Smlouva o provedení stavby

č. OLP/1471/2024

"Integrované výjezdové centrum Turnov - stavební práce"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

[redacted]

dále jen „objednatel“

a

GEOSAN GROUP a.s.

se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČO: 28169522

DIČ: CZ28169522

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Luděk Kostka, předseda představenstva a Ivan Havel, člen představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., ČSOB a.s., PPF banka a.s.,Všeobecná úvěrová banka a.s, pobočka Praha

číslo účtu: 6446732/0800, 11783083/0300, 2040770009/6000, 1000002705/6700

evidence: zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

[redacted]

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jedině že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Integrované výjezdové centrum Turnov – stavební práce“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě *Memoranda o spolupráci č. OLP/4195/2023* mezi Libereckým krajem, Českou republikou – Hasičským záchranným sborem Libereckého kraje, Českou republikou – Krajským ředitelstvím policie Libereckého kraje, Zdravotnickou záchrannou službou Libereckého kraje, příspěvkovou organizací a městem Turnov, a na základě *Memoranda o spolupráci č. OLP/4191/2023* mezi Libereckým krajem a Ministerstvem vnitra. Vzhledem k výše uvedenému bere zhotovitel na vědomí, že k plnění smlouvy mají oprávnění se vyjadřovat i zástupci Hasičského záchranného sboru Libereckého kraje, Krajského ředitelství policie Libereckého kraje a Zdravotnické záchranné služby Libereckého kraje. Ke dni uzavření smlouvy jimi jsou (v případě změny stačí oznámení):

[redacted]

4. Zhotovitel prohlašuje:
   - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,

- že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
- že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.

5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
   a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
   b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
   c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
   d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
   e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.
Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost Energy Benefit Centre a.s. se sídlem Křenova 438/3, Veleslavín, 162 00 Praha 6, IČ: 29029210, číslo zakázky 210203-5 z 11/2023, rozhodnutím o umístění stavby Č.j.: SU/23/1411/HOI ze dne 28. 3. 2023, stavebním povolením rozhodnutí Č.j.: MV-

119054-3/OSM-2023 ze dne 31. 10. 2023 a nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílům mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III.
Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavba také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

Článek IV.
Termíny plnění

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 15 dnů od písemné výzvy objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 600 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 5, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 6 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 7.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmto podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením oprávněných osob. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
7. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu prokazatelně nepříznivých klimatických podmínek, tj. takových podmínek, které neodpovídají běžným klimatickým podmínkám, tzn., vymykají se například dlouhodobým denním teplotním nebo srážkovým průměrům v daném období nebo v případě, že nebude zjevně možné vlivem klimatických podmínek pokračovat v pracích, aniž by došlo k porušení právních/bezpečnostních předpisů nebo technických/technologických norem. Přerušení z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a TDS zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.

Článek V.
Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDS. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přejímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.
Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám,

jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDS, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených

zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v elektronické formě, anebo tak, že zajistí převod zápisů ve stavebním deníku do elektronické formy.

8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 314.164.516,- Kč (slovy: tři sta čtrnáct milionů jedno sto šedesát čtyři tisíc pět set šestnáct korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla včetně DPH, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla včetně DPH, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla včetně DPH, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

Článek VII.
Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu. Zhotovitel je povinen zajistit potřebné DIO (DIR) a případné stavební povolení na objekty zařízení staveniště.
5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a nebezpečí veškeré přípojné body nezbytné pro provedení díla, a to po dobu než mu bude umožněno se napojit na veřejné sítě.
6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na

jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.

8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek VIII.
Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
   - 204.786.689,- Kč (slovy: dvě stě čtyři milionů sedm set osmdesát šest tisíc šest set osmdesát devět korun českých) bez DPH,
   - **247.791.893,69 Kč** (slovy: dvě stě čtyřicet sedm milionů sedm set devadesát jedna tisíc osm set devadesát tři korun českých šedesát devět haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Tím není dotčen postup dle čl. XV. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDS. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše

zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.

6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
   - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
   - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
   - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
   - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
   - den uskutečnění plnění,
   - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
   - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
   - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „*vícepráce*“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „*méněpráce*“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly

v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

Článek IX.
Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 20 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek X.
Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně

DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.

3. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
4. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
8. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
9. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
10. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.
11. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejímu započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XI.
Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo

touto smlouvou.

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.

Článek XII.
Nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII.
Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejích kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.
Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní

objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.

2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.
Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
   a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
   b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
   c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro

stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.

6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVI.
Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli **bankovní záruku** za řádné provedení díla ve výši min. 2 % z platné ceny díla bez DPH.
5. Bankovní záruku je objednatel oprávněn čerpat tehdy, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy a objednateli v důsledku toho vznikne jakýkoli finanční nárok (např. nárok na smluvní pokutu, nárok na náhradu škody, nárok na slevu z ceny díla a další).
6. Bankovní záruka je vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
7. Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná po celou dobu provádění díla do dne protokolárního předání a převzetí díla, nebo do dne odstranění vad, je-li dílo převzato s vadami. V případě prodloužení termínu pro dokončení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po dobu uvedenou v předchozí větě.
8. Je-li nutné vystavit novou bankovní záruku (např. v důsledku prodloužení termínu pro dokončení díla nebo zvýšení ceny díla), zavazuje se ji zhotovitel předložit objednateli před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě.
9. Náklady spojené s vydáním a udržováním v platnosti bankovní záruky nese ve všech případech zhotovitel.

Článek XVII.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:
   a) tato smlouva,
   b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, která mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1716/24/RK ze dne 20. 8. 2024.

V Liberci dne 13. 9. 2024

……
Martin Půta
hejtman

V Kolíně dne 13. 9. 2024

……
Luděk Kostka
předseda představenstva

……..
Ivan Havel
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PR5
Stavba: Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9

KSO:
Místo: Turnov

CC-CZ:
Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel:
Liberecký kraj
IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Zhotovitel:
GEOSAN GROUP a.s.
IČ: 281 69 522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
PRIDOS
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			**204 786 689,00**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**204 786 689,00**	**43 005 204,69**
snížená	12,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**247 791 893,69**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PR5

Stavba: **Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9**

Místo: **Turnov** Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel: Liberecký kraj Projektant: PRIDOS

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**204 786 689,00**	**247 791 893,69**	
001	**SO 001 - Příprava území**	2 121 134,07	2 566 572,22	**STA**
002	**SO 002 - Provizorní komunikace**	2 000 583,33	2 420 705,83	**STA**
101	**SO 101 - Budova HZS**	84 849 111,05	102 667 424,37	**STA**
101.1	**Stavební a konstrukční část - SO 101**	56 972 864,55	68 937 166,11	Soupis
101.2	**Vytápění - SO 101**	5 193 845,37	6 284 552,90	Soupis
101.3	**Vzduchotechnika - SO 101**	5 111 080,07	6 184 406,88	Soupis
101.4	**Zařízení zdravotně technických instalací - SO 101**	3 578 376,76	4 329 835,88	Soupis
101.5	**Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 101**	4 478 640,45	5 419 154,94	Soupis
101.6	**Slaboproud - SO 101**	4 324 909,74	5 233 140,79	Soupis
101.7	**FVE - SO 101**	2 030 382,77	2 456 763,15	Soupis
FVE101	**Budova HZS - FVE s bateriovým systémem**	1 989 775,13	2 407 627,91	Soupis
RS101	**Řídící systém pro jednotlivé budovy**	26 030,54	31 496,95	Soupis
VN101	**Vedlejší náklady, ostatní náklady**	14 577,10	17 638,29	Soupis
101.8	**Rozvody stlačeného vzduchu - SO 101**	1 246 820,99	1 508 653,40	Soupis
101.9	**Technologické vybavení - technologie bezobslužnosti budovy HZS**	994 951,16	1 203 890,90	Soupis
101.10	**Centrální vysavač**	156 461,73	189 318,69	Soupis
101.11	**Rozběhová dráha a dopadová plocha**	760 777,46	920 540,73	Soupis
102	**SO 102 - Budova ZZS**	55 233 362,60	66 832 368,75	**STA**
102.1	**Stavební a konstrukční část - SO 102**	37 916 631,67	45 879 124,32	Soupis
102.2	**Vytápění - SO 102**	4 708 228,14	5 696 956,05	Soupis
102.3	**Vzduchotechnika - SO 102**	2 271 226,78	2 748 184,40	Soupis
102.4	**Zařízení zdravotně technických instalací - SO 102**	3 226 250,18	3 903 762,72	Soupis
102.5	**Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 102**	2 862 062,20	3 463 095,26	Soupis
102.6	**Slaboproud - SO 102**	2 886 004,17	3 492 065,05	Soupis
102.7	**FVE - SO 102**	1 362 959,46	1 649 180,95	Soupis
FVE102	**Budova ZZS - FVE s bateriovým systémem**	1 322 351,82	1 600 045,70	Soupis
RS102	**Řídící systém pro jednotlivé budovy**	26 030,54	31 496,95	Soupis
VN102	**Vedlejší náklady, ostatní náklady**	14 577,10	17 638,29	Soupis
103	**SO 103 - Budova KŘP**	26 568 471,82	32 147 850,90	**STA**
103.1	**Stavební a konstrukční část - SO 103**	17 065 889,01	20 649 725,70	Soupis
103.2	**Vytápění - SO 103**	2 452 877,91	2 967 982,27	Soupis
103.3	**Vzduchotechnika - SO 103**	1 138 032,27	1 377 019,05	Soupis
103.4	**Zařízení zdravotně technických instalací - SO 103**	1 146 294,32	1 387 016,13	Soupis
103.5	**Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 103**	1 621 865,81	1 962 457,63	Soupis
103.6	**Slaboproud - SO 103**	1 927 365,34	2 332 112,06	Soupis
103.7	**FVE - SO 103**	1 216 147,16	1 471 538,06	Soupis
FVE103	**Budova KŘP - FVE s bateriovým systémem**	1 177 621,96	1 424 922,57	Soupis
RS103	**Řídící systém pro jednotlivé budovy**	26 030,54	31 496,95	Soupis
VN103	**Vedlejší náklady, ostatní náklady**	12 494,66	15 118,54	Soupis
104	**SO 104 - Neveřejná čerpací stanice**	1 118 625,96	1 353 537,41	**STA**
104.1	**Stavební část - základová deska - SO 104**	105 600,57	127 776,69	Soupis
104.2	**Technologická část - SO 104**	1 013 025,39	1 225 760,72	Soupis
105	**SO 105 - Zpevněné plochy**	8 633 645,76	10 446 711,37	**STA**
105.1	**Konstrukce A - nová konstrukce komunikace a zpev. ploch (D1-N-2-TDZ III)**	6 722 470,77	8 134 189,63	Soupis
105.2	**Konstrukce B - konstrukce parkovací stání (D3-D-1, TDZ V)**	629 781,45	762 035,55	Soupis
105.3	**Výměna aktivní zóny**	530 729,65	642 182,88	Soupis
105.4	**Obruby**	293 476,44	355 106,49	Soupis
105.5	**Chodník**	264 222,05	319 708,68	Soupis
105.6	**Odvodnění**	192 965,40	233 488,13	Soupis
106	**SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10**	2 189 883,88	2 649 759,49	**STA**
106.1	**Konstrukce A - nová konstrukce komunikace (D1-N-2-TDZ III)**	463 044,38	560 283,70	Soupis
106.2	**Výměna aktivní zóny**	147 401,32	178 355,60	Soupis
106.3	**Obruby**	11 989,90	14 507,78	Soupis
106.4	**Propustek**	147 484,13	178 455,80	Soupis
106.5	**Odvodnění**	38 495,66	46 579,75	Soupis
106.6	**Dopravní značení**	1 381 468,49	1 671 576,87	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
107	**SO 107 - Areálové oplocení včetně opěrných stěn**	8 323 332,78	10 071 232,66	**STA**
201	**SO 201 - Areálové rozvody splaškové kanalizace**	224 657,24	271 835,26	**STA**
202	**SO 202 - Areálová dešťová kanalizace včetně retence a vsakování**	9 029 023,82	10 925 118,82	**STA**
203	**SO 203 - Areálové rozvody vody**	661 698,42	800 655,09	**STA**
204	**SO 204 - Přeložka STL plynovodu včetně přípojky**	506 895,54	613 343,60	**STA**
204.1	**Přeložka STL plynovodu - část přeložka**	463 504,47	560 840,41	Soupis
204.2	**Přeložka STL plynovodu - část přípojka**	43 391,07	52 503,19	Soupis
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	3 326 262,73	4 024 777,90	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
001 - SO 001 - Příprava území

KSO:
Místo: Turnov
CC-CZ:
Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel:
Liberecký kraj
IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Zhotovitel:
GEOSAN GROUP a.s.
IČ: 281 69 522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
Dopravně inženýrská kancelář
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 121 134,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 121 134,07	21,00%	445 438,15
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**2 566 572,22**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
001 - SO 001 - Příprava území

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 121 134,07**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	1 187 566,94
1 - Zemní práce	933 567,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
001 - SO 001 - Příprava území

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 121 134,07**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				1 187 566,94	
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 678,500	322,84	1 187 566,94	
	P		*Poznámka k položce:* *Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3. Odvoz na skládku určenou zhotovitelem.* *Objem viz. pol.č.3678,5=3 678,500 [A]* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	D	1	Zemní práce				933 567,13	
2	K	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 038,900	286,97	872 073,13	
	P		*Poznámka k položce:* *Odvoz na skládku určenou zhotovitelem.* *Viz. D.001.1 Situace hrubých terénních úprav a D.001.2 (3,4) Řezy - hrubé terénní úpravy, část 1 (2,3). Řez 1-1, plocha 50,4 m2 Řez 2-2, plocha 92,62 m2:((50,4+)92,62)/2)*10= Řez 3-3, plocha 63,65 m2((92,62+63,65)/2)*10=781,350 [B] Řez 4-4, plocha 51,4 m2((63,65+51,4)/2)*10=575,250 [C] Řez 5-5, plocha 40,6 m2((51,4+40,6)/2)*10=460,000 [D] Řez 6-6, plocha 33 m2((40,6+33)/2)*10=368,000 [E] Řez 7-7, plocha 24 m2((33+24)/2)*10=285,000 [F] Řez 8-8, plocha 20,3 m2((24+20,3)/2)*10=221,500 [G] Řez 9-9, plocha 4,6 m2((20,3+4,6)/2)*10=124,500 [H] Řez 10-10, plocha 9,7 m2((4,6+9,7)/2)*10=71,500 [I] Řez 11-11, plocha 8,8 m2((9,7+8,8)/2)*10=92,500 [J] Řez 12-12, plocha 1,02 m2((8,8+1,02)/2)*10=49,100 [K] Řez 13-13, plocha 1,02 m2((1,02+1,02)/2)*10=10,200 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=* *položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***					
3	K	111211	Vykácení náletové zeleně a keřů včetně likvidace odpadu	m2	300,000	204,98	61 494,00	
	VV		"v místě valu"200		200,000			
	VV		"v místě PČR"100		100,000			
	VV		Součet		300,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
002 - SO 002 - Provizorní komunikace

KSO:
CC-CZ:
Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel:
Liberecký kraj
IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Zhotovitel:
GEOSAN GROUP a.s.
IČ: 281 69 522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
PRIDOS
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 000 583,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 000 583,33	21,00%	420 122,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**2 420 705,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
002 - SO 002 - Provizorní komunikace

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 000 583,33**
1 - Zemní práce	150 854,32
2 - Základy	96 508,79
5 - Komunikace	1 753 220,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
002 - SO 002 - Provizorní komunikace

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 000 583,33**	
	D	1	Zemní práce				150 854,32	
1	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	336,600	81,99	27 597,83	OTSKP - 2023
2	K	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH (uvedení do původního stavu)	M2	1 145,400	107,61	123 256,49	OTSKP - 2023
	D	2	Základy				96 508,79	
3	K	289971	OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 177,080	81,99	96 508,79	OTSKP - 2023
	D	5	Komunikace				1 753 220,22	
4	K	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM	M2	921,000	107,61	99 108,81	OTSKP - 2023
5	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 145,400	271,60	311 090,64	OTSKP - 2023
6	K	58302	KRYT ZE SILNICNÍCH DÍLCU (PANELU) TL 180MM	M2	819,000	1 639,83	1 343 020,77	OTSKP - 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.1 - Stavební a konstrukční část - SO 101

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		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.

Cena bez DPH **56 972 864,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 972 864,55	21,00%	11 964 301,56
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **68 937 166,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.1 - Stavební a konstrukční část - SO 101

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**56 972 864,55**
HSV - Práce a dodávky HSV	38 032 412,07
1 - Zemní práce	1 187 059,84
23 - Zakládání - piloty	2 700 803,04
27 - Zakládání - základy	6 000 558,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 654 426,29
4 - Vodorovné konstrukce	8 736 452,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 202 661,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 322 977,19
997 - Přesun sutě	63 256,38
998 - Přesun hmot	2 164 217,29
PSV - Práce a dodávky PSV	15 661 600,90
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	639 138,47
712 - Povlakové krytiny	1 451 648,83
713 - Izolace tepelné	1 572 789,82
714 - Akustická a protiotřesová opatření	84 662,15
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	29 234,25
725 - Vybavení sociálního zařízení	76 073,80
762 - Konstrukce tesařské	674 933,49
763 - Konstrukce suché výstavby	1 157 434,31
764 - Konstrukce klempířské	401 952,05
766 - Konstrukce truhlářské	2 574 737,38
767 - Konstrukce zámečnické	3 776 513,68
771 - Podlahy z dlaždic	1 043 549,00
776 - Podlahy povlakové	397 254,07
777 - Podlahy lité	371 095,11
781 - Dokončovací práce - obklady	590 363,57
783 - Dokončovací práce - nátěry	351 447,85
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	334 036,94
786 - Dokončovací práce - stínící zařízení	134 736,13
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	83 300,00
OST - Vybavení	1 394 071,52
VybFyz - Vybavení pro fyzickou přípravu	293 946,96
KovNab - Kovový nábytek (mimo dílnu CHTS)	433 304,42
Nab - Sedací, lehací, kancelářský, ostatní nábytek	1 074 228,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.1 - Stavební a konstrukční část - SO 101

Místo: Turnov | Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel: Liberecký kraj | Projektant: PRIDOS

