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

177	K	741210R816	D+M Jistič s proudovým chráničem 1x10A/003, včetně montáže se zapojením	kus	72,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

178	K	741210R817	D+M Proudový chránič 25/4/003, včetně montáže se zapojením	kus	48,000			
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

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

179	K	741210R818	D+M Jistič 1x16A/B, včetně montáže se zapojením	kus	240,000			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

180	K	741210R819	Kompletní montážní práce rozvaděče	kus	24,000			
-----	---	------------	------------------------------------	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

181	M	741210R812	Kompletní rozvaděč "RBx" pod omítku cca 348x881x100, 60M	kus	24,000			
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

D D11 ROZVADĚČ RBx - typ 2 (celkem 10x)

182	K	741210R822	D+M Hlavní vypínač 3x25A, včetně montáže se zapojením	kus	10,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

183	K	741210R823	D+M Svodič přepětí C (T2), TN-S, 160 kA (8/20), včetně montáže se zapojením	kus	10,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

184	K	741210R824	D+M Jistič 3x16A/B, včetně montáže se zapojením	kus	10,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

185	K	741210R825	D+M Jistič s proudovým chráničem 1x10A/003, včetně montáže se zapojením	kus	30,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství</i>								
186	K	741210R826	D+M Proudový chránič 25/4/003, včetně montáže se zapojením	kus	20,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství</i>								
187	K	741210R827	D+M Jistič 1x16A/B, včetně montáže se zapojením	kus	90,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství</i>								
188	K	741210R828	Kompletní montážní práce rozvaděče	kus	10,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství</i>								
189	M	741210R821	Kompletní rozvaděč "RBx" pod omítku cca 348x881x100, 60M	kus	10,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství</i>								
D D12 ROZVADĚČ RPO								
190	K	741210R831	D+M Hlavní vypínač 3x25A, včetně montáže se zapojením	kus	1,000			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství</i>								
191	K	741210R832	D+M Svodič přepětí C (T2), TN-S, 160 kA (8/20), včetně montáže se zapojením	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství</i>								
192	K	741210R833	D+M Kompletní automatický přepínač zdrojů, včetně montáže se zapojením	kus	1,000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství</i>								

193	K	741210R834	D+M Jistič 3x20A/B, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

194	K	741210R835	D+M Jistič 1x10A/C, včetně montáže se zapojením	kus	3,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

195	K	741210R836	D+M Jistič 1x6A/C, včetně montáže se zapojením	kus	2,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

196	K	741210R837	D+M Jistič 1x10A/B, včetně montáže se zapojením	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

197	K	741210R838	D+M Instalační stykač pro spínání zařízení požárního odvětrání CHÚC, včetně montáže se zapojením	kus	4,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

198	K	741210R839	Kompletní montážní práce rozvaděče	kus	1,000			
-----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

199	M	741210R830	Kompletní rozvaděč "RPO", cca 450x1050x250, skříň s požární odolností dle PBŘ	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

200	K	742110002	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku	m	245,800			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"Elektroinstalační trubka cca 25 mm" (2458)*0,1

"Elektroinstalační trubka cca 32 mm" (342)*0,0

Součet

201	K	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze	m	2 554,200			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"Elektroinstalační trubka cca 25 mm" (2458)*0,9 "Elektroinstalační trubka cca 32 mm" (342)*1,0 Součet								
202	M	34571419	trubka elektroinstalační plastová ohebná středně odolná z PVC s vnitřní kluznou vrstvou D 18,6/25mm poloměr ohybu >110mm	m	2 703,800			CS ÚRS 2025 01
203	M	34571426	trubka elektroinstalační plastová ohebná středně odolná z PVC s vnitřní kluznou vrstvou D 24,3/32mm poloměr ohybu >130mm	m	376,200			CS ÚRS 2025 01
204	K	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	4 576,810			CS ÚRS 2025 01
"UTP CAT 5e" (697)*1,0 "UTP CAT 6" (3193)*0,57 "Koaxiální kabel" (3433)*0,6 Součet								
205	K	742124002	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky	m	2 746,190			CS ÚRS 2025 01
"UTP CAT 5e" (697)*0 "UTP CAT 6" (3193)*0,43 "Koaxiální kabel" (3433)*0,4 Součet								
206	M	34121262	kabel datový jádro Cu plné plášť PVC (U/UTP) kategorie 5e	m	766,700			CS ÚRS 2025 01
207	M	34121263	kabel datový jádro Cu plné plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	m	3 512,300			CS ÚRS 2025 01
208	M	341123R707	Koaxiální kabel pro venkovní i vnitřní použití, CU, PVC, měděné opletení	m	3 776,300			
209	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
"Datová dvojzásuvka CAT 6" (34) Součet								
210	K	742124007	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu na svorkovnici	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
"Datová dvojzásuvka CAT 6" (34) Součet								

211	K	742124R706	Montáž kabelů sdělovacích funkčních při požáru dle PBR	m	911,000			
-----	---	------------	--	---	---------	--	--	--

"JE-H(St)H 2x2x0,8 mm2" (488)

"JE-H(St)H 4x2x0,8 mm2" (423)

Součet

212	M	341131R704	Kabel JE-H(St)H 2x2x0,8 mm2 s funkční schopností při požáru dle PBR	m	536,800			
-----	---	------------	---	---	---------	--	--	--

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

488*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

213	M	341131R705	Kabel JE-H(St)H 4x2x0,8 mm2 s funkční schopností při požáru dle PBR	m	465,300			
-----	---	------------	---	---	---------	--	--	--

423*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

214	K	742210R760	Montáž optického detektoru CHÚC	kus	19,000			
-----	---	------------	---------------------------------	-----	--------	--	--	--

215	M	742210R759	Kompletní optický detektor kouře pro odvětrání CHÚC	kus	19,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

216	K	742210R762	montáž tlačítka CHÚC	kus	12,000			
-----	---	------------	----------------------	-----	--------	--	--	--

217	M	742210R761	Kompletní bezpečnostní tlačítko pro odvětrání CHÚC	kus	12,000			
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

218	K	742210R763	D+M Kompletní řídicí jednotka pro požární odvětrání CHÚC s vlastním záložním zdrojem, skříň s požární odolností dle PBR, včetně montáže a kabelového propojení	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

219	K	742210R764	D+M Záložní zdroj UPS - kompletní záložní zdroj, který bude splňovat dobu zálohy dle PBR minimálně 10 min. pro předpokládané parametry: 2x ventilátor CHÚC (Pel = 1,3 kW, 230V, 6,8A), 2x el. otevíravý střešní světlík (230V, 100 W), včetně montáže a kabelového propojení. Příkony daných zařízení jsou pouze orientační, je nezbytně nutné záložní zdroj UPS ještě před objednáním koordinovat dle konkrétně osazených výrobků	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

220	K	742210R766	montáž čidla	kus	1,000			
221	M	742210R765	Čidlo teploty IP44 pro samoregulační topný kabel	kus	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

222	K	742260R720	Montáž kompletního autonomního kouřového detektoru	kus	34,000			
223	M	742260R719	Kompletní autonomní kouřový detektor, včetně baterie	kus	34,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

224	K	742260R737	Montáž dvoustupňového detektoru	kus	8,000			
225	M	742260R736	Kompletní dvoustupňový detektor oxidu uhelnatého pro hromadné garáže	kus	8,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

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

226	K	742260R739	Montáž akustické signalizace	kus	4,000			
227	M	742260R738	Kompletní akustická signalizace - siréna (pro detekci oxidu uhelnatého)	kus	4,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

228	K	742260R741	Montáž světelného signalizačního panelu	kus	10,000			
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

229	M	742260R740	Kompletní světelný signalizační panel (pro detekci oxidu uhelnatého)	kus	10,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
230	K	742310R722	Montáž kompletního tlačítkového tabla domácího telefonu	kus	2,000			
231	M	742310R721	Kompletní venkovní tlačítkové tablo domácího telefonu s přímou volbou antivandal včetně lemovacího rámečku, včetně krabice pro montáž pod omítkou a včetně čtečky čipů	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
232	K	742310R725	Montáž kompletního elektromagnetického zámku	kus	2,000			
233	M	742310R723	Kompletní elektronická klíčenka (čip)	kus	34,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
234	M	742310R724	Kompletní elektromagnetický zámek střídavý s příslušenstvím s odjištěním pro jeden průchod a s montáží na dveře s připojením, zámek elektrický s nastavitelnou výškou západky, s mech. odblokováním a moment. kolíkem	kus	2,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
235	K	742310R727	Montáž rozbočovače domácího telefonu	kus	8,000			
236	M	742310R726	Kompletní rozbočovač domácího telefonu	kus	8,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
237	K	742310R729	Montáž zvonkového tlačítka domácího telefonu	kus	34,000			
238	M	742310R728	Kompletní vnitřní zvonkové tlačítko domácího telefonu	kus	34,000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství								
239	K	742310R731	Montáž vnitřního bytového tabla domácího telefonu	kus	34,000			
240	M	742310R730	Kompletní vnitřní bytové tablo domácího telefonu	kus	34,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

241	K	742330045	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových přisazené na omítku 1 až 6 pozic	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

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

"Datová dvojjádrová CAT 6" (34)

Součet

242	M	34555004	zásuvka datová dvojjádrová kompletní s rámečkem, RJ45, Kat. 6 UTP, svorky IDC	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"Datová dvojjádrová CAT 6" (34)

Součet

243	K	742420041	Montáž společné televizní antény antenního domovního zesilovače	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"Zesilovač STA" (1)

Součet

244	M	384450R937	zesilovač STA	kus	1,000			
-----	---	------------	---------------	-----	-------	--	--	--

"Zesilovač STA" (1)

Součet

245	K	742420051	Montáž společné televizní antény antenního rozbočovače	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Rozbočovač STA trojnásobný (umístěn v multimediálním rozvaděči)" (34)

Součet

246	M	34539090R01	rozbočovač STA trojnásobný	kus	34,000			
-----	---	-------------	----------------------------	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

"Rozbočovač STA trojnásobný (umístěn v multimediálním rozvaděči)" (34)

Součet

247	K	742420121	Montáž společné televizní antény televizní zásuvky koncové nebo průběžné	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"Zásuvka STA" (34)

Součet

248	M	34555011	zásuvka koncová TV/R kompletní přístroj s rámečkem, IEC samec + samice, 1bB	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"Zásuvka STA" (34)

Součet

249	K	742420R733	Montáž stožáru STA	kus	1,000			
250	M	742420R732	Kompletní stožár STA včetně anténního systému pro příjem stanic a satelitu	kus	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

251	K	742420R735	Montáž multimediálního bytového rozvaděče	kus	34,000			
252	M	742420R734	Kompletní multimediální bytový podomítkový rozvaděč cca 348x505x95 mm	kus	34,000			

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

253	K	998742103	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,463			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D D13 ROZVADĚČ STA