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**56 972 864,55**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				38 032 412,07	
	D	1	Zemní práce				1 187 059,84	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	408,492	233,50	95 382,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251100*					
	VV		"pro patky od -1,40"2,4*2,4*1,4*38+2,7*2,7*1,4*10		408,492			
	VV	v1	Součet		408,492			
2	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	566,685	233,50	132 320,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251104*					
	VV		"od HTU -0,90 na pilotovací rovinu -1,40 (vrch patek)"					
	VV		(48,9+1,0*2)*(18,9+1,0*2)*0,50		531,905			
	VV		6,52*(5,5+1,0)*0,50+3,6*(6,55+1,0)*0,50		34,780			
	VV	v2	Součet		566,685			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 686,398	23,83	40 186,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*					
	VV		(zas1+zas2)*2		1 686,398			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,074	209,67	124 349,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117*					
	VV		v1+v2-zas1-zas2		131,978			
	VV		Mezisoučet		131,978			
	VV		"zemina z vrtů"3,14*0,4*0,4*10,6+3,14*0,6*0,6*224,6+3,14*0,75*0,75*114,3		461,096			
	VV	v3	Mezisoučet		461,096			
	VV		Součet		593,074			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 337,666	9,53	50 867,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119*					
	VV		v1+v2-zas1-zas2		131,978			
	VV		v3		461,096			
	VV		Součet		593,074			
	VV		593,074*9 "Přepočtené koeficientem množství		5 337,666			
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 304,295	23,83	31 081,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*					
	VV		zas1+zas2		843,199			
	VV		"zemina z vrtů"v3		461,096			
	VV		Součet		1 304,295			
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 067,533	357,39	381 525,62	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201221*					
	VV		(v1+v2-zas1-zas2)*1,8		237,560			
	VV		v3*1,8		829,973			
	VV		Součet		1 067,533			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 436,273	14,30	20 538,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201*					
	VV		v1+v2		975,177			
	VV		v3		461,096			
	VV		Součet		1 436,273			
9	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	127,872	219,20	28 029,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111101*					
	VV		"kolem objektu"(48,9+18,9+6,52+3,6+1,0*2)*2*1,0*0,80		127,872			
	VV	zas2	Součet		127,872			
10	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	715,327	390,75	279 514,03	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151102*					
	VV		"kolem patek do -1,40"(2,4*2,4-1,2*1,2)*1,4*32+(2,7*2,7-1,5*1,5)*1,4*10		264,096			
	VV		"do -0,90"(48,9*18,9+6,52*5,5+3,6*6,55)*0,50		491,825			
	VV		"odpočet prefa pasy"-64,95/0,8*0,50		-40,594			
	VV	zas1	Součet		715,327			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	171,150	19,06	3 262,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112*					
	VV		48,9*3,5		171,150			
	D	23	Zakládání - piloty				2 700 803,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	231.D800	Montáž a dodávka železobetonových pilot pr. 800mm beton C25/30 XA2, XC4 - komplet vč. vrtu a odbourání znehodnocené části (bez výztuže)	m	10,600	5 745,36	60 900,82	
	VV		"výkres plánu pilot"10,6		10,600			
13	K	231.D1200	Montáž a dodávka železobetonových pilot pr. 1200mm beton C25/30 XA2, XC4 -komplet vč. vrtu a odbourání znehodnocené části (bez výztuže)	m	224,600	5 914,04	1 328 293,38	
	VV		"výkres plánu pilot"224,6		224,600			
14	K	231.D1500	Montáž a dodávka železobetonových pilot pr. 1500mm beton C25/30 XA2, XC4 -komplet vč. vrtu a odbourání znehodnocené části (bez výztuže)	m	114,300	6 120,20	699 538,86	
	VV		"výkres plánu pilot"114,3		114,300			
15	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	18,220	27 071,76	493 247,47	
	VV		"výkres statiky 2.2"18,22		18,220			
16	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 133,370	104,84	118 822,51	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564251111*					
	VV		"zpevnění pilotovací roviny - předběžně, upřesnit po provedení výkopů"					
	VV		(48,9+1,0*2)*(18,9+1,0*2)+6,52*(5,5+1,0)+3,6*(6,55+1,0)		1 133,370			
	VV		Součet		1 133,370			
	D	27	Zakládání - základy				6 000 558,15	
17	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	270,739	933,99	252 867,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271572211*					
	VV		(48,9*18,9+6,52*5,5+3,6*6,55)*0,30		295,095			
	VV		"odpočet pasy"-(64,95)/0,8*0,30		-24,356			
	VV		Součet		270,739			
18	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	49,183	3 836,08	188 669,92	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273313611*					
	VV		"pod desku"					
	VV		(48,9*18,9+6,52*5,5+3,6*6,55)*0,05		49,183			
	VV		Součet		49,183			
19	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	245,913	4 164,89	1 024 200,59	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273322511*					
	VV		"tl.25cm"(48,9*18,9+6,52*5,5+3,6*6,55)*0,25		245,913			
	VV		Součet		245,913			
20	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	50,082	605,00	30 299,61	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121*					
	VV		(48,9+18,9+6,52+5,55+3,6)*2*0,30		50,082			
	VV		Součet		50,082			
21	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	50,082	252,09	12 625,17	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122*					
22	K	273353111	Bednění otvorů v základových deskách průřezu přes 0,01 do 0,02 m2 hl do 0,5 m	kus	36,000	201,67	7 260,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273353111*					
23	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	73,290	28 540,43	2 091 728,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273361821*					
	VV		"výkres statiky 2.4"73,290		73,290			
24	K	274123902	Montáž ŽB základových pasů pro skelet hmotnosti přes 1 do 4 t	kus	50,000	9 020,82	451 041,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274123902*					
25	*M*	*59319007.2*	*základový pas ŽB včetně výztuže přes 230 do 290kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*62,430*	*11 846,32*	*739 565,76*	
	VV		5,6*43*0,30*0,8		57,792			
	VV		(5,62*2+6,7+5,25)*0,25*0,8		4,638			
	VV		Součet		62,430			
26	*M*	*59319006.2*	*základový pas ŽB včetně výztuže přes 230 do 290kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*2,550*	*11 212,31*	*28 591,39*	
	VV		(2,75+5,0*2)*0,25*0,8		2,550			
27	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,680	4 587,95	7 707,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274322511*					
	VV		"vstup"5,6*0,30*1,0		1,680			
	VV		Součet		1,680			
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	11,200	605,00	6 776,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351121*					
	VV		"vstup"5,6*2*1,0		11,200			
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	11,200	252,09	2 823,41	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351122*					
30	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	89,682	4 274,49	383 344,81	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275322511*					
	VV		"kalichy"					
	VV		"K1"(1,2*1,2*1,4-0,4*0,4*1,0)*28		51,968			
	VV		"K2"(1,5*1,5*1,4-0,4*0,4*1,0)*10		29,900			
	VV		"K3"(1,2*1,2*1,4-0,25*0,25*1,0)*4		7,814			
	VV		Součet		89,682			
31	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	363,840	605,00	220 123,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351121*					
	VV		"kalichy"					
	VV		(1,2*4*1,4+0,4*4*1,0)*28		232,960			
	VV		(1,5*4*1,4+0,4*4*1,0)*10		100,000			
	VV		(1,2*4*1,4+0,25*4*1,0)*4		30,880			
	VV		Součet		363,840			
32	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	363,840	252,09	91 720,43	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351122*					
33	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	16,160	28 540,43	461 213,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275361821*					
	VV		"výkres statiky 2.3"16,16		16,160			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 654 426,29	
34	K	311113155	Nosná zeď tl přes 300 do 400 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	43,854	2 165,74	94 976,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311113155*					
	VV		3,45*14,5-1,1*1,87*3		43,854			
35	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	517,584	1 205,63	624 014,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311235101*					
	VV		"1np"(14,9+5,6+1,45+5,9+3,4)*5,55		173,438			
	VV		-0,9*1,97*5		-8,865			
	VV		(24,4-1,7+3,3*6)*3,35		142,375			
	VV		-0,9*1,97*4		-7,092			
	VV		(18,4-2,6+1,25+11,8*2)*5,55		225,608			
	VV		-0,8*1,97*5		-7,880			
	VV		Součet		517,584			
36	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	1 450,292	1 370,03	1 986 943,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311235131*					
	VV		"1np pod věnec do +4,200"(48,9+18,8+3,6+6,4)*2*4,55		707,070			
	VV		-3,75*3,95*6-3,85*3,95-1,15*2,2-1,25*1,0*2-1,75*1,5*4-1,25*1,5*2-1,15*2,7-2,75*1,5-1,0*1,5-1,15*2,2*3-0,9*2,1*2		-143,463			
	VV		"2np od +4,55 do +10,4"(48,9+18,8+3,6)*2*5,85+5,9*4,05		858,105			
	VV		-1,0*1,5*5-1,5*1,5-2,5*1,5*7-2,0*1,5*4-3,5*1,5*4-3,0*2,45-17,6*2,45-1,15*2,2		-122,000			
	VV		"3np od +9,75 do +13,5"((9,85+6,4)*2+2,3)*3,75+5,9*4,05		154,395			
	VV		-1,6*2,15*2-1,15*2,2*2		-11,940			
	VV		"atika 3np"(9,85+6,4)*2*0,25		8,125			
	VV		Součet		1 450,292			
37	K	311238931	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 150 do 175 mm	m	114,400	181,17	20 725,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311238931*					
	VV		"1np"(14,9+5,6+1,45+5,9+3,4)		31,250			
	VV		(24,4-1,7+3,3*6)		42,500			
	VV		(18,4-2,6+1,25+11,8*2)		40,650			
	VV		Součet		114,400			
38	K	311238935	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 200 do 250 mm	m	344,600	249,89	86 112,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311238935*					
	VV		"1np pod věnec do +4,200"(48,9+18,8+3,6+6,4)*2		155,400			
	VV		"2np od +4,55 do +10,4"(48,9+18,8+3,6)*2+5,9		148,500			
	VV		"3np od +9,75 do +13,5"((9,85+6,4)*2+2,3)+5,9		40,700			
	VV		Součet		344,600			
39	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,702	30 688,64	21 543,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311361821*					
	VV		"do ztrac.bednění cca 40kg/m3"43,854*0,40*40*0,001		0,702			
40	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	3,000	372,76	1 118,28	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168011*					
41	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	22,000	493,54	10 857,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168012*					
42	K	317168016	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2250 mm	kus	1,000	852,76	852,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168016*					
43	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	28,000	550,81	15 422,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168022*					
44	K	317168026	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2250 mm	kus	2,000	919,40	1 838,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168026*					
45	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	3,000	676,79	2 030,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168052*					
46	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	40,000	780,92	31 236,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168053*					
47	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	18,000	1 425,43	25 657,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168056*					
48	K	317168060	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3250 mm	kus	3,000	2 143,88	6 431,64	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168060*					
49	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,414	40 376,49	57 092,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317941123*					
50	*M*	*13010820*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 140*	*t*	*0,790*	*47 136,11*	*37 237,53*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"p5"4,35*2*16,0*1,1*0,001		0,153			
	VV		"p6"18,1*2*16,0*1,1*0,001		0,637			
	VV		Součet		0,790			
51	*M*	*13011071*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 160x160x16mm*	*t*	*0,765*	*50 303,50*	*38 482,18*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"P6"18,1*38,40*1,1*0,001		0,765			
52	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců	m	81,100	328,81	26 666,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/341941001*					
	VV		"p5"4,35*2		8,700			
	VV		"p6"18,1*4		72,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		81,100			
53	K	317998111	Tepelná izolace překladů v 24 cm z EPS tl přes 30 do 50 mm	m	37,500	81,22	3 045,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317998111					
	VV		1,25+1,5*13+2,25*6+3,25		37,500			
54	K	331123901	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	5,000	10 193,01	50 965,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331123901					
55	K	331123903	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti přes 3 do 5 t budova v do 18 m	kus	38,000	13 250,92	503 534,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331123903					
56	K	331123911	Montáž ŽB sloupů přivařením k základu hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	9,000	12 231,61	110 084,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331123911					
57	K	331123912	Montáž ŽB sloupů přivařením k základu hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m	kus	32,000	12 231,61	391 411,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331123912					
58	*M*	*59362000*	*sloup ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*20,736*	*11 721,96*	*243 066,56*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"2np"0,4*0,4*4,05*32		20,736			
	VV		Součet		20,736			
59	*M*	*59362000.1*	*sloup ŽB včetně výztuže do 300kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*1,013*	*12 231,61*	*12 390,62*	
	VV		"3np"0,25*0,25*4,05*4		1,013			
	VV		Součet		1,013			
60	*M*	*59362000.2*	*sloup ŽB včetně výztuže do 390kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*1,266*	*14 270,22*	*18 066,10*	
	VV		"2np"0,25*0,25*4,05*5		1,266			
	VV		Součet		1,266			
61	*M*	*59362000.3*	*sloup ŽB včetně výztuže do 430kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*2,375*	*15 289,52*	*36 312,61*	
	VV		"1np"0,25*0,25*7,6*5		2,375			
	VV		Součet		2,375			
62	*M*	*59362001*	*sloup ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*46,208*	*12 486,44*	*576 973,42*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"1np"0,4*0,4*7,60*38		46,208			
63	K	342171112	Montáž opláštění stěn ocelových kcí z ocelových plechů budov v přes 6 do 12 m	m2	270,000	611,20	165 024,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342171112					
	VV		"věž"270,0		270,000			
	VV		"3np viz odd.6"0		0,000			
	VV		Součet		270,000			
64	*M*	*159.06Z*	*plech hliníkový tahokov oko 115x48-20mm tl. plechu 1,5mm vč. úchytek a systémových lišt - podrobný popis viz Zámečnické výrobky ozn. 06Z*	*m2*	*324,000*	*518,53*	*168 003,72*	
	VV		270*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		324,000			
65	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	97,398	1 266,13	123 318,53	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244201					
	VV		"2np"(3,31+2,01+2,05+2,5+3,875+3,875+0,26+1,96*2+0,9+0,4 +0,5+0,9*2+0,4)*4,05		104,490			
	VV		-0,8*1,97-0,7*1,97*4		-7,092			
	VV		Součet		97,398			
66	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	823,610	1 297,36	1 068 518,67	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244211					
	VV		"1np"(7,85+3,75+0,9)*5,2		65,000			
	VV		"2np"(36,0+4,36*10+3,62+1,51+4,1)*4,05		359,762			
	VV		-0,8*1,97*11-0,9*2,1		-19,226			
	VV		(5,6*3+4,1+12,26*3+3,76+5,6+5,6+5,75+1,715+2,86)*4,05		336,008			
	VV		-0,8*1,97*6-1,8*1,97		-13,002			
	VV		(6,6+5,6+1,7+6,26+1,38+3,49)*4,05		101,372			
	VV		-0,8*1,97*4		-6,304			
	VV		Součet		823,610			
67	K	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	17,532	1 582,66	27 747,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/346272256					
	VV		(1,85+3,7)*1,25		6,938			
	VV		0,9*1,25		1,125			
	VV		1,0*1,25		1,250			
	VV		2,7*1,25		3,375			
	VV		3,875*1,25		4,844			
	VV		Součet		17,532			
68	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	9,000	7 413,50	66 721,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/389381001					
	VV		"stropy a válc. nosníky cca"9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 736 452,05	
69	K	4111339.1	Montáž a dodávka stropních panelů tl. 250mm z betonu předpjatého vč. zalití spár	m2	1 557,300	2 013,40	3 135 467,82	
	VV		"1np"3,15*5,9+2,1*5,5+5,6*5,85*19+5,6*7,96*2+8,09*13,28		849,162			
	VV		"2np"3,15*5,9+2,1*5,5+5,6*5,85*15+5,6*5,9*3		620,655			
	VV		"3np"4,85*6,15+4,25*6,15+6,12*5,15		87,483			
	VV		Součet		1 557,300			
70	K	411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) do zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25	m3	7,910	5 293,79	41 873,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411322525					
	VV		pd6*0,10		7,910			
71	K	411354239	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	79,100	1 210,01	95 711,79	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354239					
	VV		pd6		79,100			
72	K	411354271	Příplatek k ztracenému bednění stropů za lože z MC	m2	79,100	403,34	31 904,19	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354271					
	VV		pd6		79,100			
73	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	79,100	302,50	23 927,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354311					
	VV		pd6		79,100			
74	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	79,100	100,83	7 975,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354312					
	VV		pd6		79,100			
75	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,247	28 540,43	7 049,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411361821					
	VV		"R8 do vlny dle statiky"(191,0+55,9)*0,001		0,247			
76	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,271	28 540,43	7 734,46	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411362021					
	VV		"dle statiky do PD1 a PD2"(232,75+38,0)*0,001		0,271			
77	K	413123922	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m	kus	68,000	9 173,71	623 812,28	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413123922					
78	*M*	*59323004*	*ztužidlo ŽB včetně výztuže do 180kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*18,200*	*11 212,31*	*204 064,04*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"2np"(0,25*0,50)*5,6*26		18,200			
79	*M*	*59323006*	*ztužidlo ŽB včetně výztuže přes 180 do 220kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*16,800*	*11 212,31*	*188 366,81*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"1np"(0,25*0,50)*5,6*24		16,800			
	VV		Součet		16,800			
80	*M*	*59323000*	*průvlak ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*6,556*	*13 250,92*	*86 873,03*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"3np krajní"(0,25*0,25+0,20*0,25)*9,85*2		2,216			
	VV		"3np rovný"(0,20*0,55)*5,5*2		1,210			
	VV		"3np rovný"(0,25*0,50)*(6,12*2+6,4*2)		3,130			
	VV		Součet		6,556			
81	*M*	*59323002*	*průvlak ŽB včetně výztuže přes 200 do 230kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*7,841*	*14 270,22*	*111 892,80*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"1np rovný"(0,25*0,55)*6,12*2		1,683			
	VV		"1np rovný"(0,25*0,50)*(5,5*2+6,0)		2,125			
	VV		"1np rovný"(0,325*0,50)*(6,0)		0,975			
	VV		"2np rovný"(0,25*0,55)*6,12*2		1,683			
	VV		"2np rovný"(0,25*0,50)*(5,5*2)		1,375			
	VV		Součet		7,841			
82	K	413123923	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti přes 3 do 5 t budova v do 18 m	kus	55,000	8 154,41	448 492,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413123923					
83	*M*	*59323003.1*	*průvlak ŽB včetně výztuže přes 230 do 290kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*87,784*	*14 270,22*	*1 252 696,99*	
	VV		"1np střední"(0,70*0,25+0,40*0,25)*(18,4*4+12,4+6,4+12,4+6,4)		30,580			
	VV		"1np krajní"(0,55*0,25+0,40*0,25)*(6,4+6,4+12,4+12,4+8,5)		10,949			
	VV		"1np rovný"(0,40*0,50)*(8,1+12,4+8,1+20,5)		9,820			
	VV		"2np střední"(0,70*0,25+0,40*0,25)*(18,4*4+12,4+6,4*3)		28,930			
	VV		"2np krajní"(0,55*0,25+0,40*0,25)*(6,4+6,4+12,4+6,4)		7,505			
	VV		Součet		87,784			
84	K	41394.1HZS	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí včetně svařování, kotvení, povrchové úpravy	kg	19 041,026	66,53	1 266 799,46	
	VV		"výkres statiky 2.5 1np"15158,597*1,05		15 916,527			
	VV		"odpočet trap.plech"-919,0		-919,000			
	VV		"výkres statiky 2.7 2np"2225,151*1,05		2 336,409			
	VV		"výkres statiky 2.9 3np"1625,8*1,05		1 707,090			
	VV		Součet		19 041,026			
85	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	37,398	4 274,49	159 857,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417321616					
	VV		"1np"(14,9+5,6+1,45+5,9+3,4)*0,175*0,25		1,367			
	VV		(24,4-1,7+3,3*6)*0,175*0,25		1,859			
	VV		(18,4-2,6+1,25+11,8*2)*0,175*0,25		1,778			
	VV		Mezisoučet		5,004			
	VV		"1np"(48,9+18,8+3,6+6,4)*2*0,21*0,35		11,422			
	VV		"2np"(48,9+18,8+3,6)*2*0,21*0,35+5,9*0,25*0,35		10,997			
	VV		"atika 2np"(48,9+18,8+3,6)*2*0,25*0,12		4,278			
	VV		"3np"((9,85+6,4)*2+2,3)*0,21*0,50+5,9*0,25*0,50		4,392			
	VV		"atika 3np"((9,85+6,4)*2+2,3)*0,25*0,15		1,305			
	VV		Mezisoučet		32,394			
	VV		Součet		37,398			
86	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	355,294	806,67	286 605,01	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417351115					
	VV		"1np"(14,9+5,6+1,45+5,9+3,4)*2*0,25		15,625			
	VV		(24,4-1,7+3,3*6)*2*0,25		21,250			
	VV		(18,4-2,6+1,25+11,8*2)*2*0,25		20,325			
	VV		Mezisoučet		57,200			
	VV		"1np"(48,9+18,8+3,6+6,4)*2*0,35*2		108,780			
	VV		"2np"(48,9+18,8+3,6)*2*0,35*2+5,9*0,35*2		103,950			
	VV		"atika 2np"(48,9+18,8+3,6)*2*0,12*2		34,224			
	VV		"3np"((9,85+6,4)*2+2,3)*0,5*2+5,9*0,5*2		40,700			
	VV		"atika 3np"((9,85+6,4)*2+2,3)*2*0,15		10,440			
	VV		Mezisoučet		298,094			
	VV		Součet		355,294			
87	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	355,294	453,75	161 214,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417351116					
88	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	6,440	28 540,43	183 800,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417361821					
	VV		"1np statika 2.6"2,98		2,980			
	VV		"2np statika 2.8"2,89		2,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3np statika 2.10"0,57		0,570			
	VV		Součet		6,440			
89	K	417369.12	Kotvení věnců - pro R8, vrtání průměr 12mm, hl. 160mm, kotevní hmota	kus	186,000	196,63	36 573,18	
	VV		"1np výkres statiky 2.6"3*7+3*29		108,000			
	VV		"2np výkres statiky 2.8"3*1+3*25		78,000			
	VV		Součet		186,000			
90	K	417369.14	Kotvení věnců - pro R10, vrtání průměr 14mm, hl. 180mm, kotevní hmota	kus	148,000	257,13	38 055,24	
	VV		"1np výkres statiky 2.6"4*2+4*1		12,000			
	VV		"2np výkres statiky 2.8"4*30+4*4		136,000			
	VV		Součet		148,000			
91	K	435123912	Montáž schodišťových ramen se svařovanými spoji hmotnosti přes 2 do 5 t budova v do 18 m	kus	10,000	15 289,52	152 895,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/435123912*					
92	*M*	*59372191.1*	*schodiště pefabrikované ŽB*	*m3*	*12,284*	*14 881,80*	*182 808,03*	
	VV		"včetně mezipodest"					
	VV		"hlavní"(1,5*2,2+1,8*1,8*3)*0,22+2,24*1,5*1,2*0,25*4		6,896			
	VV		"věž"1,1*1,1*4*0,22+(2,5+2,8+2,0+1,5+2,8+1,5)*1,1*1,2*0,25		5,388			
	VV		Součet		12,284			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 202 661,84	
93	K	611111212	Vyspravení povrchu stropních a schodišťových konstrukcí z prefabrikovaných dílců š do 1800 mm se zahlazením	m2	892,186	155,14	138 413,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611111212*					
	VV		"stropy bez podhledu"					
	VV		"1np"12,79+505,5+70,76+30,52+10,37		629,940			
	VV		"2np"27,78+24,35+24,59		76,720			
	VV		"3np"24,57+24,48+29,47		78,520			
	VV		Mezisoučet		785,180			
	VV		"průvlaky a ztužidla v místnostech bez podhledu"					
	VV		"1np"0,25*(3,41+5,6*25+1,25+5,6*3+2,6)		41,015			
	VV		"2np"0,25*(3,76*3)		2,820			
	VV		"3np"0,25*(5,9)		1,475			
	VV		Mezisoučet		45,310			
	VV		"schod.kce"(2,24*4)*1,2*(1,5+0,25*2)		21,504			
	VV		1,8*1,8*3		9,720			
	VV		(2,75+2,8+2,0+1,5+2,8+1,5)*1,2*(1,1+0,25*2)		25,632			
	VV		1,1*1,1*4		4,840			
	VV		Mezisoučet		61,696			
	VV		Součet		892,186			
94	K	612111211	Vyspravení povrchu stěn z prefabrikovaných dílců se zahlazením	m2	363,480	129,11	46 928,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612111211*					
	VV		"sloupy"					
	VV		"1np"0,4*5,2*114		237,120			
	VV		"2np"0,4*3,9*81		126,360			
	VV		Součet		363,480			
95	K	612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	3 939,707	58,31	229 724,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612131301*					
	VV		om1+obk		3 939,707			
96	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	881,180	283,21	249 558,99	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612142001*					
	VV		"předběžně 25% na styku různých konstrukcí"om1*0,25		881,180			
97	K	612232051.1	Montáž zateplení vnitřního parapetu hl do 400 mm tl do 40 mm	m	58,000	499,79	28 987,82	
	VV		"07"1,0*6		6,000			
	VV		"08"1,25*2		2,500			
	VV		"09"1,25*2		2,500			
	VV		"10"1,75*3		5,250			
	VV		"11"2,75*1		2,750			
	VV		"12"1,5*1		1,500			
	VV		"13"2,0*3		6,000			
	VV		"14"2,5*6		15,000			
	VV		"15"2,5*1		2,500			
	VV		"16"3,5*4		14,000			
	VV		Součet		58,000			
98	*M*	*28376408*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035*	*m3*	*0,319*	*3 210,09*	*1 024,02*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		58,0*0,25*0,02*1,1		0,319			
99	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	3 524,718	326,94	1 152 371,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612321341*					
	VV		"101"(3,85+4,92)*2*5,2-3,85*4,3-0,9*2,1*2-0,8*1,97		69,297			
	VV		"102"(6,4+6,4)*2*5,2-0,9*2,1*2		129,340			
	VV		"103"(5,53+7,85)*2*4,95-0,8*1,97*2		129,310			
	VV		"104"(6,13+7,85)*2*4,95-0,8*1,97*2		135,250			
	VV		"105"(8,25+3,75+1,2)*2*4,95-0,8*1,97*2-1,25*1,0*2+(1,25+1,0*2)*0,2*2		126,328			
	VV		"106"(3,41+3,75)*2*4,95-0,8*1,97-1,75*1,5+(1,75+1,5*2)*0,2		67,633			
	VV		"107"(30,4+18,4+1,25+1,2)*2*5,2-3,65*3,9*5-0,9*2,1-0,9*1,97*5-1,75*1,5-1,25*1,5-1,15*2,7+(1,15+2,7*2+1,25+1,75+1,5*4)*0,2+3,5*3,1*2		468,275			
	VV		"108"(5,6+3,3)*2*2,875-0,9*1,97-2,75*1,5+(2,75+1,5*2)*0,2		46,427			
	VV		"109"(1,9+3,3)*2*2,875-0,9*1,97-1,0*1,5+(1,0+1,5*2)*0,2		27,427			
	VV		"110"(4,3+3,3)*2*2,875-1,0*1,97-1,25*1,5+(1,25+1,5*2)*0,2		40,705			
	VV		"111b"(7,7+3,3)*2*2,875-0,9*1,97-1,75*1,5*2+(1,75+1,5*2)*0,2*2		58,127			
	VV		"113"(2,2+3,3)*2*2,875-0,9*1,97		29,852			
	VV		"111a"(5,8+2,5)*2*5,2-0,9*1,97*3-1,0*1,97		79,031			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"112"(5,8+10,5)*2*5,2-3,65*3,9-0,9*1,97*2		151,739			
	VV		"115"(3,4+2,9)*2*5,2-0,9*2,1*2-0,9*1,97*2		58,194			
	VV		"117"(3,4+2,8)*2*5,2-0,9*2,1		62,590			
	VV		"118"(1,25+2,1)*2*5,2-0,8*1,97		33,264			
	VV		"201"(36,0+7,5)*2*3,9-0,8*1,97*13-0,9*2,1-4,8*2,1-7,5*2,75-11,5*3,65		244,242			
	VV		"202"(4,47+4,36+1,51)*2*3,9-0,8*1,97-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,2		76,426			
	VV		"203"(1,51+2,06)*2*3,9-0,8*1,97		26,270			
	VV		"204"(4,26+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-3,5*1,5+(3,5+1,5*2)*0,2		61,710			
	VV		"205"(2,8+4,36)*2*3,9-0,8*1,97		54,272			
	VV		"206"(3,36+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,2		55,990			
	VV		"207"(3,36+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-1,5*1,5+(1,5+1,5*2)*0,2		57,290			
	VV		"208"(3,39+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-3,0*1,5+(3,0+1,5*2)*0,2		55,574			
	VV		"209"(4,33+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-2,0*1,5+(2,0+1,5*2)*0,2		64,206			
	VV		"210"(3,36+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-1,0*1,5*2+(1,0+1,5*2)*0,2*2		57,240			
	VV		"211"(3,62+2,07)*2*3,9-0,8*1,97		42,806			
	VV		"212"(3,62+2,15)*2*3,9-0,8*1,97-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,2		40,780			
	VV		"213"(6,4+10,16)*2*3,9-0,8*1,97*2-5,66*2,75-2,5*1,5*2-1,0*1,5-3,5*1,5+(2,5*2+1,0+3,5+1,5*8)*0,2		100,501			
	VV		"214"(6,6+1,7)*2*3,9-0,9*2,1-0,8*1,97*2-1,7*2,75		55,023			
	VV		"215"(1,31+2,01)*2*3,9-0,8*1,97		24,320			
	VV		"216"(1,9+2,01)*2*3,9-0,7*1,97		29,119			
	VV		"217"(3,31+4,15)*2*3,9-0,8*1,97-2,0*1,5+(2,0+1,5*2)*0,2		54,612			
	VV		"218"(4,65+6,26)*2*3,9-0,8*1,97-1,0*1,5+(1,0+1,5*2)*0,2		82,822			
	VV		"219"(1,95+2,5)*2*3,9-0,7*1,97		33,331			
	VV		"220"(3,76+4,76)*2*3,9-0,8*1,97-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,2		62,230			
	VV		"221"(3,39+1,36)*2*3,9-0,8*1,97		35,474			
	VV		"222-24"(6,12+5,97+12,4+2,86)*2*3,9-4,8*2,75-2,5*1,5-3,5*1,5+(2,5+3,5+1,5*4)*0,2		193,530			
	VV		"225"(1,435+2,76)*2*3,9-0,8*1,97		31,145			
	VV		"226"(5,75+10,16)*2*3,9-0,8*1,97*2-3,5*1,5-2,0*1,5-3,0*2,45+(3,5+2,0+1,5*4+3,0+2,45*2)*0,2		109,226			
	VV		"227"(1,4+1,96)*2*3,9-0,8*1,97*2		23,056			
	VV		"228"(2,05+1,96)*2*3,9-0,7*1,97		29,899			
	VV		"229"(2,1+1,96)*2*3,9-0,7*1,97		30,289			
	VV		"230"(5,86+5,86)*2*3,9+3,875*2,1*2-0,8*1,97		106,115			
	VV		"231"(3,76+7,36)*2*3,9-0,8*1,97		85,160			
	VV		"232"(6,4+6,4)*2*3,9-0,9*2,1-3,5*1,5+(3,5+1,5*2)*0,2		94,000			
	VV		"234"(3,35+5,9)*2*3,9-0,9*2,1*2-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,2		65,720			
	VV		"302"(4,15+5,9)*2*3,75-1,6*2,15-0,9*2,1		70,045			
	VV		"303"(4,95+5,9)*2*3,75-1,6*2,15*2		74,495			
	VV		Mezisoučet		3 939,707			
	VV		"odpočet obklad"-obk		-414,989			
	VV	om1	Součet		3 524,718			
100	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	3 524,718	10,96	38 630,91	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612321391*					
	VV		om1		3 524,718			
101	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	414,989	220,74	91 604,67	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612331121*					
	VV		"pod obklad"obk		414,989			
102	K	612341499X01	Příplatek k omítkám vnitřním montáž a dodání lišt, podomítkových profilů apod. (omítníky, ochrana rohů, začišťovací profily)	m2	3 524,718	6,25	22 029,49	
	VV		om1		3 524,718			
103	K	621151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek podhledů	m2	73,306	77,05	5 648,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621151011*					
104	K	621211043	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do dřeva přes 160 do 200 mm	m2	66,183	1 642,01	108 673,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621211043*					
	VV		1,95*(20,19+13,75)		66,183			
105	*M*	*28376081*	*deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 200mm*	*m2*	*69,492*	*302,50*	*21 021,33*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		66,183*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		69,492			
106	K	621221061	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdiva tl přes 240 mm	m2	7,123	1 881,49	13 401,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621221061*					
	VV		"1np vstup"1,85*3,85		7,123			
107	*M*	*63142036*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 300mm*	*m2*	*7,479*	*859,01*	*6 424,54*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		7,123*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		7,479			
108	K	621251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za zápustnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	66,183	83,30	5 513,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621251101*					
109	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za zápustnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	7,123	103,08	734,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621251105*					
	VV		7,123		7,123			
110	K	621521022	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších podhledů	m2	73,306	638,27	46 789,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621521022*					
	VV		7,123+66,183		73,306			
111	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	111,781	383,17	42 831,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622142001*					
	VV		"sokl nad terén"					
	VV		(49,3+19,3+6,52+3,45)*2*0,35		54,999			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		54,999			
	VV		"zdivo 400 u věže"(3,45+0,40)*14,5-1,1*1,87*3+(1,1+1,87)*2*0,40*3		56,782			
	VV		Mezisoučet		56,782			
	VV		Součet		111,781			
112	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	157,382	70,80	11 142,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622151011					
113	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	100,600	1 257,80	126 534,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622221041					
	VV		"skladba SO3 u věže"(3,65+2,25)*14,5-0,9*2,1*3		79,880			
	VV		"vstup"1,85*5,6*2		20,720			
	VV		Součet		100,600			
114	*M*	*63142031*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 200mm*	*m2*	*105,630*	*572,67*	*60 491,13*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		100,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		105,630			
115	K	622222011.1	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením a mech.kotvením desek z minerální vlny tl do 80 mm	m	69,900	308,20	21 543,18	
	VV		"sekční vrata"(3,75+3,95*2)*6		69,900			
116	*M*	*63142022*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 60mm*	*m2*	*15,378*	*171,80*	*2 641,94*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		69,9*0,20*1,1		15,378			
117	K	622241301X03	Příplatek k montáži kontaktního zateplení montáž a dodání všech systémových doplňkových prvků, lišt a příslušenství zateplovacího systému nutných k řádnému provedení dle vybraného výrobce (zakládací, dilatační, rohové, nadokenní s okapničkou apod.)	m2	100,600	211,37	21 263,82	
118	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápustnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	100,600	82,26	8 275,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622251105					
119	K	622273031	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 100 mm	m2	119,351	1 751,33	209 022,99	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622273031					
	P		*Poznámka k položce:* *1. V cenách jsou započteny náklady na:* *a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu)* *b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny* *c) montáž fasádní desky* *d) montáž difuzní folie* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku fasádních desek* *b) dodávku difuzní fólie*					
	VV		"3np"(6,05+6,4+6,25)*4,45+(3,6+6,6)*3,88		122,791			
	VV		-1,6*2,15		-3,440			
	VV		Součet		119,351			
120	K	622273081	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 200 mm	m2	1 242,800	2 029,34	2 522 063,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622273081					
	P		*Poznámka k položce:* *1. V cenách jsou započteny náklady na:* *a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu)* *b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny* *c) montáž fasádní desky* *d) montáž difuzní folie* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku fasádních desek* *b) dodávku difuzní fólie*					
	VV		"1np do +5,0"(48,9+19,2+49,3+3,6+16,9)*5,0		689,500			
	VV		-1,15*2,7		-3,105			
	VV		-3,85*3,95-3,75*3,95*6		-104,083			
	VV		Mezisoučet		582,312			
	VV		"2np do +10,62"(30,45+7,3+52,9+16,9)*5,67+(12,0+18,45)*5,62		780,938			
	VV		-2,0*1,5-1,0*1,5-2,5*1,5*2-3,5*1,5*2-3,0*2,45-2,0*1,5-17,4*2,75		-80,700			
	VV		-3,5*1,5*2-2,5*1,5*4-2,0*1,5*2-1,0*1,5*4-1,5*1,5		-39,750			
	VV		Mezisoučet		660,488			
	VV		Součet		1 242,800			
121	*M*	*59155104*	*deska cementovláknitá fasádní probarvená tl 8mm*	*m2*	*855,398*	*1 168,25*	*999 318,71*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"2np do +10,62"(30,45+7,3+52,9+16,9)*5,67+(12,0+18,45)*5,62		780,938			
	VV		-2,0*1,5-1,0*1,5-2,5*1,5*2-3,5*1,5*2-3,0*2,45-2,0*1,5-17,4*2,75		-80,700			
	VV		-3,5*1,5*2-2,5*1,5*5-2,0*1,5*2-1,0*1,5*4-1,5*1,5		-43,500			
	VV		Mezisoučet		656,738			
	VV		"ostění"(2,0+1,0+2,5*2+3,5*2+3,0+2,0+17,4+1,5*16+2,75*2)*0,20		13,380			
	VV		(3,5*2+2,5*5+2,0*2+1,0*4+1,5+1,5*28)*0,20		14,200			
	VV		Mezisoučet		27,580			
	VV		Součet		684,318			
	VV		684,318*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		855,398			
122	*M*	*15952140.1*	*plech děrovaný profilovaný 60x60mm ocelový vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Zámečnické výrobky ozn. 07Z*	*m2*	*689,666*	*948,55*	*654 182,68*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1np do +5,0"(48,9+19,2+49,3+3,6+16,9)*5,0		689,500			
	VV		-1,15*2,7-1,15*2,2-3,85*3,95-3,75*3,95*6-1,15*2,2*2		-114,778			
	VV		Součet		574,722			
	VV		574,722*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		689,666			
123	*M*	*15952140.06Z*	*plech hliníkový tahokov oko 115x48-20mm tl. plechu 1,5mm vč. úchytek a systémových lišt - podrobný popis viz Zámečnické výrobky ozn. 06Z*	*m2*	*143,221*	*518,53*	*74 264,39*	
	VV		"tahokov na zdivu 3np"(6,05+6,4+6,25)*4,45+(3,6+6,6)*3,88		122,791			
	VV		-1,6*2,15		-3,440			
	VV		"věž viz díl 3"0		0,000			
	VV		Součet		119,351			
	VV		119,351*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		143,221			
124	*M*	*28329038*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád*	*m2*	*1 566,474*	*102,04*	*159 843,01*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		1242,8+119,351		1 362,151			
	VV		1362,151*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 566,474			
125	K	622273091	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží na hliníkový rošt (včetně montáže tepel.izolace a folie)	m	265,600	405,04	107 578,62	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622273091*					
	VV		"1np"1,75*4+1,25+1,0+2,75+1,5*14+1,15+2,7*2+1,25*2+1,0*4		46,050			
	VV		3,85+3,75*6+3,95*14		81,650			
	VV		"2np"(2,0+1,0+2,5*3+3,5*2+3,0+2,0+17,4+1,5*18+2,75*2)		72,400			
	VV		(3,5*2+2,5*4+2,0*2+1,0*4+1,5+1,5*26)		65,500			
	VV		Součet		265,600			
126	*M*	*28329038*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád*	*m2*	*61,088*	*102,04*	*6 233,42*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		265,6*0,2*1,15		61,088			
127	*M*	*63148142*	*deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád λ=0,034-0,035 tl 40mm*	*m2*	*55,776*	*52,06*	*2 903,70*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		265,6*0,20*1,05		55,776			
128	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 547,232	197,28	305 237,93	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622321121*					
	VV		"atiky pod eps120mm svisle"20,463+108,142		128,605			
	VV		"na vnější zdivo dle obkladu"1197,135+119,351		1 316,486			
	VV		"sokl"(49,3+19,3+6,52+3,45)*2*0,65		102,141			
	VV		Součet		1 547,232			
129	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 547,232	43,84	67 830,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622131101*					
130	K	622521022	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	157,382	370,67	58 336,79	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622521022*					
	VV		"na kzs"100,6		100,600			
	VV		"zdivo 400 u věže"(3,45+0,40)*14,5-1,1*1,87*3+(1,1+1,87)*2*0,40*3		56,782			
	VV		Součet		157,382			
131	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	699,129	68,72	48 044,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/629991011*					
	VV		"vnitřní i vnější"					
	VV		"vstup.dveře a vrata"(3,85*2,4+3,75*3,95*6+1,15*2,2*5+1,15*2,7+1,8*2,25)*2*1,1		259,424			
	VV		"okna a a stěny"(85,75+1,8*2,25+3,0*2,45+17,6*2,45+2,0*2,45)*2*1,1		319,374			
	VV		"vnitřní stěny"(1,5*3,65+3,14*3,65+4,8*3,65+1,7*2,75+5,66*2,75)*2*1,1		120,331			
	VV		Součet		699,129			
132	K	631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	6,113	2 701,15	16 512,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311126*					
	VV		pd7*0,11		6,113			
133	K	631311136	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	138,232	2 701,15	373 385,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311136*					
	VV		pd1*0,23		138,232			
134	K	631319012	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	6,113	815,44	4 984,78	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319012*					
	VV		pd7*0,11		6,113			
135	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	138,232	815,44	112 719,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319013*					
	VV		pd1*0,23		138,232			
136	K	631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového žlábku	m	48,600	94,26	4 581,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319111*					
	VV		8,1*6		48,600			
137	K	631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	6,113	509,65	3 115,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319173*					
	VV		pd7*0,11		6,113			
138	K	631319206	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 40 kg/m3	m3	138,232	509,65	70 449,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319206*					
	VV		pd1*0,23		138,232			
139	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,321	26 304,55	8 443,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631362021*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pd7*1,3*4,44*0,001		0,321			
140	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	686,690	412,82	283 479,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632441220*					
	VV		Pd3+Pd4		686,690			
141	K	632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	686,690	25,48	17 496,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632441292*					
	VV		Pd3+Pd4		686,690			
142	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 20 do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	13,150	427,45	5 620,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632450122*					
	VV		"pod parapety"65,75*0,20		13,150			
143	K	632451034	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	318,074	241,13	76 697,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451034*					
	VV		"ochranná vrstva na izolaci (mimo garáž)"Pd2		318,074			
144	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	318,074	402,62	128 062,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451254*					
	VV		Pd2		318,074			
145	K	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 226,518	24,46	54 460,63	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451293*					
	VV		"celkem 85mm"Pd2*7		2 226,518			
146	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	919,084	16,31	14 990,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632481213*					
	VV		pd1+Pd2		919,084			
147	K	633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	79,100	66,25	5 240,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/633111111*					
	VV	pd6	"mezipatro pd6"22,6*3,5		79,100			
148	K	633831111	Zdrsnění povrchu betonových podlah	m2	601,010	27,40	16 467,67	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/633831111*					
	VV		pd1		601,010			
149	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	2 039,751	20,39	41 590,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/634112117*					
	VV		(pd1+Pd3)*1,1		1 049,140			
	VV		(Pd2+Pd4+Pd7)*1,4		990,611			
	VV		Součet		2 039,751			
150	K	63466.1	Provedení a výplň dilatačních spar u betonové podlahy - polyuret. tmel, fabion z malty - podrobný popis viz TZ	m	263,300	249,89	65 796,04	
	VV		(30,4+18,4)*2+14,9*3+18,4+30,4*2		221,500			
	VV		(5,8+12,2)*2+5,8		41,800			
	VV		Součet		263,300			
151	K	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	2,900	409,91	1 188,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637111112*					
152	K	637211124	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	2,900	871,06	2 526,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637211124*					
	VV		5,8*0,5		2,900			
153	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	5,800	512,39	2 971,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637311131*					
	VV		5,8		5,800			
154	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	43,000	548,01	23 564,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/642944121*					
155	*M*	*55331431*	*zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm*	*kus*	*3,000*	*2 192,05*	*6 576,15*	*CS ÚRS 2024 01*
156	*M*	*55331437*	*zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm*	*kus*	*19,000*	*2 192,05*	*41 648,95*	*CS ÚRS 2024 01*
157	*M*	*55331448*	*zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 210-250mm rozměru 900/1970, 2100mm*	*kus*	*1,000*	*2 192,05*	*2 192,05*	*CS ÚRS 2024 01*
158	*M*	*5533146.3*	*zárubeň jednokřídlá ocelová obložková protipožární tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm*	*kus*	*9,000*	*3 288,07*	*29 592,63*	
159	*M*	*5533146.4*	*zárubeň jednokřídlá ocelová obložková protipožární tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm*	*kus*	*10,000*	*3 288,07*	*32 880,70*	
160	*M*	*5533146.5*	*zárubeň jednokřídlá ocelová obložková protipožární tl stěny 110-150mm rozměru 1000/1970, 2100mm*	*kus*	*1,000*	*4 384,09*	*4 384,09*	
161	K	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo š přes 800 do 1200 mm do zděné příčky	kus	2,000	1 644,03	3 288,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/642946112*					
162	*M*	*55331614*	*pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 1000mm standardní rozměr*	*kus*	*2,000*	*15 344,32*	*30 688,64*	*CS ÚRS 2024 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 322 977,19	
163	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	4 496,650	31,57	141 959,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111122*					
	VV		"1-2np"(52,9+19,2+3,45+1,75+2,5+1,2*4)*2*10,5		1 776,600			
	VV		"terasa 1np"(12,0+18,45)*5,0		152,250			
	VV		"2np dopočet do 12,60"(13,75+20,2+13,75+1,75+1,2*2)*2,0		103,700			
	VV		"věž do 14,5"(3,45+6,52+5,5+6,6+3,6+1,2*4)*4,0		121,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3np do 14,5"(6,05+6,4+6,25+1,2*2)*4,45		93,895			
	VV		Mezisoučet		2 248,325			
	VV		"2x"2248,325		2 248,325			
	VV		Součet		4 496,650			
164	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m za každý den použití	m2	337 248,750	0,77	259 681,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111222*					
	VV		2248,325*150 "Přepočtené koeficientem množství		337 248,750			
165	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	4 496,650	17,54	78 871,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111822*					
166	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	4 496,650	3,51	15 783,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511111*					
	VV		2248,325*2		4 496,650			
167	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	337 248,750	0,09	30 352,39	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511211*					
	VV		2248,325*150 "Přepočtené koeficientem množství		337 248,750			
168	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	4 496,650	1,75	7 869,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511811*					
169	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	853,795	42,09	35 936,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111*					
	VV		Pd3+Pd4+Pd5+pd6*2		853,795			
170	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	839,984	59,62	50 079,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101112*					
	VV		pd1+pd2-pd6		839,984			
171	K	949421111	Montáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	9,500	701,45	6 663,78	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949421111*					
	VV		9,5		9,500			
172	K	949421112	Montáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v přes 10 do 20 m	m	13,800	785,63	10 841,69	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949421112*					
173	K	949421211	Příplatek k schodišťovým věžím dílcovým do 10 m2 v do 10 m za každý den použití	m	855,000	22,80	19 494,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949421211*					
	VV		9,5*90 "Přepočtené koeficientem množství		855,000			
174	K	949421212	Příplatek k schodišťovým věžím dílcovým do 10 m2 v přes 10 do 20 m za každý den použití	m	1 242,000	22,80	28 317,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949421212*					
	VV		13,8*90 "Přepočtené koeficientem množství		1 242,000			
175	K	949421811	Demontáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	9,500	511,19	4 856,31	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949421811*					
176	K	949421812	Demontáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m2 v přes 10 do 20 m	m	13,800	552,40	7 623,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949421812*					
177	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby	m2	2 248,559	83,30	187 304,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952901111*					
	VV		"1np"49,3*19,2+3,6*6,80+6,52*5,55		1 007,226			
	VV		"2np"49,3*19,2-12,0*18,45+3,6*6,80+6,52*5,55		785,826			
	VV		"2np terasa"13,75*20,2*0,33		91,658			
	VV		"3np"6,52*5,55+10,05*6,8		104,526			
	VV		"střecha 2np a 3np"785,826*0,33		259,323			
	VV		Součet		2 248,559			