254	K	742420R842	D+M Kompletní hvězdicový multipřepínač pro připojení min. 34 zásuvek STA, včetně napájecího zdroje, včetně montáže	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

255	K	742420R843	D+M Kompletní programovatelný anténní zesilovač STA včetně konvertoru pro připojení min. 34 zásuvek STA, včetně napájecího zdroje, včetně montáže	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

256	K	742420R844	D+M Ochrany proti přepětí systému STA, včetně montáže	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

257	K	742420R845	Kompletní montážní práce rozvaděče	kus	1,000			
-----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

258	M	742420R841	Kompletní instalační nástěnný rozvaděč STA, včetně 2x dvojzásuvky 230V pro připojení zařízení STA	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

D D14 ROZVADĚČ DTR

259	K	742330R848	D+M Ventilátor 1U, 19", včetně montáže	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

260	K	742330R849	D+M Vyvazovací panel 2U, 19", včetně montáže	kus	5,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

261	K	742330R850	D+M Patch panel 24 portů, CAT 6, 19", včetně montáže	kus	3,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

262	K	742330R851	D+M Napájecí lišta 8x zásuvka, bleskojistka, 19", včetně montáže	kus	1,000			
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

263	K	742330R852	D+M Převodník optického vedení na metalické, včetně montáže	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

264	K	742330R853	D+M Ethernetová přepěťová ochrana pro ochranu datových zařízení, včetně montáže	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

265	K	742330R854	Kompletní montážní práce rozvaděče	kus	1,000			
-----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

266	M	742330R847	Kompletní datový rozvaděč 19", 32U, cca 600x600	kus	1,000			
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství

D 749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

267	K	741R4495040	Zednické výpomoci	kus	1,000			
-----	---	-------------	-------------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: komplet

268	K	741R4495240	Provedení protipožárního utěsnění (ucpávky) kabelových rozvodů v souladu s PBŘ	kus	120,000			
-----	---	-------------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Veškeré prostupy požárně dělícími konstrukcemi (blíže viz Požárně bezpečnostní řešení stavby) musí být provedeny pomocí protipožárních ucpávek, popř. požárního těsnění dle jiných certifikovaných způsobů dle zvyklostí dodavatele. Při použití těchto opatření se musí postupovat v souladu s návody a doporučeními výrobců a v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení stavby. .

269	K	742R4495060	Nastavení, naprogramování a uvedení do provozu ovládání ventilátorů a VZT jednotek	hod.	9,000			
-----	---	-------------	--	------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Uvedení do provozu celého systému

270	K	742R4495070	Nastavení, naprogramování a uvedení do provozu snímačů pohybu	hod.	4,000			
-----	---	-------------	---	------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Uvedení do provozu celého systému

271	K	742R4495080	Nastavení, naprogramování a uvedení do provozu záložního zdroje UPS	hod.	5,000			
-----	---	-------------	---	------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Uvedení do provozu celého systému

272	K	742R4495090	Nastavení, naprogramování a uvedení do provozu celého systému domácího telefonu	hod.	10,000			
-----	---	-------------	---	------	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Uvedení do provozu celého systému

273	K	742R4495100	Nastavení, naprogramování a uvedení do provozu celého systému STA	hod.	10,000			
-----	---	-------------	---	------	--------	--	--	--

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

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Uvedení do provozu celého systému

274	K	742R4495110	Nastavení, naprogramování a uvedení do provozu celého systému DTR	hod.	10,000			
-----	---	-------------	---	------	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Uvedení do provozu celého systému

275	K	742R4495120	Nastavení, naprogramování a uvedení do provozu celého systému hlídání CO garáží	hod.	10,000			
-----	---	-------------	---	------	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Uvedení do provozu celého systému

276	K	742R4495130	Nastavení, naprogramování a uvedení do provozu celého systému požárního odvětrání CHÚC	hod.	12,000			
-----	---	-------------	--	------	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Uvedení do provozu celého systému

277	K	741R4495140	Nastavení, naprogramování a uvedení do provozu celého systému podtápění potrubí	hod.	4,000			
-----	---	-------------	---	------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Uvedení do provozu celého systému

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

278	K	210812044	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x150 mm2	m	33,000			CS ÚRS 2025 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"CYKY 4x150 mm2" (33)

Součet

279	M	34113131	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x150mm2	m	36,300			CS ÚRS 2025 01
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN9 Ostatní náklady

280	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
281	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	34,000			CS ÚRS 2025 01
282	K	742420201	Montáž společné televizní antény nastavení zesilovače dle úrovně na zásuvkách	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
283	K	741R4495020	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení	hod.	38,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.

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

284	K	005R4495030	Zaučení obsluhy	hod.	19,000			
-----	---	-------------	-----------------	------	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Zaučení obsluhy mimo jiné dle návodů výrobců tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bodů zaučení. Zaučení musí být v úměrném rozsahu jak pověřený zástupce provozovatele, tak zástupce majitele budovy.

285	K	741R4495050	část celého zařízení, musí být prohlédnuta, přeměřena, vyzkoušena a bude podle dle zákona č. 250/2021 Sb. a dle NV č. 190/2022 Sb. vypracována zpráva o výchozí revizi.	kus	8,000			
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Po dokončení výstavby musí být elektroinstalace prohlédnuta, přeměřena, vyzkoušena a bude vypracována zpráva o výchozí revizi elektroinstalace. Součástí výchozí revize bude revizní zpráva s konstatováním, že zařízení je schopné bezpečného provozu. Zařízení před předáním díla musí být bezpečné bez závad. Výchozí revize musí být provedena před tím, než je stavba uvedena do provozu a připojena na veřejnou elektrizační síť

286	K	741R4495190	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení	kus	1,000			
287	K	005R4495200	Likvidace odpadů - kompletní systém sběru, třídění, odvozu a likvidace odpadu v souladu se zák. č.185/2001 Sb. v platném znění a vyhl. č.381/2001 Sb. v platném znění	kus	1,000			

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Kompletní systém sběru, třídění, odvozu a likvidace odpadu v souladu se zák. č.185/2001 Sb. v platném znění a vyhl. č.381/2001 Sb. v platném znění

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-05/NOS02-05-1 - D.2.0.1 Provizorní parkoviště 1

KSO: 822 27 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 42.11.20

CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	150,000			CS ÚRS 2025 01
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	100,000			CS ÚRS 2025 01

D 2 Zakládání

3	K	233211114	Zemní ocelové vruty pro ploty a dopravní značky průměru 66 mm, délky 700 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"provizorní sloupky a vzpěry u závory" 4

Součet

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

4	K	338171124	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m do zemního vrutu	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
5	M	55342262	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2350/48x1,5mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
6	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01

D 5 Komunikace pozemní

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

7	K	564961315	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	516,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"půdorys stávajícího objektu" 430

"rezerva na plochy kolem objektu 20%" 430*0,20

Součet

8	K	566301111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	516,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

9	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000			CS ÚRS 2025 01
10	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	3,000			CS ÚRS 2025 01
11	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2025 01
12	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000			CS ÚRS 2025 01
13	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	3,000			CS ÚRS 2025 01

14	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní <i>5,0*(18+31)+13*2,5+2*2,75</i> <i>Součet</i>	m	283,000			CS ÚRS 2025 01
15	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní <i>"piktogram V10f vyhraz. parkoviště" 3*1,0</i> <i>Součet</i>	m2	3,000			CS ÚRS 2025 01
16	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďeného <i>1250-516</i> <i>Součet</i>	m2	734,000			CS ÚRS 2025 01
17	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
18	K	966071823	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	2,000			CS ÚRS 2025 01
19	K	966071832	Rozebrání oplocení z pletiva ostnatého drátu, výšky přes 2,0 m <i>2*2,0</i>	m	4,000			CS ÚRS 2025 01

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

Součet

D 997 Přesun sutě

20	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m	t	8,130			CS ÚRS 2025 01
21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,130			CS ÚRS 2025 01
22	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km <i>8,13*5 "Přepočtené koeficientem množství"</i> <i>Součet</i>	t	40,650			CS ÚRS 2025 01
23	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,910			CS ÚRS 2025 01
24	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	1,220			CS ÚRS 2025 01

8,13*0,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

D 998

Přesun hmot

25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	247,330			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 767

Konstrukce zámečnické

26	K	767651822	Demontáž garážových a průmyslových vrat otvíravých, plochy přes 6 do 9 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: pro další použití

27	K	767691833	Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat, plochy přes 4 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

28	K	HZS2131	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick	hod	6,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	---------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - ostatní práce spojené se zkrácením stávajícího oplocení u vjezdové brány

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-05/NOS02-05-2 - D.2.0.2 Provizorní parkoviště 2

KSO: 822 27 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 42.11.20

CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	50,000			CS ÚRS 2025 01
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	30,000			CS ÚRS 2025 01

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

3	K	348171520	Montáž oplocení z dílců kovových z plechu vlnitého nebo profilového hmotnosti 1 m oplocení přes 30 do 50 kg	m	113,500			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"u rampy" 23

"zadní" 26,2+7,7+8,6

"průjezd stavba" 6*5,0+3*6,0

Součet

4	M	31391101	plot mobilní plný v 2000mm	kus	19,000			CS ÚRS 2025 01
5	M	31391108	plot mobilní drátěný v 2000mm	kus	29,000			CS ÚRS 2025 01
6	M	31391120	patka mobilního plotu betonová	kus	50,000			CS ÚRS 2025 01
7	M	31391121	spojka mobilního plotu kovová	kus	100,000			CS ÚRS 2025 01

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

D 5 Komunikace pozemní

8	K	566301111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	980,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"vyspravení ploch krom panelových" 980

Součet

9	K	566901152	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním recyklátem tl. 150 mm	m2	14,500			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"začištění po bourání zdi" 0,5*(35,5-6,5)

Součet

10	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva těžného nebo ze štěrkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	14,500			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

11	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
12	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01

"IP12 vyhrazené parkoviště" 2

Součet

13	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
14	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
15	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
16	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	259,900			CS ÚRS 2025 01

34*5,0+26,2*2+4*8,0+5,5

Součet

17	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"piktogram V10f vyhraz. parkoviště" 2*1,0

Součet

18	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného	m2	1 300,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

19	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	80,000			CS ÚRS 2025 01
10*8								
Součet								
20	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	15,000			CS ÚRS 2025 01
21	K	966071832	Rozebrání oplocení z pletiva ostnatého drátu, výšky přes 2,0 m	m	175,000			CS ÚRS 2025 01
5*35								
Součet								
22	K	968072559	Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	14,950			CS ÚRS 2025 01
6,5*2,3								
Součet								
23	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	3,380			CS ÚRS 2025 01
D 997 Přesun sutě								
24	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m	t	32,230			CS ÚRS 2025 01
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	32,230			CS ÚRS 2025 01
26	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	161,150			CS ÚRS 2025 01
32,23*5 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
27	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,970			CS ÚRS 2025 01
28	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	25,780			CS ÚRS 2025 01
29	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,480			CS ÚRS 2025 01