178	K	95394.10os-HZS	Osazení a dodávka Logo na fasádu 1x10m2+1x22,5m2 - popis viz Ostatní výrobky ozn. 10os	soubor	1,000	129 111,49	129 111,49	
179	K	95394.11os-HZS	Osazení a dodávka Informační tabulky na dveře - popis viz Ostatní výrobky ozn. 11os	kus	54,000	886,08	47 848,32	
180	K	95394.3os-HZS	Osazení a dodávka chránička elektro Kopoflex DN100 - popis viz Ostatní výrobky ozn. 3os	m	5,800	88,09	510,92	
	VV		1,45*4		5,800			
181	K	95394.9os-HZS	Osazení a dodávka sauna finská pro 5 osob 2,2x2,4m - popis viz Ostatní výrobky ozn. 9os	kus	1,000	205 988,01	205 988,01	
182	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	9,000	548,01	4 932,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943211*					
183	*M*	*449321.8osb-HZS*	*přístroj hasicí ruční práškový PG6 popis viz Ostatní výrobky ozn. 8os*	*kus*	*8,000*	*999,57*	*7 996,56*	
184	*M*	*449321.8osa-HZS*	*přístroj hasicí ruční práškový P12 183B - popis viz Ostatní výrobky ozn. 8os*	*kus*	*1,000*	*999,57*	*999,57*	
185	K	953951123.1	Dodání a osazení dřevěných špalíků 80x120x250 mm do betonových konstrukcí	kus	296,000	60,50	17 908,00	
	VV		"det.10 atika vrch"					
	VV		"vrch 3np"(5,6+6,64+5,5+2,62)/0,60		33,933			
	VV		(6,85+10,05+5,7+6,4)/0,60		48,333			
	VV		"vrch 2np"					
	VV		(10,2+49,3+7,3+18,255+12,0+30,669)/0,60		212,873			
	VV		0,861		0,861			
	VV		Součet		296,000			
186	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	8,750	2 519,76	22 047,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151122*					
	VV		"prostupy stropem do 125mm"0,25*(19+5+11)		8,750			
	D	997	Přesun sutě				63 256,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	57,053	409,91	23 386,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013111					
188	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	57,053	256,20	14 616,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
189	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 084,007	3,07	3 327,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
	VV		57,053*19 "Přepočtené koeficientem množství		1 084,007			
190	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	57,053	384,29	21 924,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013601					
	D	998	Přesun hmot				2 164 217,29	
191	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	t	6 034,007	358,67	2 164 217,29	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998011003					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				15 661 600,90	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				639 138,47	
192	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	102,656	168,18	17 264,69	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711161212					
	VV		(48,9+18,9+6,52+3,45)*2*0,60*1,1		102,656			
193	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	155,540	137,61	21 403,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711161383					
	VV		(48,9+18,9+6,52+3,45)*2		155,540			
194	K	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše	m2	983,650	148,82	146 386,79	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711461103					
	VV		48,9*18,9+6,52*5,5+3,6*6,55		983,650			
	VV		Součet		983,650			
195	*M*	*28322005*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm*	*m2*	*1 145,952*	*192,65*	*220 767,65*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		983,65*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		1 145,952			
196	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	139,986	234,44	32 818,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711462103					
	VV		(48,9+18,9+6,52+3,45)*2*0,90		139,986			
	VV		Součet		139,986			
197	*M*	*28322005*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm*	*m2*	*170,923*	*192,65*	*32 928,32*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		139,986*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		170,923			
198	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	983,650	27,52	27 070,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491171					
199	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 145,952*	*25,48*	*29 198,86*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		983,65*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		1 145,952			
200	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	983,650	27,52	27 070,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491172					
201	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*1 145,952*	*47,91*	*54 902,56*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		983,65*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		1 145,952			
202	K	711767278.4	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením DN 150 mm včetně systémové prostupky a ost. materiálu	kus	6,000	393,45	2 360,70	
	VV		"18Os"6		6,000			
203	K	711767278.2	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením DN 100 mm včetně systémové prostupky a ost. materiálu	kus	34,000	393,45	13 377,30	
	VV		"18Os"34		34,000			
204	K	711767278.3	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením DN 70 mm včetně systémové prostupky a ost. materiálu	kus	2,000	373,06	746,12	
	VV		"18Os"2		2,000			
205	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	%	1,000	12 843,20	12 843,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711203					
	D	712	Povlakové krytiny				1 451 648,83	
206	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 123,610	27,52	30 921,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712311101					
207	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,337*	*89 188,86*	*30 056,65*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		1123,61*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,337			
208	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 123,610	144,74	162 631,31	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341559					
	VV		"vč. vytažení na zdivo"					
	VV		"skladba ST5 nad 3np"85,0*1,2		102,000			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"557,5*1,1		613,250			
	VV		"skladba ST6 nad 2np"59,4*1,2		71,280			
	VV		"skladba ST1 a ST3 1np"(280,9-91,4)*1,2		227,400			
	VV		"skladba ST2 nad 2np"91,4*1,2		109,680			
	VV		Součet		1 123,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*1 309,006*	*150,86*	*197 476,65*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		1123,61*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		1 309,006			
210	K	712363605.1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm budova v do 18 m, vč. provedení a dodávky systémových detailů (PVC plech apod.)	m2	1 186,697	291,52	345 945,91	
	VV		"skladba ST5 nad 3np"85,0		85,000			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"557,5		557,500			
	VV		"skladba ST6 nad 2np"59,4		59,400			
	VV		"skladba ST1 a ST3 1np"(280,9-90,0)		190,900			
	VV		"skladba ST2 nad 1np"91,4		91,400			
	VV		Mezisoučet		984,200			
	VV		"atika 3np"(5,6+6,64+5,5+2,62)*(0,30+0,38)		13,845			
	VV		(6,85+10,05+5,7+6,4)*(0,45+0,38)		24,070			
	VV		"atika 2np"					
	VV		(10,2+49,3+7,3+18,255+12,0+30,669)*(0,57+0,52)		139,219			
	VV		"střecha 2np kolem zdiva 3np"(1,73+6,1+6,6+6,04)*0,50		10,235			
	VV		"střecha 1np kolem zdiva 2np"(12,0+18,255)*0,50		15,128			
	VV		Součet		1 186,697			
211	*M*	*28322065*	*fólie hydroizolační střešní PVC-P mechanicky kotvená se zvýšenou požární odolností tl 1,8mm*	*m2*	*1 382,502*	*192,65*	*266 339,01*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		1186,697		1 186,697			
	VV		1186,697*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		1 382,502			
212	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	1 186,697	27,52	32 657,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391171*					
	VV		1186,697		1 186,697			
213	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*1 382,502*	*25,48*	*35 226,15*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		1186,697*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		1 382,502			
214	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	175,697	27,52	4 835,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391172*					
	VV		"skladba ST3 nad 1np pod kačírek"84,297		84,297			
	VV		"skladba ST2 nad 1np ??"91,4		91,400			
	VV		Součet		175,697			
215	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*204,687*	*47,91*	*9 806,55*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		175,697*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		204,687			
216	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	84,297	321,08	27 066,08	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391382*					
	VV		"skladba ST3 nad 1np"280,90-91,4-105,203		84,297			
217	K	712391482	Příplatek k povlakové krytině střech do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kameniva	m2	252,891	50,97	12 889,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391482*					
	VV		"tl.80mm"84,297*3		252,891			
218	*M*	*58337403*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32*	*t*	*13,353*	*815,44*	*10 888,57*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		84,297*0,08*1,8*1,1		13,353			
219	K	712771111	Provedení ochranné vrstvy z rohoží nebo desek volně na sraz vegetační střechy sklon do 5°	m2	105,203	265,02	27 880,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712771111*					
220	*M*	*69334504*	*koberec rozchodníkový vegetačních střech*	*m2*	*110,463*	*458,69*	*50 668,27*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		105,203*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		110,463			
221	K	712771111.1	Provedení ochranné vrstvy z rohoží nebo desek volně na sraz vegetační střechy sklon do 5°	m2	105,203	107,03	11 259,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712771111.1*					
	VV		"ST1"9,1*3,0+7,99*4,875*2		105,203			
222	*M*	*69331050*	*kompozit vegetační HDPE nop 20mm, spodní povrch PP textilie 300g/m2, horní povrch PP textilie 150g/m2, tl 25mm*	*m2*	*110,463*	*419,95*	*46 388,94*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		105,203*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		110,463			
223	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	105,203	332,29	34 957,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712771401*					
224	*M*	*10321001*	*substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin*	*m3*	*6,943*	*2 405,55*	*16 701,73*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		105,203*0,06*1,1		6,943			
225	K	712771613	Osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	87,000	183,47	15 961,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712771613*					
	VV		"15Z"87,0		87,000			
226	*M*	*69334030.15Z*	*lišta kačírková Al výška100mm š.80mm ozn.15Z*	*m*	*91,350*	*827,67*	*75 607,65*	
	VV		87*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		91,350			
227	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	5 480,11	5 480,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712203*					
	D	713	Izolace tepelné				1 572 789,82	
228	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 605,774	49,98	80 256,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121111*					
	VV		pd1		601,010			
	VV		Pd2		318,074			
	VV		Pd3		352,754			
	VV		Pd4		333,936			
	VV		Součet		1 605,774			
229	*M*	*28376422*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm*	*m2*	*631,061*	*191,58*	*120 898,67*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		pd1*1,05		631,061			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	*M*	*28375993*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 200mm*	*m2*	*333,978*	*245,51*	*81 994,94*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		(Pd2)*1,05		333,978			
231	*M*	*63231205*	*deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm*	*m2*	*350,633*	*158,27*	*55 494,68*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		(Pd4)*1,05		350,633			
232	*M*	*63231206*	*deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm*	*m2*	*370,392*	*158,27*	*58 621,94*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		Pd3*1,05		370,392			
233	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	55,569	63,51	3 529,19	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121121*					
	VV		pd7		55,569			
234	*M*	*28375927*	*deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 120mm*	*m2*	*116,695*	*223,59*	*26 091,84*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		pd7*2*1,05		116,695			
235	K	713123211	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky 1 vrstva do 100 mm	m2	79,111	66,64	5 271,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713123211*					
	VV		"po obvodě pod desku tl.100mm"					
	VV		(48,9+18,9+6,52+5,5+3,6)*2*0,40		66,736			
	VV		"práh gar. vrat tl.50mm"					
	VV		3,75*6*(0,30+0,25)		12,375			
	VV		Součet		79,111			
236	*M*	*28376382*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*72,075*	*241,13*	*17 379,44*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		66,736*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		72,075			
237	*M*	*28376379*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 50mm*	*m2*	*13,365*	*214,49*	*2 866,66*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		12,375*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		13,365			
238	K	713123212	Montáž tepelně izolačního systému základů z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	141,426	70,80	10 012,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713123212*					
	VV		(49,3+19,3+6,52+3,45)*2*0,90		141,426			
239	*M*	*28376459*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 140mm*	*m2*	*152,740*	*345,25*	*52 733,49*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		141,426*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		152,740			
240	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek (želbet věnce)	m2	116,453	192,63	22 432,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131141*					
	VV		"1np"0,20*14,6+113,1*0,35+3,75*6*0,35+6,7*0,25+4,625*0,35 +3,075*0,35		54,750			
	VV		"2np"75,15*0,35+2,5*8*0,35+2,0*4*0,35+1,5*0,35+3,5*5*0,35+ 3,0*0,35+3,3*0,25		44,628			
	VV		"3np"19,7*0,5+3,3*0,25+12,8*0,5		17,075			
	VV		Součet		116,453			
241	*M*	*28376012*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 40mm*	*m2*	*122,276*	*114,53*	*14 004,27*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		116,453*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		122,276			
242	K	713131242	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl přes 100 do 140 mm	m2	220,566	296,75	65 452,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131242*					
	VV		"det.10 atika 2np eps120mm vrch"					
	VV		"svisle 3np"					
	VV		(5,000+2,797+6,520+9,163+5,749+5,881+5,815)*0,500		20,463			
	VV		"svisle 2np"					
	VV		(9,780+48,174+6,124+18,305+12,005+29,913)*0,870		108,142			
	VV		"vrch 3np"(5,6+6,64+5,5+2,62)*0,30		6,108			
	VV		(6,85+10,05+5,7+6,4)*0,45		13,050			
	VV		"vrch 2np"					
	VV		(10,2+49,3+7,3+18,255+12,0+30,669)*0,57		72,803			
	VV		Součet		220,566			
243	*M*	*28375915*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*231,594*	*146,87*	*34 014,21*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		220,566*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		231,594			
244	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	982,800	38,53	37 867,28	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141151*					
	VV		"skladba ST5 nad 3np"85,0		85,000			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"557,5		557,500			
	VV		"skladba ST6 nad 2np"59,4		59,400			
	VV		"skladba ST1 a ST3 1np"(280,9-91,4)		189,500			
	VV		"skladba ST2 nad 1np"91,4		91,400			
	VV		Součet		982,800			
245	*M*	*28376022*	*deska perimetrická SD 150 tl 180mm*	*m2*	*647,745*	*327,98*	*212 447,41*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"skladba ST4 nad 2np"557,5		557,500			
	VV		"skladba ST6 nad 2np"59,4		59,400			
	VV		Součet		616,900			
	VV		616,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		647,745			
246	*M*	*28376018*	*deska perimetrická SD 150 tl 120mm*	*m2*	*384,195*	*218,66*	*84 008,08*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"skladba ST1 a ST3 1np"(280,9-91,4)		189,500			
	VV		"skladba ST2 nad 1np"91,4		91,400			
	VV		"skladba ST5 nad 3np"85,0		85,000			
	VV		Součet		365,900			
	VV		365,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		384,195			
247	K	713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	982,800	135,36	133 031,81	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141263*					
	VV		982,8		982,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
248	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	982,800	96,83	95 164,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141311					
	VV		"skladba ST5 nad 3np"85,0		85,000			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"557,5		557,500			
	VV		"skladba ST6 nad 2np"59,4		59,400			
	VV		"skladba ST1 a ST3 1np"(280,9-91,4)		189,500			
	VV		"skladba ST2 nad 1np"91,4		91,400			
	VV		Součet		982,800			
249	*M*	*28376141*	*klín izolační spád do 5% EPS 100*	*m3*	*128,949*	*2 476,90*	*319 393,78*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"skladba ST5 nad 3np"85,0*0,13*1,05		11,603			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"557,5*0,14*1,05		81,953			
	VV		"skladba ST1 a ST3 1np"(280,9-91,4)*0,12*1,05		23,877			
	VV		"skladba ST2 nad 1np"91,4*0,12*1,05		11,516			
	VV		Součet		128,949			
250	*M*	*28376142*	*klín izolační spád do 5% EPS 150*	*m3*	*8,732*	*2 803,08*	*24 476,49*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"skladba ST6 nad 2np"59,4*0,14*1,05		8,732			
251	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	15 344,32	15 344,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713203					
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				84 662,15	
252	K	71411.1	Montáž a dodávka akustického obkladu stěn z desek z PUR pěny, pohltivost 0,46	m2	29,350	2 165,74	63 564,47	
	VV		"113"29,350		29,350			
253	K	71411.2	Montáž a dodávka akustického obkladu stropu z desek z PUR pěny, pohltivost 0,46	m2	7,260	2 332,34	16 932,79	
	VV		"113"7,26		7,260			
254	K	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	%	1,000	4 164,89	4 164,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998714203					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				29 234,25	
255	K	721239114	Montáž střešního vtoku svislý odtok do DN 160 ostatní typ	kus	7,000	254,83	1 783,81	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721239114					
256	*M*	*56231112.1Os*	*vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 110 - popis viz Ostatní výrobky ozn. 1Os*	*kus*	*7,000*	*2 405,55*	*16 838,85*	
257	K	721239114.1	Montáž střešního vtoku boční odtok do DN 160 ostatní typ	kus	1,000	254,83	254,83	
258	*M*	*56231112.2Os-HZS*	*vtok střešní boční odtok pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 110, prostupka přes dl. 700mm - popis viz Ostatní výrobky ozn. 2Os*	*kus*	*1,000*	*2 405,55*	*2 405,55*	
259	K	721279153	Montáž odvětrávací komínek DN 110 ostatní typ	kus	2,000	254,83	509,66	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721279153					
260	*M*	*56231222*	*souprava ventilační střešní PP DN 110 s manžetou PVC-P - popis viz Ostatní výrobky ozn. 4os*	*kus*	*2,000*	*2 405,55*	*4 811,10*	*CS ÚRS 2024 01*
261	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	2 630,45	2 630,45	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998721203					
	D	725	Vybavení sociálního zařízení				76 073,80	
262	K	72529.01	M+D Závěsná štětka	kus	11,000	832,98	9 162,78	
263	K	72529.02	M+D Zásobník toaletního papíru, nerez, velikost rolí "Jumbo"	kus	11,000	1 353,59	14 889,49	
264	K	72529.03	M+D Zásobník hygienických sáčků (wc ženy), nerez	kus	1,000	676,79	676,79	
265	K	72529.04	M+D Zásobník papírových utěrek, nerez	kus	3,000	937,10	2 811,30	
266	K	72529.05	M+D Dvojháčky do sprch, nerez	kus	13,000	312,37	4 060,81	
267	K	72529.06	M+D Dávkovač na mýdlo	kus	9,000	1 145,34	10 308,06	
268	K	72529.07	M+D Odpadkový koš na WC ženy, 3l nášlapný s víkem, nerez	kus	1,000	312,37	312,37	
269	K	72529.08	M+D Odpadkový koš pod zásobník papírových ručníků, 45-50l závěsný	kus	3,000	4 373,13	13 119,39	
270	K	72529.09	M+D zrcadel	m2	3,840	1 874,20	7 196,93	
	VV		0,6*0,6*3		1,080			
	VV		1,2*0,6*1		0,720			
	VV		3,4*0,6*1		2,040			
	VV		Součet		3,840			
271	K	72529.10	M+D tryskový sušák rukou	kus	2,000	6 767,94	13 535,88	
	D	762	Konstrukce tesařské				674 933,49	
272	K	762361311.1	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z vodovzdorné překližky tl 18 mm	m2	91,961	1 386,25	127 480,94	
	VV		"det.10 atika vrch"					
	VV		"vrch 3np"(5,6+6,64+5,5+2,62)*0,30		6,108			
	VV		(6,85+10,05+5,7+6,4)*0,45		13,050			
	VV		"vrch 2np"					
	VV		(10,2+49,3+7,3+18,255+12,0+30,669)*0,57		72,803			
	VV		Součet		91,961			
273	K	762421036	Obložení stropu z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku	m2	66,183	473,76	31 354,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762421036					
	VV		1,95*(20,19+13,75)		66,183			
274	K	76295.001	Montáž a dodávka podlahy terasy z dřevoplastu vč. podkladního roštu a betonových podložek na podkl.pásu š.250mm	m2	91,400	5 622,60	513 905,64	
	VV		"terasa 2np skladba ST2"91,4		91,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
275	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	2 192,05	2 192,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998762203*					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1 157 434,31	
276	K	763121413	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 87,5 mm, profil 75	m2	8,850	775,71	6 865,03	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763121413*					
	VV		"234"2,95*3,0		8,850			
277	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	259,560	728,86	189 182,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131411*					
	VV		"1np"13,1+10,26		23,360			
	VV		"2np"22,7+18,68+12,16+14,76+14,6+14,84+18,93+14,6+7,5+7,78+2,6+13,7+18,2+18,0+37,15		236,200			
	VV		Součet		259,560			
278	K	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	70,950	754,89	53 559,45	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131532*					
	VV		"1np"18,48+6,27+13,53+25,41+7,26		70,950			
279	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	82,580	780,92	64 488,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131451*					
	VV		"1np"30,93+2,5		33,430			
	VV		"2np"3,53+4,9+4,0+4,1+32,62		49,150			
	VV		Součet		82,580			
280	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	413,090	21,92	9 054,93	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131714*					
	VV		259,56+70,95+82,58		413,090			
281	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	412,560	36,44	15 033,69	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131765*					
	VV		"2np"22,7+18,68+12,16+14,76+14,6+14,84+18,93+14,6+7,5+7,78+2,6+13,7+18,2+18,0+37,15		236,200			
	VV		"2np H"3,53+4,9+4,0+4,1+32,62		49,150			
	VV		"2np kaz"67,23+65,74+11,74+36,4+33,68+58,42+19,6		292,810			
	VV		"odpočet v 1-1,5m"-165,6		-165,600			
	VV		Součet		412,560			
282	K	763131766	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2	165,600	48,94	8 104,46	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131766*					
	VV		"2np kaz"67,23+11,74+19,6		98,570			
	VV		"2no sdk"7,5+7,78+2,6+3,53+4,9+4,0+4,1+32,62		67,030			
	VV		Součet		165,600			
283	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	167,970	60,39	10 143,71	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131767*					
	VV		"1np"19,68+43,4+48,1+30,93+13,1+10,26+2,5		167,970			
284	K	763131911	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK podhledu a podkroví s vyztužením profily	kus	1,000	322,78	322,78	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131911*					
	VV		"19Os"1		1,000			
285	K	763135.1	Montáž a dodávka minerálního kazetového podhledu vč. nosné konstrukce, skryté kotvení, rastr 600x600mm	m2	403,990	923,56	373 109,00	
	VV		"1np"19,68+43,4+48,1		111,180			
	VV		"2np"67,23+65,74+11,74+36,4+33,68+58,42+19,6		292,810			
	VV		Součet		403,990			
286	K	763164512	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 15 mm	m	3,000	983,95	2 951,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763164512*					
	VV		"2np"3,0		3,000			
287	K	763164536	SDK obklad kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xDF 15	m	10,460	1 072,46	11 217,93	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763164536*					
	VV		"kastlík nad dveřmi 13/T"4,8		4,800			
	VV		"kastlík nad dveřmi 15/T"5,66		5,660			
	VV		Součet		10,460			
288	K	763172352	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 300 x 300 mm pro podhledy	kus	1,000	499,79	499,79	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763172352*					
	VV		"19Os"1		1,000			
289	*M*	*59030711*	*dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm*	*kus*	*1,000*	*785,08*	*785,08*	*CS ÚRS 2024 01*
290	K	763412111	Sanitární příčky do suchého prostředí, desky vysokotlaký laminát tl 12 mm	m2	54,597	6 457,45	352 557,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763412111*					
	VV		"Os13"(5,075+1,65*4)*2,05-0,7*1,97*4		18,418			
	VV		"Os14"(3,875+1,65*4)*2,05-0,7*1,97*4		15,958			
	VV		"Os15"(3,875+1,0*3)*2,05-0,6*1,97*3		10,548			
	VV		"Os20"(4,025+1,0*3)*2,05-0,6*1,97*4		9,673			
	VV		Součet		54,597			
291	K	763412121	Dveře sanitárních příček, desky vysokotlaký laminát tl 12 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm včetně nerezového kování	kus	12,000	3 123,67	37 484,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763412121*					
	VV		"os13"4		4,000			
	VV		"os14"4		4,000			
	VV		"os20"4		4,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
292	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	22 073,90	22 073,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998763403					
	D	764	Konstrukce klempířské				401 952,05	
293	K	76421.01K	Oplechování prahu vstupních dveří ocelový lakovaný plech rš 370 mm ozn. 1K	m	8,450	438,41	3 704,56	
294	K	76421.03K	Oplechování parapetů ocelový lakovaný plech rš 330 mm ozn. 3K	m	50,000	438,41	21 920,50	
295	K	76421.04K	Oplechování atik z Pz plechu s povrch úpravou rš 250 mm - ozn. 4K	m	178,000	499,46	88 903,88	
296	K	76421.05K-HZS	Oplechování odskoku mezi 2.a3.np ocelový lakovaný plech rš 330 mm - ozn. 5K	m	10,500	676,79	7 106,30	
297	K	76421.06Kk-HZS	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby 280/100 mm	kus	1,000	356,76	356,76	
298	K	76421.06K-HZS	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků ocelový lakovaný plech průměru 100 mm - ozn. 6K	m	4,500	866,41	3 898,85	
299	K	76421.07K-HZS	Perforovaný odvětrávací profil pro obklad z desek tahokov rš 100 mm ozn. 7K	m	443,000	139,52	61 807,36	
300	K	76421.10K	Rohový profil opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 380 mm ozn. 10K	m	18,000	344,64	6 203,52	
301	K	76421.11K-HZS	Rohový profil vnitřní a koncový opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 380 mm ozn. 11K	m	13,500	401,91	5 425,79	
302	K	76421.12K	Krycí profil pod obklad opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 173 mm ozn. 12K	m	108,000	249,89	26 988,12	
303	K	76421.13K-HZS	Lišta pro ukončení folie na stěně u přístřešku ocelový lakovaný plech rš 125 + poplast.plech rš 125mm mm ozn. 13K	m	27,000	445,64	12 032,28	
304	K	76421.14K-HZS	Oplechování parapetu opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 375 mm ozn. 14K	m	15,750	478,96	7 543,62	
	VV		15,75		15,750			
305	K	76421.15K-HZS	Lemování oken a dveří opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 200 mm ozn. 15K	m	78,900	239,48	18 894,97	
	VV		66,9+12,0		78,900			
306	K	76421.16K	Oplechování ostění dveří opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 450 mm ozn. 16K	m	27,600	518,53	14 311,43	
307	K	76421.17K-HZS	Oplechování nadpraží dveří opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 450 mm ozn. 17K	m	7,600	518,53	3 940,83	
308	K	76421.18K	Lemování vrat opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 125 mm ozn. 18K	m	64,000	344,64	22 056,96	
309	K	76421.19K	Ostění vrat (šambrána) opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 925 mm - ozn. 19K	m	47,400	978,75	46 392,75	
310	K	76421.20K	Nadpraží vrat (šambrána) opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 1000 mm - ozn. 20K	m	22,500	1 041,22	23 427,45	
311	K	76421.21K	Boční šambrána u vstupu opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 640 mm - ozn. 21K	m	7,900	697,62	5 511,20	
312	K	76421.22K	Horní šambrána u vstupu opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 740 mm - ozn. 22K	m	3,850	820,48	3 158,85	
313	K	76421.23K-HZS	Nadpraží oken opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 270 mm ozn. 23K	m	15,750	344,64	5 428,08	
	VV		15,75		15,750			
314	K	76421.24K-HZS	Ostění oken opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 320 mm ozn. 24K	m	28,000	344,64	9 649,92	
	VV		28		28,000			
315	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	3 288,07	3 288,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764203					
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 574 737,38	
316	K	766211221	Montáž madel schodišťových šířky do 150 mm	m	51,500	166,60	8 579,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766211221					
	VV		"Z4"23,2		23,200			
	VV		"Z5"28,3		28,300			
	VV		Součet		51,500			
317	*M*	*052.17T*	*madlo dubové profilované lakované - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 17T*	*m*	*56,650*	*1 249,47*	*70 782,48*	
	VV		51,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		56,650			
318	K	766412214	Montáž obložení stěn pl přes 5 m2	m2	43,854	199,91	8 766,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766412214					
	VV		"skladba S07"					
	VV		"zdivo 400 u věže"(3,45)*14,5-1,1*1,87*3		43,854			
319	*M*	*611911.S07*	*prkna hoblovaná tl.20mm vč. povrchové úpravy lazurovacím lakem, odstín ořech*	*m2*	*48,239*	*999,57*	*48 218,26*	
	VV		43,854*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		48,239			
320	K	766417.1	Montáž a dodávka dvoukřídlová dřevěná okenice vel. 1100x1870mm, vč.povrch.úpravy	kus	3,000	6 663,82	19 991,46	
321	K	766417211	Montáž podkladového roštu pro obložení stěn	m	87,708	74,97	6 575,47	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766417211					
	VV		43,854/0,5		87,708			
322	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*0,241*	*9 162,75*	*2 208,22*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		87,708*0,05*0,05*1,1		0,241			
323	K	766622131.1	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva včetně řešení připojovací spáry	m2	94,750	458,21	43 415,40	
	VV		"07"1,0*1,5*6		9,000			
	VV		"08"1,25*1,5*2		3,750			
	VV		"09"1,25*1,0*2		2,500			
	VV		"10"1,75*1,5*3		7,875			
	VV		"11"2,75*1,5*1		4,125			
	VV		"12"1,5*1,5*1		2,250			
	VV		"13"2,0*1,5*3		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"14"2,5*1,5*7		26,250			
	VV		"15"2,5*1,5*1		3,750			
	VV		"16"3,5*1,5*5		26,250			
	VV		Součet		94,750			
324	*M*	*611.07-16-HZS*	*okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m - podrobný popis viz Výpis výplní otvorů ozn. 07-16*	*m2*	*94,750*	*3 910,41*	*370 511,35*	
325	K	76664.19-HZS	Montáž a dodávka posuvných terasových dveří 3000x2450mm s dveřmi - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 19	kus	1,000	69 884,76	69 884,76	
326	K	76664.20-HZS	Montáž a dodávka vnější prosklené plastové stěny 17600x2450mm s 1xdveřmi - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 20	kus	1,000	137 981,07	137 981,07	
327	K	76664.21-HZS	Montáž a dodávka vnější prosklené plastové stěny 2000x2450mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 21	kus	1,000	15 696,44	15 696,44	
328	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	22,000	520,61	11 453,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660001*					
329	*M*	*611.1T-HZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 700x1970mm, kování, WC zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 1T*	*kus*	*3,000*	*8 800,41*	*26 401,23*	
330	*M*	*611.2T-HZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, kování, vložk. zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 2T*	*kus*	*19,000*	*10 956,78*	*208 178,82*	
331	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	520,61	520,61	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660002*					
332	*M*	*611.3T-HZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 900x2100mm, kování, vkožk.zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 3T*	*kus*	*1,000*	*29 381,19*	*29 381,19*	
333	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	10,000	520,61	5 206,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660021*					
334	*M*	*611.6T-HZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, kování, vložk. zámek, samozavírač, pož.odolnost EW15DP3C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 6T*	*kus*	*3,000*	*13 381,78*	*40 145,34*	
335	*M*	*611.9T-HZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, kování, zámek, samozavírač, pož.odolnost EW15DP3C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 9T*	*kus*	*7,000*	*27 641,31*	*193 489,17*	
336	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	10,000	520,61	5 206,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660022*					
337	*M*	*611.4T-HZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 900x1970mm, kování, vložk. zámek, samozavírač, pož.odolnost EW15DP3C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 4T*	*kus*	*5,000*	*39 514,36*	*197 571,80*	
531	*M*	*611.26T-HZS*	*dveře jednokřídlé ocelové, povrch RAL plné 900x1970mm, kování, vložk. zámek, samozavírač, pož.odolnost EW15DP3C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 26T*	*kus*	*2,000*	*8 768,18*	*17 536,36*	
338	*M*	*611.5T-HZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 900x2100mm, kování, vložk. zámek, samozavírač, pož.odolnost EW15DP3 C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 5T*	*kus*	*2,000*	*12 390,54*	*24 781,08*	
339	*M*	*611.7T-HZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 1000x1970mm, kování, vložk. zámek, samozavírač, pož.odolnost EW15DP3 C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 7T*	*kus*	*1,000*	*9 077,37*	*9 077,37*	
340	K	766660080	Příplatek k vnitřním dveřím za čtečku karet	kus	4,000	1 644,03	6 576,12	
	VV		"2T"1		1,000			
	VV		"3T"1		1,000			
	VV		"4T"1		1,000			
	VV		"9T"1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
341	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí š přes 800 do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	2,000	3 331,91	6 663,82	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660312*					
342	*M*	*611.8T-HZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné posuvné 900x1970mm, kování - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 8T*	*kus*	*2,000*	*13 450,50*	*26 901,00*	
343	K	766660717	Montáž samozavírače na ocelovou zárubeň a dveřní křídlo - dodávka viz dveře	kus	23,000	312,37	7 184,51	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660717*					
344	K	76669.16T-HZS	Montáž a dodávka vnitřní parapet DTD+lamino tl.20mm hl. 170mm+min.přesah - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 16T	m	65,750	295,71	19 442,93	
	VV		15,75+50,0		65,750			
345	K	76681.18T-HZS	Montáž a dodávka kuch. linky dl.3740mm (horní a dolní skříňky, prac.deska, bez vybavení) - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 18T	kus	1,000	69 241,24	69 241,24	
346	K	76681.19T-HZS	Montáž a dodávka kuch. pultu dl.3000mm (spodní zásuvky a poličky, prac.deska) - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 19T	kus	1,000	55 392,99	55 392,99	
347	K	76681.20T-HZS	Montáž a dodávka kuch. pultu dl.3000mm (spodní zásuvky a poličky, prac.deska), horní police - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 20T	kus	1,000	55 392,99	55 392,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
348	K	76681.21T-HZS	Montáž a dodávka kuch. linky dl.3000mm (horní a dolní skříňky, prac.deska, bez vybavení) - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 21T	kus	1,000	55 392,99	55 392,99	
349	K	76682.22T-HZS	Montáž a dodávka sestavy skříněk na potraviny celk. rozměr 3600x2080x400mm, v sestavě celkem 41 skříněk - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 22T	kus	1,000	64 868,11	64 868,11	
350	K	76682.23T-HZS	Montáž a dodávka sestavy skříněk na potraviny celk. rozměr 600x1800x600mm, v sestavě celkem 2 ks skříněk - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 23T	kus	3,000	9 787,48	29 362,44	
351	K	76682.24T-HZS	Montáž a dodávka šatních skříněk rozměr 600x600x2450mm - podrobný popis viz Výpis truhlářských výrobků ozn. 24T	kus	67,000	8 329,77	558 094,59	
352	K	76682.25T-HZS	Montáž a dodávka lavičky do šaten rozměr 3000x400x450mm - podrobný popis viz Výpis truhlářských výrobků ozn. 25T	kus	4,000	8 329,77	33 319,08	
353	K	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	15 344,32	15 344,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766203*					
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 776 513,68	
354	K	76711.11T-HZS	Montáž a dodávka vnitřních hliníkových dveří 1500x3650mm, pož.odolnost EW15DP3 C2, horní výplň sdk v.900mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 11T	kus	1,000	132 423,61	132 423,61	
355	K	76711.12T-HZS	Montáž a dodávka vnitřní hliníkové prosklené stěny 3140x3650mm s dveřmi 900/2100, horní výplň sdk v.720mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 12T	kus	1,000	72 464,86	72 464,86	
356	K	76711.13T-HZS	Montáž a dodávka vnitřní hliníkové prosklené stěny 4800x3650mm s posuv. dveřmi 2x900/2100, horní výplň sdk v.900mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 13T	kus	1,000	130 307,85	130 307,85	
357	K	76711.14T-HZS	Montáž a dodávka vnitřních hliníkových dveří 1700x2750mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 14T	kus	1,000	45 943,91	45 943,91	
358	K	76711.15T-HZS	Montáž a dodávka vnitřní hliníkové prosklené stěny 5660x2750mm s dveřmi 1000/2100 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 15T	kus	1,000	108 673,35	108 673,35	
359	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čisticích zón	m2	7,390	52,06	384,72	
	VV		"5os"1,5*1,5*1		2,250			
	VV		"6os"1,5*1,5+1,7*1,7		5,140			
	VV		Součet		7,390			
360	*M*	*69752.5os*	*čistící zóna vnitřní včetně rámu - provedení viz Výpis ostatních výrobků ozn. 5os*	*m2*	*2,250*	*2 928,96*	*6 590,16*	
	VV		1,5*1,5		2,250			
361	*M*	*69752.6os*	*čistící zóna vnější včetně rámu - provedení viz Výpis ostatních výrobků ozn. 6os*	*m2*	*5,140*	*8 036,15*	*41 305,81*	
	VV		1,5*1,5+1,7*1,7		5,140			
362	K	76764.01-HZS	Montáž a dodávka vstupních prosklených hliníkových dveří 3850x4300mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 01	kus	1,000	228 475,27	228 475,27	
363	K	76764.04-HZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových plných dveří 1150x2200mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 04	kus	2,000	74 006,91	148 013,82	
364	K	76764.05-HZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových plných dveří 1150x2200mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 05	kus	2,000	40 687,82	81 375,64	
365	K	76764.06-HZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových plných dveří 1150x2700mm s proskl.nadsv. - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 06	kus	1,000	51 047,98	51 047,98	
366	K	76764.17-HZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových plných dveří 1800x2250mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 17	kus	1,000	57 069,36	57 069,36	
367	K	76764.10T-HZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových plných dveří 1150x2200mm, pož.odolnost EW30DP3C2 - podrobný popis viz Výpis výplní ozn. 10T	kus	2,000	66 075,93	132 151,86	
368	K	76764.18-HZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových plných dveří 1150x2200mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 18	kus	1,000	44 332,10	44 332,10	
369	K	76764.22-HZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových plných dveří 1800x2250mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 22	kus	1,000	57 069,36	57 069,36	
370	K	76764.pur	Montáž a dodávka podkladního tepelně izolačního profilu Purenit tl.80mm	m2	6,795	4 164,89	28 300,43	
	VV		3,85*0,3+1,15*0,3*5+1,8*0,1+3,0*0,15+17,6*0,15+2,0*0,15+1, 15*0,15*2		6,795			
	VV		Součet		6,795			
371	K	76765.02-HZS	Montáž a dodávka sekčních gar. vrat 3750x3950mm, část plexisklo, el.pohon - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 02	kus	4,000	114 534,39	458 137,56	
372	K	76765.03-HZS	Montáž a dodávka sekčních gar. vrat 3750x3950mm s vest. dveřmi 800x2000mm, část plexisklo, el.pohon - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 03	kus	2,000	133 276,38	266 552,76	
373	K	767881.HZS	Montáž a dodávka záchytného systému na ploché střeše - podrobně viz výkres č. 101...	soubor	1,000	40 725,65	40 725,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
374	K	76799.01Z	Osazení a dodávka lemování hrany vjezdu do garáže - profil T40+U140+L70/70/8 vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 01Z	m	33,600	1 613,89	54 226,70	
	VV		5,6*6		33,600			
375	K	76799.02Z-HZS	Osazení a dodávka ocelového zábradlí schodiště do mezipatra vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 90kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 02Z	kus	1,000	25 187,15	25 187,15	
376	K	76799.03Z-HZS	Osazení a dodávka stožáru TV antény vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 03Z	kus	1,000	6 778,35	6 778,35	
377	K	76799.04Z-HZS	Osazení a dodávka ocelového zábradlí na schodišti-věž vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 433kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 04Z	kus	2,000	189 544,00	379 088,00	
378	K	76799.05Z-HZS	Osazení a dodávka ocelového zábradlí na hlavním schodišti vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 518kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 05Z	kus	1,000	113 066,26	113 066,26	
379	K	76799.08Z-HZS	Osazení a dodávka ocelového zábradlí na mezipatře vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 377kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 08Z	kus	1,000	76 935,87	76 935,87	
380	K	76799.09Z1-HZS	Osazení a dodávka ocelové kce pro VZT vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 1050kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 09Z	kus	1,000	114 534,39	114 534,39	
381	K	76799.09Z2-HZS	Osazení a dodávka ocelové kce pro VRV a SPLIT jednotku vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 150+50kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 09Z	kus	1,000	28 112,99	28 112,99	
382	K	76799.10Z-HZS	Osazení a dodávka ocelové kce podhledu nad vstupem vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 40kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 10Z	kus	1,000	7 215,67	7 215,67	
383	K	76799.11Z-HZS	Osazení a dodávka skluzové tyče TR 219x10 vč. povrchové úpravy, dl. 9,5m, hmotnost cca 490kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 11Z	kus	3,000	81 215,29	243 645,87	
384	K	76799.12Z-HZS	Osazení a dodávka zábradlí na ocelovém schodišti ve věži vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 194kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 12Z	kus	1,000	52 258,92	52 258,92	
385	K	76799.13aZ-HZS	Osazení a dodávka lemování hrany mezipatra - L100x100x6 vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 13aZ	m	23,000	989,16	22 750,68	
	VV		23,0		23,000			
386	K	76799.13Z-HZS	Osazení a dodávka ocelového žebříku ve věži vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 35kg, dl. 4,55m - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 13Z	kus	1,000	49 270,61	49 270,61	
387	K	76799.14Z-HZS	Osazení a dodávka lemování prostoru doskočiště pod skluzem vč. povrchové úpravy, L70x70x4 hmotnost cca 56kg, dl. 13,2m - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 14Z	kus	1,000	7 632,15	7 632,15	
388	K	76799.16Z-HZS	Osazení a dodávka posuvné branky do zábradlí na mezipatře v. 1100mm š. 1500mm vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 16Z	kus	1,000	32 527,77	32 527,77	
389	K	76799.17Z-HZS	Osazení a dodávka zábradlí na terase+opláštění konzoly vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 1437kg, dl. 38m - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 17Z	kus	1,000	386 834,68	386 834,68	
390	K	76799.18Z-HZS	Osazení a dodávka revizní plošiny pro kontrolu zařízení sušení hadic vč. povrchové úpravy a žebříku dl.2m, hmotnost cca 156kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 18Z	kus	1,000	35 401,54	35 401,54	
391	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	9 700,02	9 700,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767203					
	D	771	Podlahy z dlaždic				1 043 549,00	
392	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	660,915	26,03	17 203,62	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771111011					
	VV		Pd2+Pd4+Pd5		660,915			
393	K	771111012	Vysátí schodiště před pokládkou dlažby	m	211,000	15,62	3 295,82	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771111012					
	VV		99,2+111,8		211,000			
394	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	708,815	52,06	36 900,91	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771121011					
	VV		Pd2+Pd4+Pd5		660,915			
	VV		99,2*0,28+111,8*0,18		47,900			
	VV		Součet		708,815			
395	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických reliéfních nebo z dekorů lepených cementovým flexibilním lepidlem š přes 250 do 300 mm	m	99,200	572,67	56 808,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771274123					
	VV		1,5*7*4		42,000			
	VV		1,1*(10+11+8+6+11+6)		57,200			
	VV		Součet		99,200			
396	*M*	*59761082*	*schodovka keramická mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R9/A povrch reliéfní/matný tl do 10mm š přes 250 do 300mm dl do 300mm*	*m*	*114,080*	*131,52*	*15 003,80*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		99,2*1,15		114,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
397	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 150 do 200 mm	m	111,800	93,71	10 476,78	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771274232*					
	VV		1,5*8*4		48,000			
	VV		1,1*(11+12+9+7+12+7)		63,800			
	VV		Součet		111,800			
398	*M*	*59761171*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*24,596*	*408,16*	*10 039,10*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		111,8*0,20*1,1		24,596			
399	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	782,412	156,18	122 197,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771474112*					
	VV		(pd2+pd4)*1,2		782,412			
	VV		Součet		782,412			
400	*M*	*59761185*	*sokl keramický mrazuvzdorný povrch matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm*	*m*	*860,653*	*132,24*	*113 812,75*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		782,412*1,1		860,653			
401	K	771574416	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	660,915	619,53	409 456,67	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771574416*					
	VV	Pd2	"Pd2"(19,68+40,96+43,4+48,1+30,93+12,79+13,53+13,1+25,41+7,26+30,52+10,26+10,37+2,5)*1,03		318,074			
	VV	Pd4	"Pd4"(67,23+3,1+7,5+7,78+11,74+2,6+3,53+4,9+3,24+36,4+33,68+2,73+2,74+4,0+4,1+32,62+27,78+24,35+24,59+19,6)*1,03		333,936			
	VV	Pd5	"Pd5"1,385*1,385*3+1,5*2,1		8,905			
	VV		Součet		660,915			
402	*M*	*59761166*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2*	*m2*	*727,007*	*255,10*	*185 459,49*	*CS ÚRS 2024 01*
	P		*Poznámka k položce:* *a) Rozměry 300x300xmm, barva tmavě šedá* *b) Finální barevnost bude vybrána na základě fyzických vzorků* *c) Nasákavost < 0,5% - dlažba slinutá* *d) Pevnost >32 MPa* *e) Součinitel smykového tření m= min.0,5 , R10-B* *f) Odolnost proti skvrnám a chemikáliím*					
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		(Pd2+Pd4+Pd5)*1,1		727,007			
403	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	114,662	452,93	51 933,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771591112*					
	VV		"1np"30,93		30,930			
	VV		"2np"3,53+4,9+4,0+4,1+32,62		49,150			
	VV		"vytažení na stěnu"obk/1,8*0,15		34,582			
	VV		Součet		114,662			
404	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	10 960,23	10 960,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998771203*					
	D	776	Podlahy povlakové				397 254,07	
405	K	776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	352,754	26,03	9 182,19	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776111111*					
	VV		Pd3		352,754			
406	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	352,754	46,85	16 526,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776121112*					
	VV		Pd3		352,754			