D 998 Přesun hmot

30	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	104,130			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-05/NOS02-05-3 - D.1.4.4 Elektroinstalace

KSO: 822 27 21

CC-CZ: 21121

Místo: Plzeň

Datum: 07.02.2025

CZ-CPA: 42.11.20

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45233123-7

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

1	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m	den	1,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV**D 741 Elektroinstalace - silnoproud**

2	K	210020551	Montáž nosných drátů a lan na konzolách s napínači osazení konzol s jedním napínačem	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
3	M	35442242	napínací šroub pozinkovaná litina, oko-hák, závit M 10	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
4	K	210020555	Montáž nosných drátů a lan na konzolách s napínači napnutí lan jednoho	m	7,000			CS ÚRS 2025 01
5	M	35441093	lano ocelové Pz průřez 70mm ²	kg	8,000			CS ÚRS 2025 01

6	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: STOŽÁRY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY MĚSTA PLZNĚ								
7	K	210204122	Montáž patic stožárů osvětlení betonových	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01
8	M	28611135	trubka kanalizační PVC DN 200x500mm SN4	m	5,000			CS ÚRS 2025 01
9	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Poznámka k položce: STOŽÁRY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY MĚSTA PLZNĚ								
10	M	3456166R	svornice stožárová vč. pojistek	kus	5,000			
11	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	105,000			CS ÚRS 2025 01
35+70								
Součet								
12	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	35,000			CS ÚRS 2025 01
13	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	70,000			CS ÚRS 2025 01
14	K	210812033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²	m	142,000			CS ÚRS 2025 01
15	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	142,000			CS ÚRS 2025 01
16	K	741110302	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm	m	65,000			CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: zavěšeno na oplocení "přívod závora" 65								
Součet								
17	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm	m	65,000			CS ÚRS 2025 01
18	K	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01
19	M	34774001	svítidlo veřejného osvětlení na výložník zdroj LED 39W 4600lm 4000K	kus	5,000			CS ÚRS 2025 01
20	K	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	135,000			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	135,000			CS ÚRS 2025 01
22	M	6312609R	ostatní drobný, pomocný, doplňkový materiál	sou	1,000			
23	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
24	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,670			CS ÚRS 2025 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
25	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
26	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
27	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	137,000			CS ÚRS 2025 01
28	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	137,000			CS ÚRS 2025 01
29	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,110			CS ÚRS 2025 01
30	K	460141112	Hloubení jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	12,100			CS ÚRS 2025 01
31	K	460171182	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	110,000			CS ÚRS 2025 01
32	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	9,500			CS ÚRS 2025 01
33	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	47,500			CS ÚRS 2025 01
9,5*5 "Přepočtené koeficientem množství								
Součet								
34	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,000			CS ÚRS 2025 01

Zpracováno systémem KROS 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	460451172	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	110,000			CS ÚRS 2025 01
36	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	3,600			CS ÚRS 2025 01
<i>"stožár VO" 5*0,5</i> <i>"patka závora" 1*1*1,1</i> <i>Součet</i>								
37	K	460641431	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami zabudované	m2	4,000			CS ÚRS 2025 01
38	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	110,000			CS ÚRS 2025 01
39	K	460661311	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté betonovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky do 30 cm	m	110,000			CS ÚRS 2025 01
40	M	59213004	<i>deska krycí betonová 500x170/10x35mm</i>	<i>m</i>	<i>231,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
<i>110*2,1 "Přepočtené koeficientem množství Součet"</i>								
41	K	460671111	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 10 do 20 cm	m	110,000			CS ÚRS 2025 01
42	K	460781112	Kabelové kryty kovové s ochranným nátěrem jednoduché, délky 3 m, připevněné na zeď cihelnou	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
43	M	34571004	<i>lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm</i>	<i>m</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
44	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	132,000			CS ÚRS 2025 01
45	M	34571352	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 52/63mm</i>	<i>m</i>	<i>140,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
46	K	460871152	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z kameniva drceného, včetně zhuštění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	37,200			CS ÚRS 2025 01
<i>93*0,4</i> <i>Součet</i>								
47	K	460881114	Kryt vozovek a chodníků z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	4,200			CS ÚRS 2025 01

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

"ochranný límec stožárů VO" 5*0,8*0,8

"začištění u závory" 1,0*1,0

Součet

48	K	468041113	Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 15 do 20 cm	m	93,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

41+34+18

Součet

49	K	468051131	Bourání základu železobetonového	m3	7,440			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"silniční panel" 0,4*(41+34+18)*0,20

Součet

50	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	18,230			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

51	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	91,150			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

18,23*5 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

52	K	469973121	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	14,580			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

53	K	469973116	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3,650			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

54	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	4,200			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

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

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								
55	K	220860205	Montáž parkovištní závory se zapojením, upevněním a přezkoušením	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
56	M	74910500	závora silniční ráhno dl 6m	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: kompletní dodávka vč. montážního mat. GSM dálkové ovládání 1000 cyklů

D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
57	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	50,000			CS ÚRS 2025 01

"úpravy ve stáv. rozvaděči NN na fasádě TT - napojení závory na jistič B16/1A" 4
"úpravy ve stáv. sloupu VO č.9 pro napojení nových svítidel vč. zemního drátu" 7
"otočení 2ks stávajících lamp VO směrem k nové zpevněné ploše" 8
"zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení - závory" 10
"zaučení obsluhy" 6
"ostatní stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla" 15
Součet

58	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	10,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

"zednické výpomoci" 10
Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-05/NOS02-05-4 - Přípojka z trafostanice

KSO: 822 27 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 42.11.20

CC-CZ: 21121

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45233123-7

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
1	K	741110313	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřní Ø přes 90 do 133 mm	m	40,000			CS ÚRS 2025 01
2	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	40,000			CS ÚRS 2025 01
3	M	6312609R	ostatní drobný, pomocný, doplňkový materiál	sou	1,000			
4	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,670			CS ÚRS 2025 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
5	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
6	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
7	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	8,000			CS ÚRS 2025 01
8	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	8,000			CS ÚRS 2025 01
9	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	80,000			CS ÚRS 2025 01
10	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	80,000			CS ÚRS 2025 01
11	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,040			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

12	K	460091113	Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	1,200			CS ÚRS 2025 01
13	K	460171183	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	30,000			CS ÚRS 2025 01
14	K	460241111	Příplatek k cenám vykopávek v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,000			CS ÚRS 2025 01
15	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	2,100			CS ÚRS 2025 01
30*0,35*0,20								
Součet								
16	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	10,500			CS ÚRS 2025 01
2,1*5 "Přepočtené koeficientem množství								
Součet								
17	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,200			CS ÚRS 2025 01
18	K	460451172	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	30,000			CS ÚRS 2025 01
19	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	30,000			CS ÚRS 2025 01
20	K	460671111	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 10 do 20 cm	m	30,000			CS ÚRS 2025 01
21	K	460821111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	2,630			CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: přebetonování chráničky pod komunikací								
22	K	460871155	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 25 do 30 cm	m2	12,000			CS ÚRS 2025 01
30*0,4								
Součet								
23	K	460881114	Kryt vozovek a chodníků z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	4,200			CS ÚRS 2025 01
"ochranný límec stožárů VO" 5*0,8*0,8								
"začištění u závory" 1,0*1,0								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	460881512	Kryt vozovek a chodníků kladení dlažby (materiál ve specifikaci) včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných drobných 30*0,4 Součet	m2	12,000			CS ÚRS 2025 01
25	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 "předpokl 30% nové" 12*0,3 Součet	m2	3,600			CS ÚRS 2025 01
26	K	460891221	Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár betonového silničního stojatého, do lože z betonu prostého	m	3,000			CS ÚRS 2025 01
27	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm 2,94117647058824*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m	3,000			CS ÚRS 2025 01
28	M	58932932	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/16	m3	1,500			CS ÚRS 2025 01
29	K	468011112	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těžného, tloušťky přes 10 do 20 cm 30*0,4 Součet	m2	12,000			CS ÚRS 2025 01
30	K	468011123	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 20 do 30 cm	m2	12,000			CS ÚRS 2025 01
31	K	468021111	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kostek velkých, spáry nezalitě 28*0,4 Součet	m2	11,200			CS ÚRS 2025 01
32	K	468021221	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalitě 2*0,5 Součet	m2	1,000			CS ÚRS 2025 01

33	K	468031221	Vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek stojatých silničních	m	3,000			CS ÚRS 2025 01
34	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	0,300			CS ÚRS 2025 01
35	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	8,050			CS ÚRS 2025 01
36	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	40,250			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

8,05*5 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

37	K	469973121	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,440			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

8,05*0,8 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

38	K	469973116	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,610			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

8,05*0,2 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

39	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	26,410			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

40	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	15,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	----------------

"stavební přípomoc" 15

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-06 - D.2.1. Dopravní řešení

KSO: 822 27 31

Místo: Plzeň

CC-CZ: 21121

Datum: 07.02.2025

Zpracováno systémem KROS 4

CZ-CPA: 42.11.20

Typ: Inženýrský objekt

CZ-CPV: 45233123-7

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1			Zemní práce					
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	200,000			CS ÚRS 2025 01
<i>Poznámka k položce:</i> TDS odsouhlasený, vybouraný materiál očištěný bude řádně naskládán na zakoupené palety/vaky, zapáskován, naložen a složen na městské skládce v Jateční ulici. Materiál potřebné rozměry bude uložen zpět pokud ho lze ještě použít rozhodne dozor při realizaci. viz. D.2.1.2 200 "výměra dle autocad"								
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	500,000			CS ÚRS 2025 01
<i>Poznámka k položce:</i> TDS odsouhlasený, vybouraný materiál očištěný bude řádně naskládán na zakoupené palety/vaky, zapáskován, naložen a složen na městské skládce v Jateční ulici. Materiál potřebné rozměry bude uložen zpět pokud ho lze ještě použít rozhodne dozor při realizaci. viz. D.2.1.2 500 "výměra dle autocad"								
3	K	113106193	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové	m2	370,000			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:

TDS odsouhlasený, vybouraný materiál očištěný bude řádně naskládán na zakoupené palety/vaky, zapáskován, naložen a složen na městské skládce v Jateční ulici. Materiál potřebné výměry bude uložen zpět pokud ho lze ještě použít rozhodne dozor při realizaci. viz. D.2.1.2

370

"výměra dle autocad"

4	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 070,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

200+500+370

5	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 070,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

200+500+370

6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	300,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

TDS odsouhlasený, vybouraný materiál očištěný bude řádně naskládán na zakoupené palety/vaky, zapáskován, naložen a složen na městské skládce v Jateční ulici. Materiál pokud lze ještě použít rozhodne dozor při realizaci. viz. D.2.1.2

300

"výměra dle autocad"

7	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	300,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

viz.D.2.1.2

300

"výměra dle autocad"