407	K	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	352,754	192,63	67 951,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776141121*					
	VV		Pd3		352,754			
408	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	352,754	197,83	69 785,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776221111*					
	VV	Pd3	"Pd3"(22,7+18,68+12,16+14,76+14,6+14,84+18,93+14,6+65,74+13,7+18,2+18,0+37,15+58,42)*1,03		352,754			
	VV		Součet		352,754			
409	*M*	*28411147*	*PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10*	*m2*	*410,147*	*406,08*	*166 552,49*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		(Pd3)*1,1		388,029			
	VV		"pásky"335,116*0,06*1,1		22,118			
	VV		Součet		410,147			
410	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	335,116	46,85	15 700,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776421111*					
	VV		pd3*0,95		335,116			
411	*M*	*28411009*	*lišta soklová pro vložení pásku vinylu*	*m*	*368,628*	*93,71*	*34 544,13*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		335,116*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		368,628			
412	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	12,600	72,89	918,41	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776421312*					
	VV		0,8*11+3,1+0,7		12,600			
	VV		Součet		12,600			
413	*M*	*55343116*	*profil přechodový Al*	*m*	*13,860*	*156,18*	*2 164,65*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		12,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		13,860			
414	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	335,116	26,03	8 723,07	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776421711					
	VV		335,116		335,116			
415	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	5 206,11	5 206,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998776203					
	D	777	Podlahy lité				371 095,11	
416	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	601,010	285,29	171 462,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777131105					
	VV		pd1		601,010			
417	K	777131123	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	601,010	1,56	937,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777131123					
	VV		pd1		601,010			
418	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	1 202,020	155,14	186 481,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777611121					
	VV		pd1*2		1 202,020			
419	K	777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	601,010	1,56	937,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777611161					
	VV		pd1		601,010			
420	K	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	11 276,43	11 276,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998777203					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				590 363,57	
421	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	414,989	52,06	21 604,33	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781121011					
	VV		obk		414,989			
422	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	273,355	452,93	123 810,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781131112					
	VV		"105"(1,2*2+4,25)*2,2		14,630			
	VV		"112"(5,86+12,2+0,4)*2*4,95-3,65*3,9		168,519			
	VV		"216"(1,9+2,01)*2*2,2-0,7*1,97		15,825			
	VV		"219"(1,95+2,5)*2*2,2-0,7*1,97		18,201			
	VV		"228"(2,05+1,96)*2*2,2-0,7*1,97		16,265			
	VV		"229"(2,1+1,96)*2*2,2-0,7*1,97		16,485			
	VV		"230"(2,9+3,875*2)*2,2		23,430			
	VV		Součet		273,355			
423	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	414,989	619,53	257 098,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781474115					
	VV		"105"(8,25+3,75+1,2+0,4)*2*2,2-0,8*1,97*2		56,688			
	VV		"110"(4,3+3,3+0,4)*2*2,2-1,0*1,97		33,230			
	VV		"111a"(3,2+1,15)*2,2		9,570			
	VV		"112"(5,86+12,2+0,4)*2*4,95-3,65*3,9		168,519			
	VV		"118"(1,25+2,1)*2*2,2-0,8*1,97		13,164			
	VV		"216"(1,9+2,01)*2*2,2-0,7*1,97		15,825			
	VV		"219"(1,95+2,5)*2*2,2-0,7*1,97		18,201			
	VV		"228"(2,05+1,96)*2*2,2-0,7*1,97		16,265			
	VV		"229"(2,1+1,96)*2*2,2-0,7*1,97		16,485			
	VV		"230"(5,86+5,86+3,875)*2*2,2-0,8*1,97		67,042			
	VV	obk	Součet		414,989			
424	*M*	*59761039*	*obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*456,488*	*269,68*	*123 105,68*	
	P		*Poznámka k položce: a) Rozměry 200x200 mm b) Nasákavost <10% - obklad bělninový c) Pevnost > 15 MPa – obklad bělninový d) Odolnost proti chemikáliím min.tř.GB, odolnost proti skvrnám min.tř.3 e) Barevnost: kombinace bílé, světle šedé a červené barvy*					
	VV		obk*1,1		456,488			
425	K	781479193X3	Příplatek k cenám za montáž a dodání všech doplňkových prvků a lišt (nerez) dle vybraného výrobce a úprav (proniků) v obkladech	m2	414,989	93,71	38 888,62	
	VV		obk		414,989			
426	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	25 856,12	25 856,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998781203					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				351 447,85	
427	K	78331.1	Nátěr zámečnických konstrukcí (zárubní)	m2	86,575	364,43	31 550,53	
	VV		(0,7+2,1*2)*0,40*3		5,880			
	VV		(0,8+2,1*2)*0,40*29		58,000			
	VV		(0,9+2,1*2)*0,40*10		20,400			
	VV		(0,9+2,1*2)*0,45*1		2,295			
	VV		Součet		86,575			
428	K	783822121.1	Vytmelení spár stropů trvale pružným tmelem	m	785,180	2,19	1 719,54	
429	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	679,069	72,89	49 497,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783933151					
430	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	679,069	395,66	268 680,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783937163					
	VV	pd1	"pd1"505,5+18,48+6,27+70,76		601,010			
	VV	pd7	"pd7"(24,48+29,47)*1,03		55,569			
	VV		"vč. soklíků"(31,65+18,4+0,4*2*12+5,6+3,3+1,9+3,3+5,8+12,2+4,15+5,8+4,95+5,8)*2*0,10		22,490			
	VV		Součet		679,069			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				334 036,94	
431	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	5 036,294	13,54	68 191,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784181101*					
	VV		"dle omítek stěn"om1*1,15		4 053,426			
	VV		"strop sdk"413,09		413,090			
	VV		"strop"785,18		785,180			
	VV		"odpočet omyv.nátěr"-215,402		-215,402			
	VV		Součet		5 036,294			
432	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	5 036,294	44,77	225 474,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784211101*					
433	K	78466.2	Omyvatelný nátěr v místnosti v do 5,00 m	m2	215,402	187,42	40 370,64	
	VV		"103"(5,53+7,85)*2*1,1		29,436			
	VV		"104"(6,13+7,85)*2*1,1		30,756			
	VV		"107"(30,4+18,4+1,25+1,2)*2*1,1		112,750			
	VV		"111b"(7,7+3,3)*2*1,1		24,200			
	VV		"111a"(5,8+2,5)*2*1,1		18,260			
	VV		Součet		215,402			
	D	786	Dokončovací práce - stínící zařízení				134 736,13	
434	K	78661.os7-HZS	Montáž a dodávka venkovních hliník. žaluzií do oken 2np, el. pohon, vč. systémového žaluz. boxu a purenitu 60x220mm - podrobně viz Výpis ostatních výrobků ozn. 7os	m2	69,750	1 884,56	131 448,06	
	VV		"dle výpisu 2np celkem"69,75		69,750			
	VV		Součet		69,750			
435	K	998786203	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	3 288,07	3 288,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998786203*					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				83 300,00	
436	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	500,000	166,60	83 300,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1292*					
	VV		"ostatní pomocné práce, přípomoce profesím"500		500,000			
	D	OST	Vybavení				1 394 071,52	
437	K	OST01-23Os	Sušák hadic pro 30 hadic - poloviční délka, vč. instalace a dopravy	soubor	1,000	786 330,62	786 330,62	
	VV		"23os"1		1,000			
	VV		"podrobný popis"					
	VV		nosnost - hmotnost hadic: 600 kg					
	VV		rozměr prostoru pro sušák min.: ca. 2,2 x 1,2 x 12 m					
	VV		průměr sušáku: 1100 mm					
	VV		rychlost zdvihu: ca. 25m / min.					
	VV		připojení: 230/400 V					
	VV		hmotnost: 220 kg					
438	K	OST02-17Os	Elektrický lanový naviják nosnost 999 kg (s kladkou) - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 17 Os	kus	1,000	5 206,11	5 206,11	
439	K	OST99.16Os	Tatami puzzle tl. 2cm	m2	37,200	520,61	19 366,69	
	VV		"ozn. 16 Os"37,2		37,200			
440	K	OST99.21AOs	Sušič rukavic - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 21A Os	kus	2,000	31 400,12	62 800,24	
441	K	OST99.21BOs	Sestava pračky a sušičky nad sebou - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 21B Os	kus	1,000	34 360,32	34 360,32	
442	K	OST99.21Os	Sušák obleků 450x600x700mm - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 21 Os	kus	2,000	30 970,10	61 940,20	
443	K	OST99.22AOs	Vysoušecí skříň 590x1530x440mm - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 22A Os	kus	1,000	47 844,14	47 844,14	
444	K	OST99.22BOs	Vysoušeč protichemických obleků - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 22B Os	kus	1,000	83 193,61	83 193,61	
445	K	OST99.22COs	Vysoušeč obuvi 350x910x350mm - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 22C Os	kus	2,000	12 898,65	25 797,30	
446	K	OST99.22DOs	Lednice bez mrazáku 510x440x470mm - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 22D Os	kus	1,000	2 915,42	2 915,42	
447	K	OST99.22EOs	Stůl nerezový s dvojdřezem 1400x600x850mm - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 22E Os	kus	1,000	28 167,79	28 167,79	
448	K	OST99.22FOs	Nerezový přístěnný stůl 1200x600x850mm - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 22F Os	kus	1,000	11 289,04	11 289,04	
449	K	OST99.22CxOs	Nerezová mycí vana 1000x600x850mm - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 22Cx Os	kus	1,000	7 452,96	7 452,96	
450	K	OST99.22GOs	Sprcha tlaková k mycí vaně - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 22G Os	kus	1,000	3 123,67	3 123,67	
451	K	OST99.22HOs	Kovový regál s 6 policemi 300x1000x2000mm - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 22H Os	kus	3,000	4 789,62	14 368,86	
452	K	OST99.22IOs	Kovový regál s 6 policemi 300x1300x2000mm - viz Výpis ostatních výrobků ozn. 22I Os	kus	2,000	6 247,33	12 494,66	
453	K	OST99.T18	Vybavení kuch.linky (m.č.222) spotřebiči (nerez) - vest.myčka, vest.el.trouba, varna deska, digestoř, 2x mikr.trouba, 3x chladnička, dřez - parametry viz výrobek 18/T	soubor	1,000	107 245,83	107 245,83	
454	K	OST99.T20	Vybavení kuch.linky (m.č.218) spotřebiči (nerez) - varna deska, mikr.trouba, vest.chladnička,dřez - parametry viz výrobek 20/T	soubor	1,000	40 087,03	40 087,03	
455	K	OST99.T21	Vybavení kuch.linky (m.č.212) spotřebiči (nerez) - varna deska, vest.mikr.trouba, chladnička, dřez - parametry viz výrobek 21/T	soubor	1,000	40 087,03	40 087,03	
	D	VybFyz	Vybavení pro fyzickou přípravu				293 946,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
456	K	vybfyz01	Olympjská lavice pro bench press, stupínek pro jištění, bezpečnostní zarážky, nosnost 600 kg, černá barva	ks	1,000	29 192,84	29 192,84	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
457	K	vybfyz02	Rychlouzávěry na činku olympijské, pár	ks	2,000	283,78	567,56	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 2 ks*					
458	K	vybfyz03	stojan na olympijské kotouče a osy, zatížení 600 kg	ks	1,000	3 117,52	3 117,52	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
459	K	vybfyz04	Olympijská osa, 2200 mm, 315 kg	ks	1,000	2 858,41	2 858,41	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
460	K	vybfyz05	Olympijský kotouč 5 kg, pogumovaný	ks	4,000	599,65	2 398,60	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 4 ks*					
461	K	vybfyz06	Olympijský kotouč 10 kg, pogumovaný	ks	4,000	994,48	3 977,92	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 4 ks*					
462	K	vybfyz07	Olympijský kotouč 15 kg, pogumovaný	ks	4,000	1 224,80	4 899,20	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 4 ks*					
463	K	vybfyz08	Olympijský kotouč 20 kg, pogumovaný	ks	4,000	1 644,31	6 577,24	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 4 ks*					
464	K	vybfyz09	Olympijský kotouč 25 kg, pogumovaný	ks	4,000	1 874,63	7 498,52	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 4 ks*					
465	K	vybfyz10	Sada pogumovaných jednoruček, 2,5 až 30 kg	ks	1,000	25 622,90	25 622,90	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
466	K	vybfyz11	Stojan na jednoručky, 4 m, černá barva	ks	1,000	21 378,47	21 378,47	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
467	K	vybfyz12	Žíněnka, 200 x 120 x 5 cm	ks	1,000	3 289,44	3 289,44	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
468	K	vybfyz13	Ribstol 240x80 cm	ks	1,000	4 022,34	4 022,34	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
469	K	vybfyz14	Stůl na stolní tenis, rozkládací, s kolečky, deska min. 25 mm, včetně síťky	ks	1,000	14 189,25	14 189,25	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
470	K	vybfyz15	Profesionální kladková věž, min. 4 stanoviště (dopřesnit s investorem), vodící tyče z nerezu, kladky v kuličkových ložiscích, černá barva	ks	1,000	129 216,76	129 216,76	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
471	K	vybfyz16	Klec na crossfit, shrazdou, háky nosnost 350 kg, černá barva	ks	1,000	14 781,50	14 781,50	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
472	K	vybfyz17	Cyklotrenažer, nosnost min 150 kg, magnetická brzda, střed složisky, pedály s nášlapy a botičkou, barevný displej	ks	1,000	20 358,49	20 358,49	
	P		*Poznámka k položce:* *2.26, 1 ks*					
	D	KovNab	Kovový nábytek (mimo dílnu CHTS)				433 304,42	
473	K	KN01	Odpadkový koš, nerez 20 l	ks	3,000	1 249,47	3 748,41	
	P		*Poznámka k položce:* *1.11a, 1 ks 1.11b, 1 ks 2.22, 1 ks*					
474	K	KN02	Odpadkový koš, nerez 5 l	ks	9,000	468,55	4 216,95	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 1 ks 2.04, 1 ks 2.30, 1 ks 2.12, 1 ks 2.16, 1 ks 2.17, 1 ks 2.18, 1 ks 2.19, 1 ks 1.05, 1 ks*					
475	K	KN03	Kovový regál s kovovými policemi, šroubovaný, pozinkovaný, 6 polic, zatížení na polici 150 kg 600 X 1300 X 2000	ks	6,000	7 600,92	45 605,52	
	P		*Poznámka k položce:* *2.31, 5 ks 1.05, 1 ks*					
476	K	KN04	Kovový regál s kovovými policemi, šroubovaný, pozinkovaný, 6 polic, zatížení na polici 150 kg 600 X 1000 X 2000	ks	2,000	5 830,84	11 661,68	
	P		*Poznámka k položce:* *2.29, 1 ks 1.18, 1 ks*					
477	K	KN05	Základní regál s dřevotřískovými policemi 18 mm, modrý, 4 police, zatížení na polici 150 kg, zatížení regálu 1400 kg 600 X 1500 X 2000	ks	6,000	8 850,38	53 102,28	
	P		*Poznámka k položce:* *1.07, 3 ks 1.08, 1 ks 1.09, 2 ks*					
478	K	KN06	Kovový regál přídavný s dřevotřískovými policemi 18 mm, modrý, 4 police, zatížení na polici 150 kg, zatížení regálu 1400 kg 600 X 1500 X 2000	ks	7,000	8 329,77	58 308,39	
	P		*Poznámka k položce:* *1.07, 4 ks 1.08, 1 ks 1.09, 2 ks*					
479	K	KN07	Základní regál s dřevotřískovými policemi 18 mm, modrý, 4 police, zatížení na polici 150 kg, zatížení regálu 1400 kg 600 X 2000 X 2000	ks	1,000	12 286,42	12 286,42	
	P		*Poznámka k položce:* *1.07, 1 ks*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
480	K	KN08	Kovový regál přídavný s dřevotřískovými policemi 18 mm, modrý, 4 police, zatížení na polici 150 kg, zatížení regálu 1400 kg 600 X 2000 X 2000	ks	1,000	11 453,44	11 453,44	
	P		*Poznámka k položce:* *1.07, 1 ks*					
481	K	KN09	Kovový regál základní na požární hadice, 1000x500x2500	ks	1,000	11 974,05	11 974,05	
	P		*Poznámka k položce:* *1.08, 1 ks*					
482	K	KN10	Kovový regál přístavný na požární hadice, 1000x500x2500	ks	2,000	11 974,05	23 948,10	
	P		*Poznámka k položce:* *1.08*					
483	K	KN11	police k regálu na požární hadice 100x1500	ks	3,000	3 123,67	9 371,01	
	P		*Poznámka k položce:* *1.08, 1 ks*					
484	K	KN12	Kovová skříň na spisy dvoudveřová, 1000x450x1800	ks	2,000	7 809,16	15 618,32	
	P		*Poznámka k položce:* *2.31, 2 ks*					
485	K	KN13	Kovová skříň na spisy dvoidveřová nízká, 1000 x 450 x 745 mm	ks	2,000	4 164,89	8 329,78	
	P		*Poznámka k položce:* *2.31, 2 ks*					
486	K	KN14	Montovaný dílenský pracovní stůl, rám šedá, dveře RAL 3000, 850 x 1500 x 750	ks	1,000	14 577,10	14 577,10	
	P		*Poznámka k položce:* *1.06, 1 ks*					
487	K	KN15	Nástěnný držák nářadí - Perfopanel na zeď (1448x800 mm) - vystužený	ks	1,000	1 041,22	1 041,22	
	P		*Poznámka k položce:* *1.06, 1 ks*					
488	K	KN16	Dílenský stůl, 1700x700x840, spárovka 40 mm, 2xkontejner 4 zásuvky	ks	1,000	18 741,99	18 741,99	
	P		*Poznámka k položce:* *1.06, 1 ks*					
489	K	KN17	Držáky nářadí do perfopanelu: 22 háčků ve 14 provedeních v délkách 35 – 100 mm, 1 ks držák pilníků, 1 ks držák klíčů vel. 1, 1 ks držák klíčů vel. 2, 1 ks držák šroubováků, 2 ks police 300 mm	ks	1,000	4 164,89	4 164,89	
	P		*Poznámka k položce:* *1.06, 1 ks*					
490	K	KN18	Dílenský pracovní stůl, buková spárovka 40mm, 840x2100x685	ks	2,000	11 453,44	22 906,88	
	P		*Poznámka k položce:* *1.11b, 2 ks*					
491	K	KN19	Koš na tříděný odpad, pozinkovaná ocel,kovový, šedá barva, nádoby 3x108 l, 1150x500x960	ks	1,000	12 494,66	12 494,66	
	P		*Poznámka k položce:* *2.22, 1 ks*					
492	K	KN20	Odpadkový kovový koš na třídění odpadu do třech vnitřních nádob z pozinkované oceli (3x50 l), tloušťka stěny koše 1 mm, zesílené dno koše koše, vč. sady 4 samolepek označení druhu odpadu	ks	6,000	9 891,61	59 349,66	
	P		*Poznámka k položce:* *1.03, 1 ks 1.04, 1 ks 1.07, 1 ks 1.11, 1 ks 2.01, 1 ks 2.13, 1 ks*					
493	K	KN21	Držák na dva monitory, ztížení 30 kg, VESA uchycení 75×75 a 100×100 mm, kloubový, sklopný a s plynovou pružinou	ks	1,000	1 249,47	1 249,47	
	P		*Poznámka k položce:* *2.04, 1 ks*					
494	K	KN22	Držák na TV - pro televizi o velikosti 23 až 42" VESA 75×75, 100×100, 200×100, 200×200 a 400×400, nosnost 60 kg	ks	1,000	1 041,22	1 041,22	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 1 ks*					
495	K	KN23	Držák na TV 43" až 90", nástěnný, VESA 300×200, 400×200, 300×300, 400×300, 400×400, 600×400, 800×400, 800×600, nosnost 70kg	ks	2,000	1 561,83	3 123,66	
	P		*Poznámka k položce:* *2.24, 1 ks 2.13, 1 ks*					
496	K	KN24	Zahradní set, 6xžidle, 1x stůl 1500, 750,90, šedá	ks	2,000	12 494,66	24 989,32	
	P		*Poznámka k položce:* *terasa, 2 ks*					
	D	Nab	Sedací, lehací, kancelářský, ostatní nábytek				1 074 228,68	
497	K	Nab01	Válenda čalouněná s úložným prostorem bez matrace, dřevěný rošt - nosnost 150 kg, 900x2000	ks	17,000	5 206,11	88 503,87	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 1 ks 2.04, 1 ks 2.06, 2 ks 2.07, 2 ks 2.08, 2 ks 2.09, 3 ks 2.10, 2 ks 2.17, 2 ks 2.20, 2 ks*					
498	K	Nab02	Zdravotní matrace, nosnost 140 kg, 900x2000x200	ks	17,000	5 206,11	88 503,87	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 1 ks 2.04, 1 ks 2.06, 2 ks 2.07, 2 ks 2.08, 2 ks 2.09, 3 ks 2.10, 2 ks 2.17, 2 ks 2.20, 2 ks*					
499	K	Nab03	Deska za postel	ks	7,000	1 561,83	10 932,81	
	P		*Poznámka k položce:* *2.04, 1 ks 2.06, 1 ks 2.07, 1 ks 2.08, 1 ks 2.09, 2 ks 2.10, 1 ks*					
500	K	Nab04	Deska za postel krátká	ks	15,000	1 353,59	20 303,85	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 1 ks 2.04, 1 ks 2.06, 2 ks 2.07, 2 ks 2.08, 2 ks 2.09, 2 ks 2.10, 2 ks 2.17, 2 ks 2.20, 2 ks*					
501	K	Nab05	Noční stolek, min 2 zásuvky 400x550x300	ks	17,000	1 561,83	26 551,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 1 ks 2.04, 1 ks 2.06, 2 ks 2.07, 2 ks 2.08, 2 ks 2.09, 3 ks 2.10, 2 ks 2.17, 2 ks 2.20, 2 ks*					
502	K	Nab06	Botník se sedákem 600x300x470	ks	1,000	2 603,05	2 603,05	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02*					
503	K	Nab07	Věšáková stěna, 3 věšáky, 600x18x1200	ks	12,000	2 082,44	24 989,28	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 2 ks 2.04, 1 ks 2.06, 1 ks 2.07, 1 ks 2.08, 1 ks 2.09, 1 ks 2.10, 1 ks 2.13, 2 ks 2.17, 1 ks 2.20, 1 ks*					
504	K	Nab08	Stůl univerzální, 1200x800x730	ks	2,000	3 644,28	7 288,56	
	P		*Poznámka k položce:* *2.12, 1 ks 2.22, 1 ks*					
505	K	Nab09	Stůl pracovní univerzální 800x800x730	ks	8,000	2 915,42	23 323,36	
	P		*Poznámka k položce:* *2.06, 1 ks 2.07, 1 ks 2.08, 1 ks 2.09, 1 ks 2.10, 1 ks 2.13, 1 ks 2.17, 1 ks 2.20, 1 ks*					
506	K	Nab10	Skříň registrační, 800x440x1780, plné dveře, mezistěna	ks	11,000	6 247,33	68 720,63	
	P		*Poznámka k položce:* *1.11b, 2 ks 2.02, 2 ks 2.04, 2 ks 2.13, 2 ks 2.22, 1 ks 2.24, 1 ks 2.26, 1 ks*					
507	K	Nab11	Skříň 2-dveřová policová 800x440x1780, 3/5 police, 2/5 plné dveře	ks	3,000	4 373,13	13 119,39	
	P		*Poznámka k položce:* *2.04, 1 ks 2.22, 1 ks 2.24, 1 ks*					
508	K	Nab12	skříň prosklená, 800x440x1780	ks	3,000	6 247,33	18 741,99	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 1 ks 2.22, 1 ks 2.24, 1 ks*					
509	K	Nab13	Nástavec na skříň, 800 x 440 x 720	ks	8,000	3 123,67	24 989,36	
	P		*Poznámka k položce:* *1.11b, 2 ks 2.02, 3 ks 2.04, 3 ks*					
510	K	Nab14	Skříň šatní 2dveřová s šatní vložkou, 800 x 600 x 1780	ks	6,000	6 767,94	40 607,64	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 2 ks 2.17, 2 ks 2.20, 2 ks*					
511	K	Nab15	Nástavec na 2 dveřovou šatní skříň, 800 x 600 x 720	ks	6,000	3 123,67	18 742,02	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 2 ks 2.17, 2 ks 2.20, 2 ks*					
512	K	Nab16	Stůl přídavný oblý s kovovými nohami, 1500 x 800 x 730	ks	1,000	2 603,05	2 603,05	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02*					
513	K	Nab17	kontejner mobilní, 430 x 600 x 610	ks	8,000	4 685,50	37 484,00	
	P		*Poznámka k položce:* *1.11b, 2 ks 2.02, 2 ks 2.04, 3 ks 2.13, 1 ks*					
514	K	Nab18	Stůl kancelářský psací rozměr 1600x800x730	ks	3,000	5 206,11	15 618,33	
	P		*Poznámka k položce:* *1.11b, 1 ks 2.02, 2 ks*					
515	K	Nab19	Stůl kancelářský psací rozměr 1400 x 800 x 730	ks	3,000	5 206,11	15 618,33	
	P		*Poznámka k položce:* *2.04, 3 ks*					
516	K	Nab20	Židle kovová čalouněná konferenční - bez područek - nosnost 130 kg, kostra chrom, čalounění tmavě hnědá	ks	46,000	2 915,42	134 109,32	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 4 ks 2.04, 1 ks 2.06, 1 ks 2.07, 1 ks 2.08, 1 ks 2.09, 1 ks 2.10, 1 ks 2.13, 30 ks 2.17, 1 ks 2.18, 4 ks 2.20, 1 ks*					
517	K	Nab21	stůl jídelní, 1600 x 800 x 730	ks	3,000	4 164,89	12 494,67	
	P		*Poznámka k položce:* *2.22, 3 ks*					
518	K	Nab22	Židle dřevěná čalouněná s kovovou kostrou, tmavě hnědé čalounění, nosnost 130 kg	ks	17,000	3 644,28	61 952,76	
	P		*Poznámka k položce:* *2.22, 17 ks*					
519	K	Nab23	Pohovka trojmístná lehká, s nožičkami, materiál látka, univerzální roh, , rozměry 900 × 1800 × 680, šedé čalounění	ks	2,000	9 371,00	18 742,00	
	P		*Poznámka k položce:* *2.22, 2 ks*					
520	K	Nab24	Křeslo - relaxační, klasický styl, s polstrováním, materiál dřevo a polyester, dekor dřeva kaučukovník, nosnost 160 kg, rozměr 1000 × 730 × 750, výška sedu 46 cm, výška opěradla 56 cm, hmotnost 16 kg, šedá barva	ks	7,000	6 039,09	42 273,63	
	P		*Poznámka k položce:* *2.02, 1 ks 2.17, 1 ks 2.20, 1 ks 2.22, 4 ks*					
521	K	Nab25	Stůl konferenční 1000x600x650	ks	4,000	3 123,67	12 494,68	
	P		*Poznámka k položce:* *2.22, 2 ks 2.24, 2 k*					
522	K	Nab26	Trojpohovka, rozměry v.106 x š.201 x hl.100-106 cm , výška sedu 45 cm , hl.sedu 53 cm , výška opěradla od sedu 61 cm , barva čalounění tmavě hnědá	ks	2,000	15 618,33	31 236,66	
	P		*Poznámka k položce:* *2.24, 2 ks*					
523	K	Nab27	Křeslo, rozměry : v.106 x š.103 x hl.100 cm , výška sedu 45 cm , hl.sedu 53 cm , výška opěradla od sedu 61 cm , barva čalounění tmavě hnědá	ks	6,000	11 974,05	71 844,30	
	P		*Poznámka k položce:* *2.24, 6 ks*					
524	K	Nab28	Stůl kancelářský psací - obdélníkový, 1200x700x730	ks	1,000	4 685,50	4 685,50	
	P		*Poznámka k položce:* *1.10, 1 ks*					
525	K	Nab29	Kancelářska židle čalouněná - nosnost 130 kg, s područkami, opěrkou hlavy, čalounění tmavě hnědá	ks	7,000	4 685,50	32 798,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *1.11b, 2 ks 1.10, 1 ks 1.13, 1 ks 2.02, 1 ks 2.04, 2 ks*					
526	K	Nab30	Zrcadlo do posilovny 2000x1000	ks	4,000	3 644,28	14 577,12	
	P		*Poznámka k položce:* *2.22, 4 ks*					
527	K	Nab31	Stůl univerzální, 1200 x 800 x 730	ks	1,000	2 603,05	2 603,05	
	P		*Poznámka k položce:* *2.18, 1 ks*					
528	K	Nab32	Stůl pracovní 1400x800x7550, skovovými nohami-vybaveny kabelovými průchodkami	ks	12,000	3 331,91	39 982,92	
	P		*Poznámka k položce:* *2.13, 12 ks*					
529	K	Nab33	Zásuvkový modul pro stůl, volné sloty osadit 2x RJ 45 a 2x USB nabíjecí	ks	11,000	3 644,28	40 087,08	
	P		*Poznámka k položce:* *2.13, 11 ks*					
530	K	Nab34	Zásuvkový modul pro stůl (katedra), volné sloty osadit 2x RJ 45, 2xHDMI, audio jack 3,5 mm	ks	1,000	5 101,99	5 101,99	
	P		*Poznámka k položce:* *2.13, 1 ks*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.2 - Vytápění - SO 101

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Ondřej Zikán	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**5 193 845,37**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 193 845,37		21,00%	1 090 707,53
snížená	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**6 284 552,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.2 - Vytápění - SO 101

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Ondřej Zikán
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**5 193 845,37**
PSV - Práce a dodávky PSV	5 193 845,37
713 - Izolace tepelné	313 201,33
731 - Ústřední topení, kotelny	1 399 069,85
732 - Ústřední vytápění - strojovny	261 381,87
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 478 179,42
734 - Ústřední vytápění - armatury	393 942,60
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 348 070,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.2 - Vytápění - SO 101

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: Ondřej Zikán
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 193 845,37**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 193 845,37	
	D	713	Izolace tepelné				313 201,33	
1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m	880,000	124,67	109 709,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713411121					
	VV		90+80+90+230+150+110+90+40		880,000			
2	*M*	*63154012*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/30mm*	*m*	*90,000*	*73,81*	*6 642,90*	*CS ÚRS 2024 01*
3	*M*	*63154013*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm*	*m*	*80,000*	*79,79*	*6 383,20*	*CS ÚRS 2024 01*
4	*M*	*63154570*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm*	*m*	*90,000*	*112,70*	*10 143,00*	*CS ÚRS 2024 01*
5	*M*	*63154601*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/50mm*	*m*	*230,000*	*130,66*	*30 051,80*	*CS ÚRS 2024 01*
6	*M*	*63154602*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm*	*m*	*150,000*	*131,65*	*19 747,50*	*CS ÚRS 2024 01*
7	*M*	*63154603*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm*	*m*	*110,000*	*141,63*	*15 579,30*	*CS ÚRS 2024 01*
8	*M*	*63154022*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm*	*m*	*90,000*	*153,60*	*13 824,00*	*CS ÚRS 2024 01*
9	*M*	*63154607*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm*	*m*	*40,000*	*187,51*	*7 500,40*	*CS ÚRS 2024 01*
10	*M*	*700700191*	*Al páska šířky 50mm*	*bm*	*900,000*	*3,99*	*3 591,00*	
11	*M*	*713X10110*	*Oplechování vnější části vedení u tepelných čerpadel pozinkovaným plechem - dodávka a montáž*	*m2*	*60,000*	*648,30*	*38 898,00*	
12	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	110,000	124,67	13 713,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713463131					
	VV		60+50		110,000			
13	*M*	*28377096*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/20mm*	*m*	*60,000*	*188,50*	*11 310,00*	*CS ÚRS 2024 01*
14	*M*	*283770490*	*izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 28 x 25 mm*	*m*	*50,000*	*209,45*	*10 472,50*	
15	*M*	*283771300*	*spona na návlekovou izolaci*	*kus*	*150,000*	*4,99*	*748,50*	
16	*M*	*283771350*	*páska samolepící na návlekovou izolaci po 20 m*	*kus*	*3,000*	*255,33*	*765,99*	
17	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	1,089	6 482,98	7 059,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713102					
18	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,089	6 482,98	7 059,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713193					
	D	731	Ústřední topení, kotelny				1 399 069,85	
19	*M*	*731TC01*	*Kompaktní monoblokové tepelné čerpadlo systém vzduch / voda, tepelný výkon při A-7 / W35 12,86kW, COP A2 / W35 4,14, hladina akustického výkonu 55 dB(A), včetně integrované řídící automatiky s čidly venkonvní teploty*	*kus*	*6,000*	*210 048,39*	*1 260 290,34*	
20	*M*	*731TC02*	*Montáž a uvedení do provozu regulace tepelných čerpadel včetně kabelových tras vedených v instalačních lištách*	*kus*	*1,000*	*8 477,74*	*8 477,74*	
21	*M*	*731TC03*	*Montáž tepelných čerpadel, zprovoznění tepelných čerpadel, zaregulování, zaškolení obsluhy. Zajištění odvodu kondenzátu s topným kabelem. Montáž příslušenství s akumulační nádobou.*	*kus*	*1,000*	*11 968,57*	*11 968,57*	
22	*M*	*731TC04*	*Akumulační zásobník topné vody, včetně originální tepelné izolace s opláštěním 999l*	*kus*	*2,000*	*41 056,18*	*82 112,36*	
23	*M*	*731TC05*	*Elektrické topné těleso 6kW / 400V pro akumulační nádobu, včetně regulace topného výkonu*	*kus*	*4,000*	*6 921,82*	*27 687,28*	
24	*M*	*731TC06*	*Topný kabel - samoregulační topný kabel odvodu kondenzátu, topná délka 2 m, přívod 2 m*	*kus*	*6,000*	*1 422,26*	*8 533,56*	
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				261 381,87	
25	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	kus	60,000	119,69	7 181,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732199100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	*M*	*732AN01*	*Nepřímoohřívaný zásobník TV stacionární o objemu 352l pro tepelná čerpadla, ocelový smaltovaný s tepelnou izolací tl. 50mm a plastovou povrchovou úpravou*	*kus*	*2,000*	*50 379,70*	*100 759,40*	
27	*M*	*732AN02*	*Elektrické topné těleso 3kW / 400V pro zásobník teplé vody, včetně regulace topného výkonu*	*kus*	*2,000*	*6 798,15*	*13 596,30*	
28	*M*	*732H01*	*Hadice tlaková pozinkovaná 1" délky 200mm pro připojení tepelného čerpadla*	*kus*	*12,000*	*704,15*	*8 449,80*	
29	K	732331623	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 250 l	kus	1,000	8 858,74	8 858,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732331623*					
30	K	732421415	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok do 4,5 m3/h pro vytápění - 25-60 - dodávka a montáž	kus	9,000	4 627,85	41 650,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732421415*					
31	K	732421474	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 10,0 m průtok do 4,5 m3/h pro vytápění - 32-100 - dodávka a montáž	kus	2,000	19 282,36	38 564,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732421474*					
32	K	732XS01	Úpravna topné vody včetně příslušenství, uzavíracích a revizních armatur - dodávka a montáž	kus	1,000	25 564,86	25 564,86	
33	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,240	49 869,04	11 968,57	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998732102*					
34	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,240	19 947,62	4 787,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998732193*					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 478 179,42	
35	K	733223301	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 15/1	m	160,000	633,34	101 334,40	
36	K	733223302	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 18/1	m	80,000	660,27	52 821,60	
37	K	733223303	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 22/1	m	90,000	698,17	62 835,30	
38	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm - dodávka a montáž	m	280,000	757,01	211 962,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223304*					
39	K	733223305	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m	150,000	933,55	140 032,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223305*					
40	K	733223306	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m	110,000	1 075,18	118 269,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223306*					
41	K	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm - dodávka a montáž	m	90,000	1 361,42	122 527,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223307*					
42	K	733223310	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 76,1/2	m	40,000	2 580,22	103 208,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223310*					
43	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	150,000	155,59	23 338,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224222*					
44	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	60,000	262,31	15 738,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224224*					
45	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5	kus	120,000	567,51	68 101,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224225*					
46	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5 mm	kus	50,000	619,37	30 968,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224226*					
47	K	733224227	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 42x1,5 mm	kus	20,000	696,17	13 923,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224227*					
48	K	733224228	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 54x2 mm	kus	50,000	3 245,48	162 274,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224228*					
49	K	733224231	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 76,1/2	kus	12,000	5 463,65	65 563,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224231*					
50	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	760,000	24,93	18 946,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733291101*					
	VV		160+80+90+280+150		760,000			
51	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	200,000	24,93	4 986,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733291102*					
	VV		110+90		200,000			
52	K	733291103	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 64/2,0 do 108/2,5	m	40,000	24,93	997,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733291103*					
53	K	733PX01	Topná, provozní a dilatační zkouška	h	48,000	379,00	18 192,00	
54	K	733PX02	Stavební přípomoci a ostatní pomocné práce	h	32,000	349,08	11 170,56	
55	K	733PX03	Koordinace stavby, ostatní pomocné a režijní náklady	h	32,000	548,56	17 553,92	
56	K	733PX04	Těsnění prostupů požárně dělícími stavebními konstrukcemi požárním tmelem nebo ucpávkou	kus	38,000	1 780,32	67 652,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,530	14 960,71	22 889,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998733102*					
58	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,530	14 960,71	22 889,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998733193*					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				393 942,60	
59	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický - dodávka a montáž	kus	40,000	702,16	28 086,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734211120*					
60	K	734220112	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 25 do 120°C G 1/2	kus	3,000	2 358,81	7 076,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734220112*					
61	K	734220113	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 25 do 120°C G 3/4	kus	3,000	2 580,22	7 740,66	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734220113*					
62	K	734220114	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 25 do 120°C G 1	kus	13,000	2 851,51	37 069,63	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734220114*					
63	K	734220117	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 25 do 120°C G 2	kus	2,000	5 133,52	10 267,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734220117*					
64	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	13,000	981,42	12 758,46	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734221682*					
65	K	734242412	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1/2	kus	3,000	603,42	1 810,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242412*					
66	K	734242413	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4	kus	2,000	652,29	1 304,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242413*					
67	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	12,000	733,07	8 796,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242414*					
68	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	2,000	1 022,32	2 044,64	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242417*					
69	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2, otvírací tlak 3 bar - dodávka a montáž	kus	9,000	523,62	4 712,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734251211*					
70	K	734261403	Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 3/4 x 18	kus	13,000	144,62	1 880,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734261403*					
71	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový - dodávka a montáž	kus	60,000	563,52	33 811,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291123*					
72	K	734291247	Filtr závitový pro topné a chladicí systémy přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity - dodávka a montáž	kus	2,000	2 139,38	4 278,76	
73	K	734291274	Ostatní armatury filtry závitové pro topné a chladicí systémy PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 1	kus	8,000	786,93	6 295,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291274*					
74	K	734292772	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit G 1/2	kus	4,000	649,29	2 597,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292772*					
75	K	734292773	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit G 3/4	kus	6,000	561,53	3 369,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292773*					
76	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	48,000	892,66	42 847,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292774*					
77	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	8,000	1 474,13	11 793,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292777*					
78	K	734292778	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit G 2 1/2	kus	6,000	2 977,18	17 863,08	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292778*					
79	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm - 0°C - 110°C - dodávka a montáž	kus	30,000	506,67	15 200,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411127*					
80	K	734421102.1	Tlakoměr s pevným stonkem, zpětnou klapkou a manometrickým kohoutrm 1/2" tlak 0-16 bar průměr 100 mm spodní připojení - dodávka a montáž	kus	1,000	649,29	649,29	
81	K	734421112.1	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 100 mm zadní připojení - dodávka a montáž	kus	30,000	539,58	16 187,40	
82	*M*	*734OSX01*	*příslušenství armatur, ostatní a topenářská šroubení*	*kus*	*1,000*	*476,75*	*476,75*	
83	K	734EN01	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádoby 1" - dodávka a montáž	kus	1,000	786,93	786,93	
84	*M*	*734ARX101*	*kombinovaný automatický vyvažovací ventil 1" s regulátorem diferenčního tlaku - dodávka a montáž*	*kus*	*5,000*	*5 200,34*	*26 001,70*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	*M*	*734ARX102*	*pohon kombinovaného ventilu s ovládacím napětím 230V - otevřeno / zavřeno - dodávka a montáž*	*kus*	*5,000*	*1 448,20*	*7 241,00*	
86	*M*	*734ARX103*	*regulátor tlakového rozdílu 1" - partnerský ventil - dodávka a montáž*	*kus*	*5,000*	*5 971,32*	*29 856,60*	
87	*M*	*734ARX104*	*prostorový termostat digitální s časovým programem ke kombinovanému ventilu pro ovládání prostorové teploty v režimu vytápění i chlazení, včetně prokabelování trasy - dodávka a montáž*	*kus*	*5,000*	*5 971,32*	*29 856,60*	
88	*M*	*734ARX105*	*kulový kohout dvoucestný 1" s pohonem 230V - dodávka a montáž*	*kus*	*3,000*	*4 114,20*	*12 342,60*	
89	*M*	*734ARX106*	*prostorový termostat 230V s ovládacím kolečkem - regulace podle vnitřní teploty - dodávka a montáž*	*kus*	*3,000*	*955,49*	*2 866,47*	
90	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,203	14 960,71	3 037,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998734102*					
91	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,203	14 960,71	3 037,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998734193*					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 348 070,30	
92	K	735000912	Vyregulování ventilů otopných těles a regulačních šroubení smyček podlahového vytápění	kus	73,000	349,08	25 482,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735000912*					
	VV		13+5*12		73,000			
93	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles a podlahových smyček	kus	73,000	249,35	18 202,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735191905*					
	VV		13+5*12		73,000			
94	K	735191910	Napuštění vody do otopného systému, plnění systému upravenou vodou	m2	2 000,000	14,96	29 920,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735191910*					
95	K	735511006	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 17x2,0 mm pro pokládací rozteč 50 mm - dodávka a montáž	m	6 360,000	64,83	412 318,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511006*					
	VV		5300*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		6 360,000			
96	K	735511008	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce systémová deska s tepelnou izolací, výšky 50 až 53 mm	m2	1 040,000	456,80	475 072,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511008*					
	VV		800*1,3 "Přepočtené koeficientem množství		1 040,000			
97	K	735511039	Podlahové vytápění - plastová příchytka - dodávka a montáž	kus	2 000,000	2,99	5 980,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511039*					
98	K	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií - dilatační páska - dodávka a montáž	m	3 500,000	24,93	87 255,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511062*					
99	K	735511063	Podlahové vytápění - průchod dilatační spárou - dodávka a montáž	m	1 800,000	35,91	64 638,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511063*					
100	K	735511091	Podlahové vytápění - rozdělovač nerezový s průtokoměry - 12 okruhů - dodávka a montáž	kus	5,000	9 828,19	49 140,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511091*					
101	K	735511108	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač 12 okruhů - rozměry skříně 1150mm x 705mm x 110mm - skříň v bílém provedení, uzamykatelná - dodávka a montáž	kus	5,000	4 550,05	22 750,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511108*					
102	K	735511135	Podlahové vytápění - připojovací šroubení rozdělovače - dodávka a montáž	kus	10,000	249,35	2 493,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511135*					
	VV		5*2		10,000			
103	K	735152471	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 515 W	kus	1,000	4 239,87	4 239,87	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735152471*					
104	K	735152573	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1007 W	kus	1,000	4 198,97	4 198,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735152573*					
105	K	735152579	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	7,000	5 397,82	37 784,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735152579*					
106	K	735152673	Otopná tělesa panelová VK třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1444 W	kus	2,000	5 526,49	11 052,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735152673*					
107	K	735152683	Otopná tělesa panelová VK třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 4812 W	kus	2,000	9 231,76	18 463,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735152683*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	*M*	*735XVZT101*	*teplovzdušná vytápěcí jednotka s teplovodním výměníkem - jmenovitý výkon 15,0 kW, včetně uložení pomocí konzol, instalace na stěně, sekundární žaluzie*	*kus*	*1,000*	*18 338,84*	*18 338,84*	
109	*M*	*735XVZT102*	*teplovzdušná vytápěcí jednotka s teplovodním výměníkem - jmenovitý výkon 17,0 kW, včetně uložení pomocí konzol, zavěšeno pod stropem, sekundární, všesměrová žaluzie*	*kus*	*2,000*	*19 254,44*	*38 508,88*	
110	*M*	*735XVZT103*	*montáž teplovzdušné jednotky*	*kus*	*3,000*	*3 490,83*	*10 472,49*	
111	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,929	1 496,07	5 878,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998735102*					
112	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	3,929	1 496,07	5 878,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998735193*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.3 - Vzduchotechnika - SO 101