8	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	90,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

viz.D.2.1.2

600*0,15

"výměra dle autocad"

9	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	337,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
násyp+výkop, viz. D.2.1.2,D.2.1.3

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

$(600+190)*0,40+(60*0,35)$

10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	472,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

$(300*0,15)+316+21+90$

11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 776,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

$(45+21+316+90)*8$

12	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	600,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---------------------------	----	---------	--	--	----------------

600

13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	316,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

316

14	K	171152101	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	316,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

316

15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	118,800			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

$(45+21)*1,8$

"zemina (dm+výkop)"

16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	66,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

45+21

17	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	740,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

190+280+90+180

18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	22,500			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---------------------------	----	--------	--	--	----------------

1125*0,02 "Přepočtené koeficientem množství

19	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	600,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

600

20	K	182311123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	600,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k položce:
viz.D.2.1.2

600

"výměra dle autocad"

21	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	600,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

600

D 2 Zakládání

22	M	58337600	šterkopísek frakce 0/45	t	568,800			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	-------------------------	---	---------	--	--	----------------

316*1,8

"zemina do násypů, SW, GW, G-F, bude upřesněno geologem zotovitele"

D 5 Komunikace pozemní

23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	370,000			CS ÚRS 2025 01
190+180								
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	550,000			CS ÚRS 2025 01
280+90+180								
25	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	195,700			CS ÚRS 2025 01
190								
190*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"								
26	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	180,000			CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: viz.D.2.1.2,D.2.1.3, bude využita rozebraná stávající dlažba - 180 m2								
180 "výměra dle autocad"								
27	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	5,000			CS ÚRS 2025 01
28	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	190,000			CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: viz. D.2.1.2, D.2.1.3								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190								
"výměra dle autocad"								
29	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	280,000			CS ÚRS 2025 01

Poznámka k položce:
viz.D.2.1.2,D.2.1.3, bude využita rozebraná stávající dlažba - 280 m2

280

"výměra dle autocad"

30	K	596412211	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	90,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
viz.D.2.1.2,D.2.1.3, bude využita rozebraná stávající dlažba - 90 m2

90

"výměra dle autocad"

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

31	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
viz.D.2.1.2

32	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
33	M	40445610	značky upravující přednost P1, P4 1250mm retroreflexní	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
34	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01

Poznámka k položce:
B16 a B32 budou umístěny na objektu

35	M	40445623	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm retroreflexní	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
36	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
37	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
38	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	30,000			CS ÚRS 2025 01

30

"vyznačení parkovacích míst"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	30,000			CS ÚRS 2025 01
			30					
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	200,000			CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce: viz.D.2.1.2					
			200					
			"výměra dle autocad"					
41	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	204,000			CS ÚRS 2025 01
			200*1,02 "Přepočtené koeficientem množství					
42	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	124,000			CS ÚRS 2025 01
			Poznámka k položce: viz.D.2.1.2					
			124					
			"výměra dle autocad"					
43	M	59217036	obrubník parkový betonový 500x80x250mm přírodní	m	126,480			CS ÚRS 2025 01
			124*1,02 "Přepočtené koeficientem množství					
44	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,000			CS ÚRS 2025 01
			200*0,40*0,10					
45	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	70,000			CS ÚRS 2025 01
46	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	70,000			CS ÚRS 2025 01

47	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
viz. D.2.1.2

6

48	K	966008222	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	40,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
viz.D.2.1.2

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

40

49	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	300,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

50	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	500,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

51	K	979071011	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	570,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce: očištění dlažebních
kostek+vegetační dlažby

200+370 "výměra dle
autocad"

D 997

Přesun sutě

52	K	9970000R1	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace a parkovacích míst zhotovitelem	t	-631,300			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE...1Kč/t

-(321+310,30)

"kamenivo"

53	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	631,300			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

(321+310,30)

54	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	10 732,100			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	------------	--	--	----------------

631,30*17

55	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km	t	498,124			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

83,40+147,50+96,20+87+84+0,024

56	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 992,496			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

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

498,124*4

57	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	631,300			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

321+310,30

58	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	498,124			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

83,40+147,50+96,20+87+84+0,024

59	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	498,124			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

498,124

D 998 Přesun hmot

60	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	769,758			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště

61	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

1

"dopravně inženýrské opatření"

D VRN4 Inženýrská činnost

62	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Případná výměna nevhodné zeminy v podloží (aktivní zóna, její rozsah) za vhodnou bude určena zhotovitelem, geologem nebo geotechnikem stavby.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-07 - D.2.2. Přípojka kanalizace

KSO: 827 29 51

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 42.21.12

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22231

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D 1 Zemní práce

1	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
2	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
3	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	21,200			CS ÚRS 2025 01

"kp01" (2*(1,2+1,0)+2*(1,2+1,0))

"bp02" (2*(1,2+1,0)+2*(3,0+1,0))

Součet

4	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	21,200			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"kp01" $(2*(1,2+1,0)+2*(1,2+1,0))$

"bp02" $(2*(1,2+1,0)+2*(3,0+1,0))$

Součet

5	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	36,115			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"kp01" $((1,2)*(1,2)*(3,28+0,2+-0,4))$

"bp02" $((1,2)*(3,0)*(3,3+0,2+-0,4))$

"bv03" $4*((1,0)*(1,0)*(2,0+0,15+-0,4))$

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

"rš01" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(3,18+0,3+0,15-0,25))$

Součet

6	K	132312122	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	2,700			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"křížení sítí" $3*1,0*1,0*0,9$

Součet

7	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	16,807			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"kp03 KT DN150" $((((1,81)*((3,28+0,15-0,4)+(3,24+0,15-0,4))/2)*0,9)$

"kp04 KT DN150" $((((4,07-1,81)*((3,24+0,15-0,15)+(3,2+0,15-0,15))/2)*0,9)$

"kp05 KT DN150" $((((5,1-4,07-0,6-0,4)*((3,2+0,15-0,25)+(3,18+0,15-0,25))/2)*0,9)$

"nž06 KT DN150" $((((2,0)*(((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*0,9)$

"nž07 KT DN150" $((((2,0)*(((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*0,9)$

Součet

8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	95,864			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"kp01" $((2*(1,2)+2*(1,2))*(3,28+0,2+-0,4))$
 "bp02" $((2*(1,2)+2*(3,0))*(3,3+0,2+-0,4))$
 "bv03" $4*((2*(1,0)+2*(1,0))*(2,0+0,15+-0,4))$
 "rř01" $((2*(0,4+1,2+0,4)+2*(0,4+1,2+0,4))*(3,18+0,3+0,15-0,25))$

Součet

9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	95,864			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"kp01" $((2*(1,2)+2*(1,2))*(3,28+0,2+-0,4))$
 "bp02" $((2*(1,2)+2*(3,0))*(3,3+0,2+-0,4))$
 "bv03" $4*((2*(1,0)+2*(1,0))*(2,0+0,15+-0,4))$
 "rř01" $((2*(0,4+1,2+0,4)+2*(0,4+1,2+0,4))*(3,18+0,3+0,15-0,25))$

Součet

10	K	151102102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	37,349			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

"kp03 KT DN150" $((1,81)*((3,28+0,15-0,4)+(3,24+0,15-0,4))/2)*2$
 "kp04 KT DN150" $((4,07-1,81)*((3,24+0,15-0,15)+(3,2+0,15-0,15))/2)*2$
 "kp05 KT DN150" $((5,1-4,07-0,6-0,4)*((3,2+0,15-0,25)+(3,18+0,15-0,25))/2)*2$
 "nř06 KT DN150" $((2,0)*((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*2$
 "nř07 KT DN150" $((2,0)*((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*2$

Součet

11	K	151102112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	37,349			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"kp03 KT DN150" $((1,81)*((3,28+0,15-0,4)+(3,24+0,15-0,4))/2)*2$
 "kp04 KT DN150" $((4,07-1,81)*((3,24+0,15-0,15)+(3,2+0,15-0,15))/2)*2$
 "kp05 KT DN150" $((5,1-4,07-0,6-0,4)*((3,2+0,15-0,25)+(3,18+0,15-0,25))/2)*2$
 "nř06 KT DN150" $((2,0)*((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*2$
 "nř07 KT DN150" $((2,0)*((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*2$

Součet

12	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	9,793			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"kp01" $((1,2)(1,2)*(3,28+0,2+-0,4))$*
"bp02" $((1,2)(3,0)*(3,3+0,2+-0,4))$*
"bv03" $4((1,0)*(1,0)*(2,0+0,15+-0,4))$*
"rš01" $((0,4+1,2+0,4)(0,4+1,2+0,4)*(3,18+0,3+0,15-0,25))$*
"kp03 KT DN150" $((((1,81)(3,28+0,15-0,4)+(3,24+0,15-0,4))/2)*0,9)$*
"kp04 KT DN150" $((((4,07-1,81)(3,24+0,15-0,15)+(3,2+0,15-0,15))/2)*0,9)$*
"kp05 KT DN150" $((((5,1-4,07-0,6-0,4)(3,2+0,15-0,25)+(3,18+0,15-0,25))/2)*0,9)$*
"nž06 KT DN150" $((((2,0)((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*0,9)$*
"nž07 KT DN150" $((((2,0)((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*0,9)$*
"kp01" $((1,2)(1,2)*(3,28+-0,45+-0,4))*(-1)$*
"bp02" $((1,2)(3,0)*(3,3+-0,45+-0,4))*(-1)$*
"bv03" $4((1,0)*(1,0)*(2,0+0,15+-0,4))*(-1)$*
"rš01" $((((0,4+1,2+0,4)(0,4+1,2+0,4)-3,14/4*(1,2*1,2))*(3,18+0+0,15-0,25))*(-1)$*

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

"kp03 KT DN150" $((((1,81)(3,28+-0,35-0,4)+(3,24+-0,35-0,4))/2)*0,9)*(-1)$*
"kp04 KT DN150" $((((4,07-1,81)(3,24+-0,35-0,15)+(3,2+-0,35-0,15))/2)*0,9)*(-1)$*
"kp05 KT DN150" $((((5,1-4,07-0,6-0,4)(3,2+-0,35-0,25)+(3,18+0,35-0,25))/2)*0,9)*(-1)$*
"nž06 KT DN150" $((((2,0)((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*0,9)*(-1)$*
"nž07 KT DN150" $((((2,0)((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*0,9)*(-1)$*

Součet

13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,129			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"kp01" $((1,2)*(1,2)*(3,28+0,45+0,4))$
 "bp02" $((1,2)*(3,0)*(3,3+0,45+0,4))$
 "bv03" $4*((1,0)*(1,0)*(2,0+0,15+0,4))$
 "rš01" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)-3,14/4*(1,2*1,2))*(3,18+0+0,15-0,25))$
 "kp03 KT DN150" $((1,81)*((3,28+0,35-0,4)+(3,24+0,35-0,4))/2)*0,9)$
 "kp04 KT DN150" $((4,07-1,81)*((3,24+0,35-0,15)+(3,2+0,35-0,15))/2)*0,9)$
 "kp05 KT DN150" $((5,1-4,07-0,6-0,4)*((3,2+0,35-0,25)+(3,18+0,35-0,25))/2)*0,9)$
 "nž06 KT DN150" $((2,0)*((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*0,9)$
 "nž07 KT DN150" $((2,0)*((1,0+0)+0,15-0,4)+((1,0+2,5*2,0/3,5)+0,15-0,4))/2)*0,9)$

Součet

14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,685			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"kp01" $((1,2)*(1,2)*(0,45))$
 "bp02" $((1,2)*(3,0)*(0,45))$
 "kp03 KT DN150" $((1,81)*0,35)*0,9)$
 "kp04 KT DN150" $((4,07-1,81)*0,35)*0,9)$
 "kp05 KT DN150" $((5,1-4,07-0,6-0)*0,35)*0,9)$

Součet

15	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	7,002			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	------------------------	---	-------	--	--	----------------

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

"kp01" $((1,2)*(1,2)*(0,45))$
 "bp02" $((1,2)*(3,0)*(0,45))$
 "kp03 KT DN150" $((1,81)*0,35)*0,9$
 "kp04 KT DN150" $((4,07-1,81)*0,35)*0,9$
 "kp05 KT DN150" $((5,1-4,07-0,6-0)*0,35)*0,9$
 Součet
 3,685*1,9 "Přepočtené koeficientem množství"
 Součet

D 2 Zakládání

16	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,400			CS ÚRS 2025 01
"rš01" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(0,1))$ Součet								
17	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,800			CS ÚRS 2025 01
"rš01" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4)*(0,2))$ Součet								
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,029			CS ÚRS 2025 01
"KARI 150/150/6" "rš01" $((0,4+1,2+0,4)*(0,4+1,2+0,4))*2*1,2*0,00303$ Součet								

D 4 Vodorovné konstrukce

19	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
"rš01" 1 Součet								
20	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01

"rš01" 1

Součet

21	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,615			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"kp01" ((1,2)*(1,2)*(0,2))

"bp02" ((1,2)*(3,0)*(0,2))

"kp03 KT DN150" (((1,81)*0,15)*0,9)

"kp04 KT DN150" (((4,07-1,81)*0,15)*0,9)

"kp05 KT DN150" (((5,1-4,07-0,6-0)*0,15)*0,9)

Součet

D 5

Komunikace pozemní

22	K	566901122	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkopískem tl. 150 mm	m2	5,589			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"kp01" ((1,2+0)*(1,2+0))

"bp02" ((1,2+0)*(3,0+0))

"kp03 KT DN150" (((1,81-1,2))*(0,9+0))

Součet

23	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	5,589			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"kp01" ((1,2+0)*(1,2+0))

"bp02" ((1,2+0)*(3,0+0))

"kp03 KT DN150" (((1,81-1,2))*(0,9+0))

Součet

24	K	572370111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 dlažbou z kamenných kostek s ložem z kameniva těžného velkých	m2	8,793			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"kp01" ((1,2+0,4)*(1,2+0,4))
 "bp02" ((1,2+0,4)*(3,0+0,4))
 "kp03 KT DN150" (((1,81-1,2))*(0,9+0,4))
 Součet

D 8 Trubní vedení

25	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	7,358			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"kp03 KT DN150" (((1,81)))
 "kp04 KT DN150" (((4,07-1,81)))
 "kp05 KT DN150" (((5,1-4,07-0,6-0)))

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

"nž06 KT DN150" (0+2,5*2,0/3,5)
 "nž07 KT DN150" (0+2,5*2,0/3,5)
 Součet

26	M	59710632R01	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,0 m, hrdlo K, spoj C, tuhost 240	m	8,094			
----	---	-------------	--	---	-------	--	--	--

"kp03 KT DN150" (((1,81)))
 "kp04 KT DN150" (((4,07-1,81)))
 "kp05 KT DN150" (((5,1-4,07-0,6-0)))
 "nž06 KT DN150" (0+2,5*2,0/3,5)
 "nž07 KT DN150" (0+2,5*2,0/3,5)
 Součet
 7,358*1,1 "Přepočtené koeficientem množství
 Součet

27	K	831312921	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"nž06 KT DN150" 1
 "nž07 KT DN150" 1
 Součet

28	M	59710984	<i>koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
----	---	----------	--	------------	--------------	--	--	-----------------------

"nž06 KT DN150" 1

"nž07 KT DN150" 1

Součet

29	K	831372921	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	1,500			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"bp02" (1,5)

Součet

30	M	59710707	<i>trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240</i>	<i>m</i>	<i>1,650</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
----	---	----------	---	----------	--------------	--	--	-----------------------

31	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"rš01" 2

Součet

32	M	59224162	<i>skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
----	---	----------	--	------------	--------------	--	--	-----------------------

"rš01" 2

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

Součet

33	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"rš01" 1

Součet

34	M	59224312	<i>konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
----	---	----------	--	------------	--------------	--	--	-----------------------

"rš01" 1

Součet

35	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"rš01" 1

Součet

36	M	59224083	dno betonové šachtové DN 1000 100x50x15cm kyneta 1/1 výtok 15-25cm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"rš01" 1

Součet

37	M	59226070	těsnění plastické pro šachtové dílce na bázi butylkaučku	m	10,500			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"rš01" 3*3,5

Součet

38	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"rš01" 1

Součet

39	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"rš01" 1

Součet

41	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"bv03" 4*(1,0)

Součet

40	K	899401191X01	Dodatečná rektifikace šachet a poklopů s ohledem na budoucí komunikaci	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	----------------

"rš01" 1

Součet

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

42	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15 "bp02" (1,5)*0,25 "kp03 KT DN150" (((1,81))) *0,15 "kp04 KT DN150" (((4,07-1,81))) *0,15 "kp05 KT DN150" (((5,1-4,07-0,6-0))) *0,15 "nž06 KT DN150" (0+2,5*2,0/3,5)*0,15 "nž07 KT DN150" (0+2,5*2,0/3,5)*0,15 Součet	m3	1,479			CS ÚRS 2025 01
43	K	899910102	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových betonem délky do 50 m tř. C 8/10 "výplň betonem dn150" (17,6+0,8+22,9+1,5)*(0,15*0,15*3,14/4) Součet	m3	0,756			CS ÚRS 2025 01
44	K	899R901	Napojení přesunutých žlabových vpustí na upravenou odbočku kanalizace	kus	2,000			
D 83 Potrubí z trub kameninových a keramických								
45	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150 "bp02" (1,0) "bv03" 4*(0,5) "nž06 KT DN150" (((2,0))) "nž07 KT DN150" (((2,0))) Součet	m	7,000			CS ÚRS 2025 01
D 89 Ostatní konstrukce								
46	K	890411811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží "bv03" 4*(1,0) Součet	m3	4,000			CS ÚRS 2025 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								

47	K	113106022	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	m2	8,793			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: rozebraný materiál k opětovnému použití

"kp01" ((1,2+0,4)*(1,2+0,4))

"bp02" ((1,2+0,4)*(3,0+0,4))

"kp03 KT DN150" (((1,81-1,2))*(0,9+0,4))

Součet

48	K	113107012	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,589			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"kp01" ((1,2+0)*(1,2+0))

"bp02" ((1,2+0)*(3,0+0))

"kp03 KT DN150" (((1,81-1,2))*(0,9+0))

Součet

49	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,589			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"kp01" ((1,2+0)*(1,2+0))

"bp02" ((1,2+0)*(3,0+0))

"kp03 KT DN150" (((1,81-1,2))*(0,9+0))

Součet

50	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

51	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	10,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

52	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	8,793			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"kp01" ((1,2+0,4)*(1,2+0,4))

"bp02" ((1,2+0,4)*(3,0+0,4))

"kp03 KT DN150" (((1,81-1,2))*(0,9+0,4))

Součet

D 997

Přesun sutě

53	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,645			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

54	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	191,030			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

13,645*14 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

55	K	997013635	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	0,100			CS ÚRS 2025 01
56	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,645			CS ÚRS 2025 01

D 998

Přesun hmot

57	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	19,552			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

D VRN9

Ostatní náklady

58	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	12,100			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"kanalizační přípojka" 5,1

"napojení žlabových vpustí" 2*3,5

Součet

59	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"stávající kanalizace" 2

Součet

60	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	44,500			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"stávající kanalizace" 44,5

Součet

61	K	04320300X01	Vnější vizuální kontrola	m	15,100			
----	---	-------------	--------------------------	---	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Vnější vizuální kontrola provedení rozvodů, tras rozvodů, jejich spojů a úchytů

"kanalizační přípojka" 5,1

"napojení žlabových vpustí" 2*3,5

"bourané potrubí" 3,0

Součet

62	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	12,100			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"kanalizační přípojka" 5,1

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

"napojení žlabových vpustí" 2*3,5

Součet

63	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	44,500			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"stávající kanalizace" 44,5

Součet

64	K	00523X505	Hutnicí zkouška	kus	1,000			
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Zkouška zhutnění násypů a zásypů během provádění zemních prací.

65	K	005X9502	Vyhledání stávajících sítí, místa napojení a ověření dimenzí (kamerou, kopanou sondou, ...), po ověření je nutné uvedení do původního stavu	kus	4,000			
66	K	012303000X02	Geodetické zaměření skutečného provedení všech podzemních sítí před zásypem poloha i výškopis, předáno ve formátu DWG	kus	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Sítě budou zaměřeny jak polohově, tak výškově s popisem dimenzí, bude předáno ve formátu DWG

67	K	735X202020	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení	hod.	1,000			
----	---	------------	---	------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-08 - D.2.3. Přípojka vody

KSO: 803 59 21

CC-CZ: 22221

Místo: Plzeň

Datum: 07.02.2025

CZ-CPA: 42.21.12

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1 Zemní práce								
1	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
2	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
3	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	18,000			CS ÚRS 2025 01
8,0+2,0+8,0								
Součet								
4	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	18,000			CS ÚRS 2025 01
8,0+2,0+8,0								
Součet								
5	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	1,656			CS ÚRS 2025 01

"sj pemd d63" (1,2*1,2)*(1,5+0,1-0,45)

Součet

6	K	132312132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	2,400			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"křížení sítí" 3*1,0*1,0*0,8

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

Součet

7	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	6,682			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"vp01 pemd d63" (2,49-0,6)*((1,5+1,42)/2+0,1-0,45)*0,8

"vp02 pemd d63" (4,91-2,49)*((1,54+1,47)/2+0,1-0,15)*0,8

"vp03 pemd d63" (7,43-4,91)*((1,47+1,4)/2+0,1-0,45)*0,8

Součet

8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	5,520			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"sj pemd d63" (2*1,2+2*1,2)*(1,5+0,1-0,45)

Součet

9	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	5,520			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"sj pemd d63" (2*1,2+2*1,2)*(1,5+0,1-0,45)

Součet

10	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3,524			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"sj pemd d63" (1,2*1,2)*(1,5+0,1-0,45)
"vp01 pemd d63" (2,49-0,6)*((1,5+1,42)/2+0,1-0,45)*0,8
"vp02 pemd d63" (4,91-2,49)*((1,54+1,47)/2+0,1-0,15)*0,8
"vp03 pemd d63" (7,43-4,91)*((1,47+1,4)/2+0,1-0,45)*0,8
"sj pemd d63" (1,2*1,2)*(1,5-0,45-0,45)*(-1)
"vp01 pemd d63" (2,49-0,6)*((1,5+1,42)/2-0,4-0,45)*0,8*(-1)
"vp02 pemd d63" (4,91-2,49)*((1,54+1,47)/2-0,4-0,15)*0,8*(-1)
"vp03 pemd d63" (7,43-4,91)*((1,47+1,4)/2-0,4-0,45)*0,8*(-1)
Součet

11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,814			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"sj pemd d63" (1,2*1,2)*(1,5-0,45-0,45)
"vp01 pemd d63" (2,49-0,6)*((1,5+1,42)/2-0,4-0,45)*0,8
"vp02 pemd d63" (4,91-2,49)*((1,54+1,47)/2-0,4-0,15)*0,8
"vp03 pemd d63" (7,43-4,91)*((1,47+1,4)/2-0,4-0,45)*0,8

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

Součet

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,833			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"sj pemd d63" (1,2*1,2)*(0,45)
"vp01 pemd d63" (2,49-0,6)*(0,4)*0,8
"vp02 pemd d63" (4,91-2,49)*(0,4)*0,8
"vp03 pemd d63" (7,43-4,91)*(0,4)*0,8

Součet

13	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	5,383			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	------------------------	---	-------	--	--	----------------

"sj pemd d63" (1,2*1,2)*(0,45)
"vp01 pemd d63" (2,49-0,6)*(0,4)*0,8
"vp02 pemd d63" (4,91-2,49)*(0,4)*0,8
"vp03 pemd d63" (7,43-4,91)*(0,4)*0,8
Součet
2,833*1,9 "Přepočtené koeficientem množství
Součet

D 31 Zdi pozemních staveb

14	K	310001101	Vytvoření prostupů ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu osazením trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., do bednění vnější průřezové plochy do 0,02 m2, tloušťky zdi do 0,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
"vp04 pemd d63" 1								
Součet								
15	M	28611858	prostupová pažnice s límcem 100mm pro asfaltové pásy a nátěry DN 100 dl 150-500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01

"vp04 pemd d63" 1
Součet

D 4 Vodorovné konstrukce

16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,691			CS ÚRS 2025 01
"sj pemd d63" (1,2*1,2)*(0,1)								

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

"vp01 pemd d63" (2,49-0,6)*(0,1)*0,8
"vp02 pemd d63" (4,91-2,49)*(0,1)*0,8
"vp03 pemd d63" (7,43-4,91)*(0,1)*0,8
Součet

D 5 Komunikace pozemní

17	K	566901122	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkopískem tl. 150 mm	m2	2,160			CS ÚRS 2025 01
<i>"sj pemd d63" (1,2*1,2)</i> <i>"vp01 pemd d63" (1,5-0,6)*0,8</i> <i>Součet</i>								
18	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	2,160			CS ÚRS 2025 01
<i>"sj pemd d63" (1,2*1,2)</i> <i>"vp01 pemd d63" (1,5-0,6)*0,8</i> <i>Součet</i>								
19	K	572370111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 dlažbou z kamenných kostek s ložem z kameniva těžného velkých	m2	3,400			CS ÚRS 2025 01
<i>"sj pemd d63" (1,6*1,6)</i> <i>"vp01 pemd d63" (1,5-0,8)*1,2</i> <i>Součet</i>								

D 8 Trubní vedení

20	K	8712112R01	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PEMD v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou PN12,5 d 63 x 8,6 mm	m	8,030			
<i>"vp01 pemd d63" ((2,49-0) + (4,91-2,49) + (7,43-4,91) + 0,6)</i> <i>Součet</i>								
21	M	286131R01	trubka hladká PE-MD 63mm x 8,6mm PN12,5	m	8,833			
22	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"HUO" 1</i> <i>"zemní šoupě G2" 1</i> <i>Součet</i>								

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

23	M	28653083	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN16 plyn PN10 vnější závit 63-2"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"HUO" 1</i> <i>Součet</i>								
24	M	63126246	kus přechodový svěrný kompozitní vnitřní závit pro PE potrubí d 63 x 2"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: iso spojka</i> <i>"zemní šoupě G2" 1</i> <i>Součet</i>								
25	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"zemní šoupě G2" 1</i> <i>Součet</i>								
26	M	42223010	šoupátko domovní přípojky litinové vnitřní/vnitřní závit PN16 2"x2"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"zemní šoupě G2" 1</i> <i>Součet</i>								
27	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"zemní šoupě G2" 1</i> <i>Součet</i>								
28	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"zemní šoupě G2" 1</i> <i>Součet</i>								
29	M	42291038	souprava zemní teleskopická pro E2 šoupatka DN 50-100mm Rd 1,3-1,8m	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
<i>"zemní šoupě G2" 1</i> <i>Součet</i>								
30	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01

"navrt pas DN150" 1

Součet

31	M	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"navrt pas DN150" 1

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

Součet

32	K	899401112	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"zemní šoupě G2" 1

Součet

33	M	42291454	poklop uliční litinový samonivelační šoupátkový	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"zemní šoupě G2" 1

Součet

34	K	899401191X01	Dodatečná rektifikace šachet a poklopů s ohledem na budoucí komunikaci	kus	1,000			
----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	--

"zemní šoupě G2" 1

Součet

35	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	8,030			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: vodič CYKY 2x2,5 mm²

"vp01 pemd d63" ((2,49-0) + (4,91-2,49) + (7,43-4,91) + 0,6)

Součet

36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	7,430			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"vp01 pemd d63" ((2,49-0) + (4,91-2,49) + (7,43-4,91) + 0)

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

37	K	113106022	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	m2	3,400			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: rozebraný materiál k opětovnému použití

"sj pemd d63" (1,6*1,6)

"vp01 pemd d63" (1,5-0,8)*1,2

Součet

38	K	113107012	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,400			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"sj pemd d63" (1,6*1,6)

"vp01 pemd d63" (1,5-0,8)*1,2

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

Součet

39	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,400			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"sj pemd d63" (1,6*1,6)

"vp01 pemd d63" (1,5-0,8)*1,2

Součet

40	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

41	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	10,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

42	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	3,400			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"sj pemd d63" (1,6*1,6)

"vp01 pemd d63" (1,5-0,8)*1,2

Součet

D 997 Přesun sutě

43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,805			CS ÚRS 2025 01
44	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	39,270			CS ÚRS 2025 01

*2,805*14 "Přepočtené koeficientem množství*

Součet

45	K	997013635	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	0,050			CS ÚRS 2025 01
46	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,805			CS ÚRS 2025 01

D 998 Přesun hmot

47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,234			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

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

48	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2"	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"HUO" 1

Součet

49	K	733390424	Vložky těsnící pro potrubí do prostupových vývrtů nebo pažnic DN 100, průměru potrubí d 63	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"vp04 pemd d63" 1

Součet

50	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,003			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

D VRN9 Ostatní náklady

54	K	00523X505	Hutnící zkouška	kus	1,000			
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Zkouška zhuštění násypů a zásypů během provádění zemních prací.

55	K	005X9502	Vyhledání stávajících sítí, místa napojení a ověření dimenzí (kamerou, kopanou sondou, ...), po ověření je nutné uvedení do původního stavu	kus	1,000			
56	K	012303000X02	Geodetické zaměření skutečného provedení všech podzemních sítí před zásypem poloha i výškopis, předáno ve formátu DWG	kus	1,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Sítě budou zaměřeny jak polohově, tak výškově s popisem dimenzí, bude předáno ve formátu DWG

53	K	04320300X01	Vnější vizuální kontrola	m	8,030			
----	---	-------------	--------------------------	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Vnější vizuální kontrola provedení rozvodů, tras rozvodů, jejich spojů a úchytů

"vp01 pemd d63" ((2,49-0) + (4,91-2,49) + (7,43-4,91) + 0,6)

Součet

57	K	735X202020	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení	hod.	1,000			
----	---	------------	---	------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.

51	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	8,030			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"vp01 pemd d63" ((2,49-0) + (4,91-2,49) + (7,43-4,91) + 0,6)

Součet

52	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	8,030			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

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

"vp01 pemd d63" ((2,49-0) + (4,91-2,49) + (7,43-4,91) + 0,6)

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-09 - D.2.4 Přeložka NN

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.13

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
1	K	953941210	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy do 1 m2	kus	6,000			CS ÚRS 2025 01
2	M	55241020	<i>poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
3	K	976085411	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
D 998 Přesun hmot								
4	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,705			CS ÚRS 2025 01
D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže								
5	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
6	K	210280355	Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil 4x185 až 240 mm2	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	210902047	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 3x240+120 mm ²	m	32,000			CS ÚRS 2025 01
2*16								
Součet								
8	M	34113241	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm ²	m	36,800			CS ÚRS 2025 01
32*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
9	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	32,000			CS ÚRS 2025 01
10	K	210950203	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnice trasy s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 4 kg	m	32,000			CS ÚRS 2025 01
11	K	210101209	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 240 a 4 x 240 mm ²	kus	4,000			
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: vč. spojovacího mat.								
12	K	218902047	Demontáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 3x240+ 120 mm ²	m	32,000			CS ÚRS 2025 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
13	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	50,000			CS ÚRS 2025 01
14	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	50,000			CS ÚRS 2025 01
15	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	44,000			CS ÚRS 2025 01
2*(10+12)								
Součet								
16	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	44,000			CS ÚRS 2025 01

17	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,016			CS ÚRS 2025 01
18	K	460091113	Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	4,800			CS ÚRS 2025 01

*"rozšíření u šachet" 4*1,20*

Součet

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

19	K	460172022	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 120 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	18,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"stávající kolektor" 18

Součet

20	K	460172032	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 120 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	18,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

8+10

Součet

21	K	460241111	Příplatek k cenám vykopávek v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

22	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	4,800			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

23	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	43,200			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

*4,8*9 "Přepočtené koeficientem množství*

Součet

24	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,600			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

*4,8*2 "Přepočtené koeficientem množství*

Součet

25	K	460452032	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 120 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	18,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"nové" 18,000

Součet

26	K	460452042	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 120 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	18,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"původní" 18

Součet

27	K	460661116	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 100 do 120 cm	m	16,000			CS ÚRS 2025 01
28	K	460671114	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 35 do 40 cm	m	32,000			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	460751131	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů pochůzných osazených do betonové mazaniny - na terén hmotnosti do 0,25 t	kus	16,000			CS ÚRS 2025 01
30	M	5921301R	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení š.65cm	m	7,000			

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: vč. poklopu

31	M	5921302R	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení š.120cm	m	6,000			
----	---	----------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: vč. poklopu

32	M	5921303R	šachta kabelová betonová k ochraně zemního drátovodného vedení 130x80cm hl. 80cm	ks	3,000			
33	K	460871155	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 25 do 30 cm	m2	16,000			CS ÚRS 2025 01

8*2,0

Součet

34	K	460881512	Kryt vozovek a chodníků kladení dlažby (materiál ve specifikaci) včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných drobných	m2	16,000			CS ÚRS 2025 01
35	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	3,200			CS ÚRS 2025 01

"předpokl 20% nové" 16*0,20

Součet

36	K	468011112	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těžného, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	41,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"žul. kostky" 8*2+1,5*1*2

"bet. ztrav" 6*2+5,0*1,0*2

Součet

37	K	468011123	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 20 do 30 cm	m2	41,000			CS ÚRS 2025 01
38	K	468021111	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kostek velkých, spáry nezalité	m2	19,000			CS ÚRS 2025 01
39	K	468021212	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalité	m2	22,000			CS ÚRS 2025 01

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: zatravnovací dlažba

40	K	468031221	Vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek stojatých silničních	m	8,000			CS ÚRS 2025 01
41	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	0,800			CS ÚRS 2025 01

42	K	468131131	Vybourání kabelových kanálů včetně víka z prefabrikovaných betonových žlabů pochůzných osazených do betonové mazaniny - na terén hmotnosti do 0,25 t	kus	16,000			CS ÚRS 2025 01
43	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	19,430			CS ÚRS 2025 01
44	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	174,870			CS ÚRS 2025 01
19,43*9 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
45	K	469973116	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3,886			CS ÚRS 2025 01
19,43*0,2 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
46	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,544			CS ÚRS 2025 01
19,43*0,8 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
47	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	24,644			CS ÚRS 2025 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
48	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	50,000			CS ÚRS 2025 01
49	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	50,000			CS ÚRS 2025 01
"stavební přípomoc" 50								
Součet								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-10 - D.2.5 Přeložka SITmP

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.13

CZ-CPV: 45000000-7

Poznámka:

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

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

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

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

D M Práce a dodávky M

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

1	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	5,000			CS ÚRS 2025 01
2	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	5,000			CS ÚRS 2025 01
3	K	220182013	Oddělení souběhu trasy od silového kabelu betonovou deskou	m	3,000			CS ÚRS 2025 01
4	M	59213008	deska krycí betonová 500x200x35mm	m	3,000			CS ÚRS 2025 01
5	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	50,000			CS ÚRS 2025 01
6	M	34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm	m	55,000			CS ÚRS 2025 01

50*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

7	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
8	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
9	M	34571935	spojka HDPE trubek vodotěsná přímá k propojení D 2x 40mm	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
10	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²	m	25,000			CS ÚRS 2025 01
11	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ²	m	28,750			CS ÚRS 2025 01

25*1,15 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

12	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	m	180,000			CS ÚRS 2025 01
13	M	34123034	kabel datový optický OS zafukovací MICRO 48 vláken 9/125 plášť HDPE	m	220,000			CS ÚRS 2025 01
14	K	220182035	Zhotovení a zrušení náběhu s výstupem při zafukování optických kabelů do obsazené trubky	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
15	K	220182205	Montáž spojky optického kabelu venkovní s 48 vlákny	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
16	M	34571917	spojka optická kabelová tubusová pro max 48 svarů kabelové průchodky 4x D 722mm 1x ovál	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
17	K	220182305	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči v optickém rozvaděči pro 48 vláken	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
18	K	220182515	Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu pro 2 vlnové délky s 48 vlákny	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
19	K	228182026	Demontáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
20	K	228182031	Vytažení optického kabelu včetně snesení a svinutí do kotouče nebo na buben a naložení na dopravní prostředek z ochranné HDPE trubky	m	160,000			CS ÚRS 2025 01
21	K	228182205	Demontáž spojky optického kabelu venkovní s 48 vlákny	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
22	K	228182305	Odpojení optického kabelu z optického rozvaděče pro 48 vláken	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
23	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
24	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
25	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	50,000			CS ÚRS 2025 01
26	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	50,000			CS ÚRS 2025 01
27	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,025			CS ÚRS 2025 01
28	K	460021111	Sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy do 20 cm	m2	16,000			CS ÚRS 2025 01

20*0,8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
29	K	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	25,000			CS ÚRS 2025 01
30	K	460162112	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,400			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

*"rozšíření u KK a zdi" 4*0,6*

Součet

31	K	460241111	Příplatek k cenám vykopávek v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,200			CS ÚRS 2025 01
32	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	5,000			CS ÚRS 2025 01

*25*0,2*

Součet

33	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	45,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

*5*9 "Přepočtené koeficientem množství*

Součet

34	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

*5*2 "Přepočtené koeficientem množství*

Součet

35	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	25,000			CS ÚRS 2025 01
36	K	460432112	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu ostatních rozměrů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,400			CS ÚRS 2025 01

37	K	460551111	Rozprostření a urovnání ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy do 20 cm	m2	16,000			CS ÚRS 2025 01
38	K	460581131	Úprava terénu uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	16,000			CS ÚRS 2025 01
39	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	25,000			CS ÚRS 2025 01
40	K	460671111	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 10 do 20 cm	m	25,000			CS ÚRS 2025 01
41	K	460871155	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 25 do 30 cm	m2	3,500			CS ÚRS 2025 01
42	K	460881612	Kryt vozovek a chodníků kladení dlažby (materiál ve specifikaci) včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	3,500			CS ÚRS 2025 01
43	M	59245090	<i>dlažba zámková betonová profilová 230x140mm tl 80mm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>3,570</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>

*3,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství*

Součet

44	K	460891221	Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár betonového silničního stojatého, do lože z betonu prostého	m	2,000			CS ÚRS 2025 01
45	M	59217018	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm</i>	<i>m</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
46	M	58932932	<i>beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/16</i>	<i>m3</i>	<i>0,200</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
47	K	468011123	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 20 do 30 cm	m2	3,500			CS ÚRS 2025 01
48	K	468021221	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité	m2	3,500			CS ÚRS 2025 01
49	K	468031221	Vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek stojatých silničních	m	2,000			CS ÚRS 2025 01
50	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	0,500			CS ÚRS 2025 01
51	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	4,173			CS ÚRS 2025 01
52	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	37,557			CS ÚRS 2025 01

*4,173*9 "Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
53	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,473			CS ÚRS 2025 01
54	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	7,233			CS ÚRS 2025 01
55	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	0,800			CS ÚRS 2025 01

"pod zdi" 0,8

Součet

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

56	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	50,000			CS ÚRS 2025 01
57	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	20,000			CS ÚRS 2025 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-11 - D.2.6 Přeložka kabelového vedení PMDP

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.13

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M Práce a dodávky M								
D 21-M Elektromontáže								
1	K	210100297	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou průřezu žíly do 500 mm ²	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01

2	M	34567340	oko kabelové Al 1-10kV lisovací plná 500x16	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
3	K	210101216	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou vodičů se stíněním nebo pláštěm, průřezu žíly do 500 mm2	kus	11,000			
4	M	35436118	spojka 10kV pro jednožilový kabel s plastovou izolací, 400-630mm	kus	11,000			CS ÚRS 2025 01
5	K	210900611	Montáž izolovaných vodičů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných (např. AY, AYY) uložených volně průřezu žíly 400 až 500 mm2	m	290,000			CS ÚRS 2025 01
5*55+15								
Součet								
6	M	34142016	vodič silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYY) 1x500mm2	m	333,500			CS ÚRS 2025 01
290*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"								
Součet								
7	K	218900607	Demontáž izolovaných vodičů hliníkových do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných (např. AY, AYY) uložených volně průřezu žíly 500 mm2	m	250,000			CS ÚRS 2025 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: likvidaci zajistí PMDP, a.s.								
8	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2025 01
9	K	210280311	Zkoušky vodičů a kabelů izolačních vodičů do 1 kV, průřezu žíly 300 až 800 mm2	m	290,000			CS ÚRS 2025 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000			CS ÚRS 2025 01
12	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	120,000			CS ÚRS 2025 01
13	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	120,000			CS ÚRS 2025 01
14	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	60,000			CS ÚRS 2025 01
15	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	60,000			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,050			CS ÚRS 2025 01
17	K	460021111	Sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl. vrstvy do 20 cm	m2	3,000			CS ÚRS 2025 01
18	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	3,000			CS ÚRS 2025 01
19	K	460161422	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	105,000			CS ÚRS 2025 01

50+55

Součet

20	K	460241111	Příplatek k cenám vykopávek v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny	m3	13,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

50*0,65*0,4

Součet

21	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	17,300			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

0,65*0,4*55+3

Součet

22	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	155,700			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

17,3*9 "Přepočtené koeficientem množství

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

Součet

23	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	34,600			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

17,3*2 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

24	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,300			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

25	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	3,000			CS ÚRS 2025 01
26	K	460431412	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	55,000			CS ÚRS 2025 01
27	K	460431442	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	50,000			CS ÚRS 2025 01
28	K	460551111	Rozprostření a urovnání ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy do 20 cm	m2	3,000			CS ÚRS 2025 01
29	K	460581131	Úprava terénu uvedením nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasně uložením výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	3,000			CS ÚRS 2025 01
30	K	460661212	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté cihlami, šířky přes 15 do 30 cm	m	3,000			CS ÚRS 2025 01
31	K	460661214	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté cihlami, šířky přes 45 do 60 cm	m	110,000			CS ÚRS 2025 01
2*55								
Součet								
32	K	460671114	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 35 do 40 cm	m	55,000			CS ÚRS 2025 01
33	K	460871155	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 25 do 30 cm	m2	165,000			CS ÚRS 2025 01
3*55								
Součet								
34	K	460881612	Kryt vozovek a chodníků kladení dlažby (materiál ve specifikaci) včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	165,000			CS ÚRS 2025 01
35	M	59245090	dlažba zámková betonová profilová 230x140mm tl 80mm přírodní	m2	66,000			CS ÚRS 2025 01
"60% stávajících" 165*0,4								
Součet								
36	K	460891221	Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár betonového silničního stojatého, do lože z betonu prostého	m	1,000			CS ÚRS 2025 01
37	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	1,000			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	58932932	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/16	m3	0,200			CS ÚRS 2025 01
39	K	468011123	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 20 do 30 cm	m2	165,000			CS ÚRS 2025 01
40	K	468021221	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité	m2	165,000			CS ÚRS 2025 01
41	K	468031221	Vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek stojatých silničních	m	1,000			CS ÚRS 2025 01
42	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	0,200			CS ÚRS 2025 01
43	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	121,965			CS ÚRS 2025 01
44	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 097,685			CS ÚRS 2025 01
121,965*9 "Přepočtené koeficientem množství								
Součet								
45	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	121,965			CS ÚRS 2025 01
46	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	120,970			CS ÚRS 2025 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
47	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	30,000			CS ÚRS 2025 01
48	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	50,000			CS ÚRS 2025 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-13 - D.2.8 Zajištění stavební jámy

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.13

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m3	201,620			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

*zásyp za
opěrami ob2
Součet*

2	M	58521130	<i>cement portlandský CEM I 42,5MPa</i>	<i>t</i>	<i>10,081</i>			<i>CS ÚRS 2025 01</i>
---	---	----------	---	----------	---------------	--	--	-----------------------

*ob2*0,05
Součet*

3	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 999,308			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

*1140,32*3,5*

*7,12*1,15*

ob3

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporny pískem délky od 0 do 8 m	m	346,000			CS ÚRS 2025 01
<i>Poznámka k položce: ocel S235 dle ČSN EN 10025 beton paty C12/15 0,35 m3 betonu/IPE240 0,43 m3 betonu/IPE270 dl1+dl2 Součet</i>								
27	M	58932312	beton C 12/15 X0 kamenivo frakce 0/16	m3	24,120			CS ÚRS 2025 01
0,35*64 0,43*4 Součet								
5	M	13010756	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 240	t	9,824			CS ÚRS 2025 01
dl1*30,7*0,001 Součet								
6	M	13010758	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 270	t	0,939			CS ÚRS 2025 01
dl2*36,1*0,001 Součet								
7	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	64,000			CS ÚRS 2025 01

Poznámka k položce:
K1 - K30 - 30ks á 190,4kg K31
- K32 - 2ks á 208,3kg výpis
materiálu - viz v.č.3 D.2.8
kotvy K1-K30 2,0*30 kotvy
K31-K32
2,0*2
Součet

8	K	153124111	Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zaberaněné vodicí piloty	m2	504,050			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

3,5*(138,7)
4,65*4,0

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

pl1

Mezisoučet
Součet

9	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	66,535			CS ÚRS 2025 01
---	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

pl1*0,12*1,1
Součet

10	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 825,670			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

ob4
Součet

11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	403,240			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

pro zásypy- na mezideponii tam a
zpět ob2 Součet
201,62 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 075,642			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

ob1
ob3
Součet

13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	20 378,210			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

ob1
ob3
Součet
 $4075,642 * 5 ' \text{Přepočtené koeficientem množství}$

14	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	277,954			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

$dl1 * PI * 0,265 * 0,265$
 $dl2 * PI * 0,265 * 0,265$

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

ob1

Mezisoučet
ob2 Součet

15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 825,670			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

ob4
Součet

16	K	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 825,670			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

přehození pro vytažení z jámy
521,62*3,5

ob4

Mezisoučet

Součet

17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7 743,720			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

ob1*1,9

ob3*1,9

Součet

18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	201,620			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

zásypy

ob2

Součet

19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	201,620			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

za záporami

pl1*0,4

ob2

Mezisoučet

Součet

20	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 140,320			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

1140,32

Součet

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

D 2

Zakládání

21	K	225311114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	194,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

			kotvy K1- K30 6,0*30 K31-K32 7,0*2 Součet					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

22	K	226111313	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 450 do 550 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	320,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

			zápory Z1- Z64 5,0*64 dl1 Mezisoučet Součet					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

23	K	226111413	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 450 do 550 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	26,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

			zápory Z65- Z68 6,5*4 dl2 Mezisoučet Součet					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

24	K	282602.R	Provedení kotev pro záporové stěny vč. dodání materiálu	kus	32,000			
----	---	----------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:
 profil: 2xLP15,2mm
 typ: dočasná
 ocel St 1570/1770 síla na mezi kluzu jednoho pramence 220kN
 injektážní etáže po 500mm vrt pr.168mm spotřeba injektážní směsi max. 20 litrů/etáž maximální rychlost injektáže 5 litrů/min
 požadovaný injektážní tlak 5,5 MPA druh cementu: SPC 32,5R
 C:V = 2:1 viz výkresy částí D.2.8 a TZ

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

K1-K30

30,0

K31-K32

2,0

Součet

D 5

Komunikace pozemní

25	K	564951313	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 140,320			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

příprava plochy pro provedení pilot

1140,32

Součet

D 998

Přesun hmot

26	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápory, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	118,286			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-14 - D.2.9 Pilotové založení

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.13

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	420,161			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

ob1
Součet

2	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 100,805			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

ob1
Součet
 $420,161 * 5 ' \text{Přepočtené koeficientem množství}$

3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	420,161			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

ob1
Mezisoučet
 $dl1*Pl*0,375*0,375$

Součet

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

4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	798,306			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

*ob1*1,9*

Součet

D 2 Zakládání

5	K	226212713	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III	m	951,050			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

*18,25*11*

*19,75*11*

*16,85*14*

*18,9*1*

*15,35*15*

*16,0*3*

dl1

Mezisoučet

Součet

6	K	227211114	Odpázení velkoprofilových vrtů průměru přes 650 do 850 mm	m	951,050			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

dl1

Součet

7	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	877,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

15,3*11

16,8*11

16,8*14

14,8*1

15,3*15

14,8*3

dl2

Mezisoučet

Součet

8	M	58932936	beton C 25/30 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/16	m3	387,447			CS ÚRS 2025 01
---	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

dl2*PI*0,375*0,375

Součet

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

9	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	15,001			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

A

1018,0*0,001

B

6814,0*0,001

C

7169,0*0,001

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

10	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,289			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

ubourání zhlaví 30 cm
55*0,3*PI*0,375*0,375
Součet

D 997 Přesun sutě

11	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,578			CS ÚRS 2025 01
12	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	204,092			CS ÚRS 2025 01

14,578 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství

13	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	14,578			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

D 998 Přesun hmot

14	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	957,969			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

NOS02-19 - VRN

KSO: 803 59 21

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.13

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 11221

Datum: 07.02.2025

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

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

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

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	012203000	Geodetické práce před a při provádění stavby	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

-VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ
SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY

-GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY
OBJEKTY STAVBY

V podrobnosti dle ceníku 800-0 VRN příloha 0121-0124

1

Součet

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

v podrobnosti dle ceníku 800-0 VRN příloha 0121-0124

V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ:

-GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY,

- PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY -GEOMETRICKÝ PLÁN
PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ,

-OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD

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

1

Součet

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

příloha 013-odst. 01325, 01329,

PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE)

-V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A dle:

vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního
zákona)

-FOTODOKUMENTACE STAVBY

1

Součet

D VRN3 Zařízení staveniště

4	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivací plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele. Součástí zařízení staveniště jsou i různé dočasné stavby a zařízení. **Náklady na zařízení staveniště zahrnují:**

1. související (přípravné) práce,
2. vybavení staveniště,
3. připojení na inženýrské sítě včetně nákladů na energie,
4. zabezpečení staveniště,
5. zrušení zařízení staveniště.

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

V podrobnosti dle Přílohy 03 Zařízení staveniště ceníku 800-0 VRN odst.0311-0392

1

Součet

5	K	031303000	Náklady na zábor	ks	1,000			
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01

MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, PRONÁJEM, VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU
VÝSTAVBY(stůl, židle, skříň, věšák, wifi)

1

Součet

7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--	--	----------------

DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD

1

Součet

D VRN4 Inženýrská činnost

8	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

- Zajištění pravomocného kolaudačního souhlasu

(tj.povolení k zahájení užívání stavby nebo její části schopné samostat.užívání
k určenému účelu dle zák. 183/2006 Sb o územním plánování a stavebním řádu
, ve znění pozdějších předpisů (stav.zákon) v rozsahu dle ceníku 800-0 příloha
04 odstavec 042,043, 044, 0491-3

- REVIZE,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

- ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ,KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ
SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

1

Součet

9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

PŘÍLOHA CENÍKU 04 -ODST.045

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

PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)

1

Součet

D VRN5

Finanční náklady

10	K	051002000	Pojistné	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD

1

Součet

11	K	053002000	Poplatky	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	----------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: [https://epo.plzen.eu/irj/portal/anonymous?](https://epo.plzen.eu/irj/portal/anonymous?NavigationTarget=ROLES://portal_content/IUO/Role/IUO_Anonymni/IUO_Formulare_ke_stazeni/IUO_Formulare_ke_stazeni)

[NavigationTarget=ROLES://portal_content/IUO/Role/IUO_Anonymni/IUO_Formulare_ke_stazeni/IUO_Formulare_ke_stazeni](https://epo.plzen.eu/irj/portal/anonymous?NavigationTarget=ROLES://portal_content/IUO/Role/IUO_Anonymni/IUO_Formulare_ke_stazeni/IUO_Formulare_ke_stazeni) např. náklady na:

SPRÁVNÍ POPLATEK ZA "ROZHODNUTÍ"

SPRÁVNÍ POPLATEK ZA "SOUHLAS S UŽÍVÁNÍM VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ"

POPLATKY NA ZÁKLADĚ OBECNĚ ZÁVAZNÉ VYHLÁŠKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA PLZNĚ č. 4/2020 o místním poplatku za užívání veř. prostranství

(platí pro celý rozsah stavby po celou dobu výstavby)

1

Součet

12	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

1

Součet

13	K	056002001	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

1

Součet

D VRN6 Územní vlivy

14	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--------------	----	-------	--	--	----------------

PŘÍLOHA 06 CENÍKU ODST. 061-065

1

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

Součet

D VRN7 Provozní vlivy

15	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	----------------

PŘÍLOHA 07 CENÍKU ODST.072-079

včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytyčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi

vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště.

Náleží sem náklady na dopravně inženýrská opatření (DIO) a dopravně inženýrská rozhodnutí (DIR), tj. projednání, vytyčení a zrušení objížďky, náklad na omezení nebo přerušení provozu (použití značek, semaforů, zábran, kuželů, světelné signalizace apod.).

1

Součet

16	K	076103000	Křížení elektrického vedení se stávajícím vedením - projednání omezení	ks	1,000			
17	K	076203000	Křížení elektrického vedení se stávajícím vedením - vypnutí vedení	ks	1,000			
18	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	ks	1,000			

D VRN9 Ostatní náklady

19	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--	--	----------------

- PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ

1

Součet

20	K	091704000	Náklady na údržbu	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	-------------------	----	-------	--	--	----------------

NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO
CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH
PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU

1

Součet

21	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
22	K	092203000	Náklady na zaškolení	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

1

Součet

23	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO
DOBY VYDÁNÍ PRÁVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní

1

Součet

24	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	KČ	1,000			CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Náklady na zajištění PRŮBĚŽNÉHO a ZÁVĚREČNÉHO úklidu stavbou
dotčených prostor

1

Součet