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**5 111 080,07**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 111 080,07	21,00%	1 073 326,81
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**6 184 406,88**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.3 - Vzduchotechnika - SO 101

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**5 111 080,07**
D1 - Školící místnost a pokoje 2.NP	958 389,53
2 - Společné prostory 2.NP	584 747,43
3 - Šatny	509 958,49
4 - Chemicko-technologická služba	187 511,25
5 - Garáž	1 776 286,57
6 - Mycí box	122 069,80
7 - Technické místnosti	132 521,52
8 - Kompresor	76 512,82
9 - Prádelna	79 067,15
10 - Server	93 095,25
11 - Sklady a úklid	70 471,68
12 - Chlazení	350 127,18
13 - Ostatní náklady	170 321,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.3 - Vzduchotechnika - SO 101

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 111 080,07**	
	D	D1	Školící místnost a pokoje 2.NP				958 389,53	
1	K	101.1. 1	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka tepelně a zvukově opláštěná (minerální vlna 50mm), vnitřní vertikální provedení; dxšxv=2002x876x1319 mm; 304 kg. Složení jednotky: pružná manžeta na všech hrdlech, uzavírací klapka ovládaná servopohonem na sání a výfuku, filtry F7/M5, deskový protiproudý rekuperační výměník s obtokem, přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem; teplovodní ohřívač (vč. směšovacího uzlu s 3-cestným ventilem a čerpadlem). Jednotka vč. nožiček výšky min.100mm. Parametry ohřívače: Qoh = 6,8 kW, tp = 22 °C (pro vodu 50/40°C) Parametry rekuperátoru: min. účinnost rekuperace dle EN 308 (suchá) 83 % Přívodní ventilátor: Vp = 1650 m3/h, pext = 350 Pa, motor 0,8 kW; 3,7 A; 230 V Odvodní ventilátor: Vo = 1650 m3/h, pext = 350 Pa, motor 0,8 kW; 3,7 A; 230 V Hlukové parametry: do potrubí přívod/sání/odvod/výfuk - Lw = 77/62/60/75 dB(A); hluk od opláštění do okolí Lw = 56 dB(A) VZT jednotka vč. regulace, softwaru a ovládání, plně vystrojená a propojená prvky MaR, v dodávce externí prvky MaR (servopohony, ovládání, čidla). Zajištěny budou minimálně funkce popsané podrobněji v technické zprávě u popisu zařízení. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky,viz. technická zpráva a výkresová dokumentace.	kpl	1,000	237 277,68	237 277,68	
2	K	101.	Zprovoznění VZT a CHL zařízení - prokabelování, nastavení, zaregulování, oživení a vyzkoušení.	kpl	1,000	6 426,28	6 426,28	
3	K	101.1. 2a	Přímý chladič do hranatého potrubí 500x250 mm; nerezová vanička odvodu kondenzátu, eliminátor kapek; max. tlaková ztráta pro 1180 m3/h = 30 Pa	ks	1,000	21 037,57	21 037,57	
4	K	101.1. 2b	Venkovní kondenzační jednotka - systému VRV o jmenovitém chladícím výkonu min 5 kW, invertorový systém, vč. chladiva R410a; vč. 4 silent bloků a konzole pro nástěnnou montáž parametry: 1,36 kW; 230 V; jištění C13A; Lw = 61 dBA Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky, viz. technická zpráva a výkresová dokumentace.	kpl	1,000	54 366,86	54 366,86	
5	K	101..1	AHU kit, řídící modul s expanzním ventilem a řídícím signálem 0-10V; vč. propojovacích kabelů a dálkového ovladače pro nastavení parametrů	kpl	1,000	20 436,09	20 436,09	
6	K	101.1. 3	Tlumič hluku buňkový, velikost 1000x500/1500 mm (složený ze 4 buněk s děrovaným plechem 500x250x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 8/13/17/26/37/40/36/22/14 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	1,000	13 866,55	13 866,55	
7	K	101.1. 4	Tlumič hluku buňkový, velikost 1000x500/1000 mm (složený ze 4 buněk s děrovaným plechem 500x250x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1000mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/10/12/18/25/27/23/17/9 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	2,000	8 971,40	17 942,80	
8	K	101.1. 5	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x400/1500 mm (složený ze 2 buněk s děrovaným plechem 500x200x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/11/18/24/38/41/37/25/15 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	1,000	6 699,59	6 699,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	101.1. 6	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x400/1000 mm (složený ze 2 buněk s děrovaným plechem 500x200x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1000mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 6/9/12/19/26/28/24/18/10 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	2,000	4 309,93	8 619,86	
10	K	101.1. 7	Protidešťová žaluzie v Al provedení 1000x800 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	10 001,63	20 003,26	
11	K	101.1. 8	Požární klapka do čtyř-hranného potrubí 500x200 mm; ovládání ruční a teplotní s koncovým spínačem polohy listu "zavřeno"; požární odolnost min. 90 minut	ks	1,000	3 084,62	3 084,62	
12	K	101.1. 9	Požární klapka do čtyř-hranného potrubí 355x200 mm; ovládání ruční a teplotní s koncovým spínačem polohy listu "zavřeno"; požární odolnost min. 90 minut	ks	1,000	2 860,08	2 860,08	
13	K	101.1. 10	Požární klapka do čtyř-hranného potrubí 200x200 mm; ovládání ruční a teplotní s koncovým spínačem polohy listu "zavřeno"; požární odolnost min. 90 minut	ks	1,000	2 626,39	2 626,39	
14	K	101.1. 11	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 200x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	6 816,43	6 816,43	
15	K	101.1. 12	Uzavírací klapka těsná O200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	9 074,01	9 074,01	
16	K	101.1. 13	Regulační klapka O160 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	3,000	981,47	2 944,41	
17	K	101.1. 14	Regulační klapka O125 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	4,000	940,83	3 763,32	
18	K	101.1. 15	Přívodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; velikost 500x500 mm; vč. regulační klapky	ks	2,000	2 459,77	4 919,54	
19	K	101.1. 16	Přívodní/odvodní stropní difuzor O125 mm s nastavitelnou čelní deskou, vč. montážního příslušenství a plenumboxu s regulační klapkou s možností nastavení a měření přesného vzduchového průtoku	kpl	18,000	3 871,01	69 678,18	
20	K	101.1. 17	Přívodní/odvodní stropní difuzor O125 mm s nastavitelnou čelní deskou, vč. montážního příslušenství	ks	4,000	3 871,01	15 484,04	
21	K	101.1. 18	Přívodní/odvodní stropní difuzor O100 mm s nastavitelnou čelní deskou, vč. montážního příslušenství	ks	1,000	3 871,01	3 871,01	
22	K	101.1. 19	Odvodní talířový ventil, kovový O160 mm, vč. montážního příslušenství	ks	4,000	281,44	1 125,76	
23	K	101.1. 20	Odvodní talířový ventil, kovový O125 mm, vč. montážního příslušenství	ks	7,000	186,95	1 308,65	
24	K	101.1. 23	Stěnová mřížka v Al provedení 500x150 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	2,000	1 250,71	2 501,42	
25	K	101.1. 24	Stěnová mřížka v Al provedení 300x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	2,000	1 175,53	2 351,06	
26	K	101.1. 25	Stěnová mřížka v Al provedení 300x150 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	8,000	1 023,13	8 185,04	
27	K	101.1. 26	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O200 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	1,000	349,51	349,51	
28	K	101.1. 27	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O125 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	3,000	245,88	737,64	
29	K	101.1. 28	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O100 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	13,000	216,41	2 813,33	
30	K	101.1. 29	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 12.7 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	11,000	934,73	10 282,03	
31	K	101.1. 30	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O200 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	32,000	767,09	24 546,88	
32	K	101.1. 31	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O180 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	6,000	859,55	5 157,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	101.1. 32	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O160 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	37,000	663,46	24 548,02	
34	K	101.1. 33	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O140 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	10,000	889,01	8 890,10	
35	K	101.1. 34	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	36,000	584,21	21 031,56	
36	K	101.1. 35	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O100 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	48,000	573,03	27 505,44	
37	K	101.1. 36	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	150,000	760,99	114 148,50	
38	K	101.1. 37	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 25 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	70,000	1 249,70	87 479,00	
39	K	101.1. 38	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem; min. 65 kg/m3; ? = 0,033 W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	108,000	705,11	76 151,88	
40	K	101.1. 39	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	8,000	934,73	7 477,84	
	D	2	Společné prostory 2.NP				584 747,43	
41	K	101.2. 1	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka tepelně a zvukově opláštěná (minerální vlna 50mm), vnitřní vertikální provedení; dxšxv=2540x879x1695 mm; 423 kg. Složení jednotky: pružná manžeta na všech hrdlech, uzavírací klapka ovládaná servopohonem na sání a výfuku, filtry F7/M5, deskový protiproudý rekuperační výměník s obtokem, přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem; teplovodní ohřívač (vč. směšovacího uzlu s 3-cestným ventilem a čerpadlem). Jednotka vč. nožiček výšky min.100mm. Parametry ohřívače: Qoh = 11,3 kW, tp = 22 °C (pro vodu 50/40°C) Parametry rekuperátoru: min. účinnost rekuperace dle EN 308 (suchá) 83 % Přívodní ventilátor: Vp = 2780 m3/h, pext = 350 Pa, motor 1,4 kW; 6,2 A; 230 V Odvodní ventilátor: Vo = 2780 m3/h, pext = 350 Pa, motor 1,4 kW; 6,2 A; 230 V Hlukové parametry: do potrubí přívod/sání/odvod/výfuk - Lw = 81/69/66/78 dB(A); hluk od opláštění do okolí Lw = 58 dB(A) VZT jednotka vč. regulace, softwaru a ovládání, plně vystrojená a propojená prvky MaR, v dodávce externí prvky MaR (servopohony, ovládání, čidla). Zajištěny budou minimálně funkce popsané podrobněji v technické zprávě u popisu zařízení. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky,viz. technická zpráva a výkresová dokumentace.	kpl	1,000	307 587,82	307 587,82	
42	K	101.2a	Zprovoznění VZT zařázení - prokabelování, nastavení, zaregulování, oživení a vyzkoušení.	kpl	1,000	6 426,28	6 426,28	
43	K	101.2. 2	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x500/1500 mm (složený ze 2 buněk s děrovaným plechem 500x250x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 8/13/17/26/37/40/36/22/14 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	1,000	6 933,27	6 933,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	101.2. 3	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x500/1000 mm (složený ze 2 buněk s děrovaným plechem 500x250x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1000mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/10/12/18/25/27/23/17/9 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	2,000	4 485,70	8 971,40	
45	K	101.2. 4	Požární klapka do čtyř-hranného potrubí 500x315 mm; ovládání ruční a teplotní s koncovým spínačem polohy listu "zavřeno"; požární odolnost min. 90 minut	ks	2,000	3 428,03	6 856,06	
46	K	101.2. 5	Přívodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; velikost 600x600 mm; vč. regulační klapky	ks	5,000	2 959,65	14 798,25	
47	K	101.2. 6	Přívodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; velikost 500x500 mm; vč. regulační klapky	ks	5,000	2 459,77	12 298,85	
48	K	101.2. 7	Odvodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; 600x600 mm; vč. regulační klapky	ks	3,000	2 728,00	8 184,00	
49	K	101.2. 8	Odvodní talířový ventil, kovový O160 mm, vč. montážního příslušenství	ks	5,000	281,44	1 407,20	
50	K	101.2. 9	Odvodní talířový ventil, kovový O125 mm, vč. montážního příslušenství	ks	6,000	186,95	1 121,70	
51	K	101.2. 10	Stěnová mřížka v Al provedení 800x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	2,000	2 004,59	4 009,18	
52	K	101.2. 13	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O250 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	8,000	421,65	3 373,20	
53	K	101.2. 14	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O200 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	5,000	349,51	1 747,55	
54	K	101.2. 15	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O250 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	14,000	978,42	13 697,88	
55	K	101.2. 16	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O200 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	8,000	767,09	6 136,72	
56	K	101.2. 17	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O180 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	4,000	859,55	3 438,20	
57	K	101.2. 18	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O160 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	10,000	663,46	6 634,60	
58	K	101.2. 19	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	4,000	584,21	2 336,84	
59	K	101.2. 20	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	165,000	760,99	125 563,35	
60	K	101.2. 21	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem; min. 65 kg/m3; ? = 0,033 W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	56,000	705,11	39 486,16	
61	K	101.2. 22	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	4,000	934,73	3 738,92	
	D	3	Šatny				509 958,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	101.3. 1	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka tepelně a zvukově opláštěná (minerální vlna 35mm), vnitřní podstropní provedení; dxšxv=1650x1465x390 mm; 244 kg. Složení jednotky: pružná manžeta na všech hrdlech, uzavírací klapka ovládaná servopohonem na sání a výfuku, filtry F7/M5, deskový protiproudý rekuperační výměník s obtokem, přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem; teplovodní ohřívač (vč. směšovacího uzlu s 3-cestným ventilem a čerpadlem). Parametry ohřívače: Qoh = 8,0 kW, tp = 24 °C (pro vodu 50/40°C) Parametry rekuperátoru: min. účinnost rekuperace dle EN 308 (suchá) 81 % Přívodní ventilátor: Vp = 1720 m3/h, pext = 350 Pa, motor 0,75 kW; 3,3 A; 230 V Odvodní ventilátor: Vo = 1900 m3/h, pext = 350 Pa, motor 0,75 kW; 3,3 A; 230 V Hlukové parametry: do potrubí přívod/sání/odvod/výfuk - Lw = 78/67/68/81 dB(A); hluk od opláštění do okolí Lw = 55 dB(A) VZT jednotka vč. regulace, softwaru a ovládání, plně vystrojená a propojená prvky MaR, v dodávce externí prvky MaR (servopohony, ovládání, čidla). Zajištěny budou minimálně funkce popsané podrobněji v technické zprávě u popisu zařízení. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky,viz. technická zpráva a výkresová dokumentace.	kpl	1,000	262 040,97	262 040,97	
63	K	101.2b	Zprovoznění VZT zařázení - prokabelování, nastavení, zaregulování, oživení a vyzkoušení.	kpl	1,000	6 426,28	6 426,28	
64	K	101.3. 2	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x400/1500 mm (složený ze 2 buněk s děrovaným plechem 500x200x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/11/18/24/38/41/37/25/15 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	2,000	6 699,59	13 399,18	
65	K	101.3. 3	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x400/1000 mm (složený ze 2 buněk s děrovaným plechem 500x200x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1000mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 6/9/12/19/26/28/24/18/10 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	4,000	4 309,93	17 239,72	
66	K	101.3. 4	Protidešťová žaluzie v Al provedení 710x400 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	4 865,69	9 731,38	
67	K	101.3. 5	Regulační klapka 250x250 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	1,000	1 511,83	1 511,83	
68	K	101.3. 6	Regulační klapka O250 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	1,000	1 076,97	1 076,97	
69	K	101.3. 7	Regulační klapka O200 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	1,000	1 022,11	1 022,11	
70	K	101.3. 8	Regulační clonka O80 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	33,000	971,31	32 053,23	
71	K	101.3. 11	Přívodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; velikost 400x400 mm; vč. regulační klapky	ks	5,000	1 969,03	9 845,15	
72	K	101.3. 12	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení 800x200mm, bez Regulace vč. montážního rámečku; barva bílá	ks	1,000	1 353,33	1 353,33	
73	K	101.3. 13	Odvodní talířový ventil, kovový O200 mm, vč. montážního příslušenství	ks	4,000	362,72	1 450,88	
74	K	101.3. 14	Odvodní talířový ventil, kovový O125 mm, vč. montážního příslušenství	ks	7,000	303,79	2 126,53	
75	K	101.3. 15	Stěnová mřížka v Al provedení 600x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	2,000	1 690,65	3 381,30	
76	K	101.3. 16	Stěnová mřížka v Al provedení 300x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	2,000	1 175,53	2 351,06	
77	K	101.3. 19	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O200 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	5,000	349,51	1 747,55	
78	K	101.3. 20	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O280 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	2,000	1 311,67	2 623,34	
79	K	101.3. 21	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O250 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	5,000	978,42	4 892,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	101.3. 22	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O200 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	13,000	767,09	9 972,17	
81	K	101.3. 23	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O160 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	16,000	663,46	10 615,36	
82	K	101.3. 24	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	28,000	584,21	16 357,88	
83	K	101.3. 25	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O80 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	15,000	688,86	10 332,90	
84	K	101.3. 26	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	52,000	760,99	39 571,48	
85	K	101.3. 27	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 25 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	34,000	1 249,70	42 489,80	
86	K	101.3. 28	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem; min. 65 kg/m3; ? = 0,033 W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	9,000	705,11	6 345,99	
	D	4	Chemicko-technologická služba				187 511,25	
87	K	101.4. 1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem 1200 m3/h; 250 Pa; 0,207 kW; 230 V; 1,4 A	ks	1,000	22 330,95	22 330,95	
88	K	101.4. 2	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem 750 m3/h; 250 Pa; 0,207 kW; 230 V; 1,4 A	ks	1,000	22 330,95	22 330,95	
89	K	101.4. 3	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x200/1500 mm (složený z 1 buňky s děrovaným plechem 500x200x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/11/18/24/38/41/37/25/15 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	2,000	3 349,80	6 699,60	
90	K	101.4. 4	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x200/1000 mm (složený z 1 buňky s děrovaným plechem 500x200x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1000mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 6/9/12/19/26/28/24/18/10 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	2,000	2 154,96	4 309,92	
91	K	101.4. 5	Protidešťová žaluzie v Al provedení 800x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	4 585,27	9 170,54	
92	K	101.4. 6	Detektor kouře do potrubí, sloužící pro automatické vypnutí VZT zařízení. Napájení 24VDC	ks	1,000	12 044,84	12 044,84	
93	K	101.4. 7	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 500x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	2,000	8 205,32	16 410,64	
94	K	101.4. 8	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 200x315 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	2,000	8 172,81	16 345,62	
95	K	101.4. 9	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení 1000x200mm, bez Regulace vč. montážního rámečku; barva bílá	ks	4,000	1 515,89	6 063,56	
96	K	101.4. 10	Krycí mřížka 500x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	2,000	579,13	1 158,26	
97	K	101.4. 11	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; 400x200 mm	ks	4,000	724,42	2 897,68	
98	K	101.4. 12	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	35,000	760,99	26 634,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	101.4. 13	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 25 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	25,000	1 249,70	31 242,50	
100	K	101.4. 14	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem; min. 65 kg/m3; ? = 0,033 W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	14,000	705,11	9 871,54	
	D	5	Garáž				1 776 286,57	
101	K	101.5. 1	Radiální středotlaký ventilátor; vč. ocelové konstrukce, pružného uložení a 2 pružných spojek; vč. příslušenství popsaného níže 5800 m3/h; 2700 Pa; 7,5 kW; 400 V; 13,8 A	kpl	1,000	204 578,31	204 578,31	
102	K	101.5. 1b	Systém odsávání výfukových zplodin pro vozidla záchranných sborů. Odsávací jednotka je k vozidlu připojena pomocí elektromagnetu a při výjezdu ze stání se automaticky odpojí. Systém se skládá z pojezdového Al profilu na kterém se pohybuje vozík s vertikální hadicí a horizontální smrštitelná hadice. Použité hadice jsou odolné výfukovým plynům do teplot 150°C a současně se v jejich spirálách krytých kovovým krytem veden 24 V vodič pro napájení elektromagnetu. Horizontální hadice je osazena na vozíku s balancerem, který zachycuje rázy při rozjezdu vozidla a po odpojení zvedá hadici aby neležela na zemi. Připojovací magnet je chráněn proti poškození vozidla. Magnetická destička na vozidle se umísťuje v blízkosti výfuku. (Většinou je nutná úprava výfuku vozidla.) Součástí systému je ventilátor 5.1; startér ventilátoru 7,5 kW; odsávací jednotka pro dodávku 1x, odsávací jednotka pro osobní vozidlo 2x, odsávací jednotka pro nákladák 3x, odsávací jednotka pro malý nákladák 1x (POZNÁMKA: finální nabídku je nutné uzpůsobit finálnímu vozovému parku horní/spodní umístění výfuku, apod.)	kpl	1,000	1 227 728,96	1 227 728,96	
103	K	101.5. 2	Axiální ventilátor do kruhového potrubí 3000 m3/h; 90 Pa; 0,24 kW; 400 V; 0,5 A	ks	1,000	28 172,01	28 172,01	
104	K	101.5. 3	Tlumič hluku do kruhového potrubí, s jádrem O450/1000	ks	4,000	7 192,36	28 769,44	
105	K	101.5. 4	Protidešťová žaluzie v Al provedení 400x800 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	3,000	5 884,75	17 654,25	
106	K	101.5. 5	Výfuková hlavice, protidešťová O630 mm	ks	1,000	13 910,24	13 910,24	
107	K	101.5. 6	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 400x800 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	3,000	12 183,01	36 549,03	
108	K	101.5. 7	Uzavírací klapka těsná O450 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	2,000	10 913,00	21 826,00	
109	K	101.5. 8	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení, do kruhového potrubí 825x225mm, vč. regulace R1 a montážního rámečku	ks	4,000	2 249,45	8 997,80	
110	K	101.5. 9	Krycí mřížka 400x800 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	3,000	777,25	2 331,75	
111	K	101.5. 10	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; O400 mm	ks	2,000	1 899,94	3 799,88	
112	K	101.5. 13	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O630 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	9,000	3 128,30	28 154,70	
113	K	101.5. 14	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O450 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	19,000	1 997,48	37 952,12	
114	K	101.5. 15	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O400 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	12,000	1 758,72	21 104,64	
115	K	101.5. 16	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O315 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	7,000	1 342,15	9 395,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	101.5. 17	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O250 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	6,000	978,42	5 870,52	
117	K	101.5. 18	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O200 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	3,000	767,09	2 301,27	
118	K	101.5. 19	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O160 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	31,000	663,46	20 567,26	
119	K	101.5. 20	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	16,000	584,21	9 347,36	
120	K	101.5. 21	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	4,000	760,99	3 043,96	
121	K	101.5. 22	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do pozinkovaného plechu); min. 45 kg/m3; ? = 0,034 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	15,000	1 635,78	24 536,70	
122	K	101.5. 23	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	17,000	992,64	16 874,88	
123	K	101.5. 24	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem; min. 65 kg/m3; ? = 0,033 W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	4,000	705,11	2 820,44	
	D	6	Mycí box				122 069,80	
124	K	101.6. 1	Axiální ventilátor do kruhového potrubí 4000 m3/h; 130 Pa; 0,53 kW; 400 V; 1,1 A	ks	1,000	35 087,00	35 087,00	
125	K	101.6. 2	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x800/1000 mm (složený ze 4 buněk s děrovaným plechem 500x200x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1000mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 6/9/12/19/26/28/24/18/10 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	1,000	8 618,84	8 618,84	
126	K	101.6. 3	Protidešťová žaluzie v Al provedení 800x800 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	8 622,90	17 245,80	
127	K	101.6. 4	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 800x800 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	12 237,88	12 237,88	
128	K	101.6. 5	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení, do kruhového potrubí 825x225mm, vč. regulace R1 a montážního rámečku	ks	4,000	2 249,45	8 997,80	
129	K	101.6. 6	Krycí mřížka 800x800 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	1 341,14	1 341,14	
130	K	101.6. 7	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; O450 mm	ks	2,000	1 965,99	3 931,98	
131	K	101.6. 9	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O450 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	7,000	1 997,48	13 982,36	
132	K	101.6. 10	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	13,000	760,99	9 892,87	
133	K	101.6. 11	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	3,000	992,64	2 977,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	101.6. 12	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem; min. 65 kg/m3; ? = 0,033 W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	11,000	705,11	7 756,21	
	D	7	Technické místnosti				132 521,52	
135	K	101.7. 1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem 1000 m3/h; 250 Pa; 0,207 kW; 230 V; 1,4 A	ks	1,000	14 050,45	14 050,45	
136	K	101.7. 2	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d200 mm; vč. pružných spojek 400 m3/h; 200 Pa; 0,1 kW; 230 V; 0,5 A	kpl	1,000	6 146,88	6 146,88	
137	K	101.7. 3	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d200 mm; vč. pružných spojek 400 m3/h; 200 Pa; 0,1 kW; 230 V; 0,5 A	kpl	1,000	6 146,88	6 146,88	
138	K	101.7. 4	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d200 mm; vč. pružných spojek 500 m3/h; 200 Pa; 0,1 kW; 230 V; 0,5 A	kpl	1,000	6 146,88	6 146,88	
139	K	101.7. 5	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d200 mm; vč. pružných spojek 500 m3/h; 200 Pa; 0,1 kW; 230 V; 0,5 A	kpl	1,000	6 146,88	6 146,88	
140	K	101.7. 6	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x200/1500 mm (složený z 1 buňky s děrovaným plechem 500x200x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/11/18/24/38/41/37/25/15 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	2,000	3 349,80	6 699,60	
141	K	101.7. 7	Tlumič hluku do kruhového potrubí O200/1000	ks	4,000	2 360,20	9 440,80	
142	K	101.7. 8	Protidešťová žaluzie v Al provedení 500x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	3 587,54	7 175,08	
143	K	101.7. 9	Protidešťová žaluzie v Al provedení 250x250 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	2 564,42	5 128,84	
144	K	101.7. 10	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 500x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	8 205,32	8 205,32	
145	K	101.7. 11	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 400x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	8 100,67	8 100,67	
146	K	101.7. 12	Uzavírací klapka těsná O200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	2,000	9 074,01	18 148,02	
147	K	101.7. 13	Zpětná klapka do kruhového potrubí O200 mm	ks	2,000	394,21	788,42	
148	K	101.7. 14	Zpětná klapka do kruhového potrubí O160 mm	ks	1,000	335,28	335,28	
149	K	101.7. 15	Krycí mřížka 500x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	579,13	579,13	
150	K	101.7. 16	Krycí mřížka 400x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	554,74	554,74	
151	K	101.7. 17	Krycí mřížka O200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	4,000	505,97	2 023,88	
152	K	101.7. 18	Krycí mřížka O160 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	505,97	505,97	
153	K	101.7. 19	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; 400x200 mm	ks	1,000	724,42	724,42	
154	K	101.7. 22	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O200 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	5,000	767,09	3 835,45	
155	K	101.7. 23	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	11,000	760,99	8 370,89	
156	K	101.7. 24	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	2,000	992,64	1 985,28	
157	K	101.7. 25	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem; min. 65 kg/m3; ? = 0,033 W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	16,000	705,11	11 281,76	
	D	8	Kompresor				76 512,82	
158	K	101.8. 1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem 1000 m3/h; 250 Pa; 0,207 kW; 230 V; 1,4 A	ks	1,000	14 050,45	14 050,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	101.8. 2	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x200/1500 mm (složený z 1 buňky s děrovaným plechem 500x200x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/11/18/24/38/41/37/25/15 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	2,000	3 349,80	6 699,60	
160	K	101.8. 3	Protidešťová žaluzie v Al provedení 500x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	3 587,54	7 175,08	
161	K	101.8. 4	Detektor kouře do potrubí, sloužící pro automatické vypnutí VZT zařízení. Napájení 24VDC	ks	1,000	12 044,84	12 044,84	
162	K	101.8. 5	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 500x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	8 205,32	8 205,32	
163	K	101.8. 6	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 400x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	8 100,67	8 100,67	
164	K	101.8. 7	Zpětná klapka do kruhového potrubí O160 mm	ks	1,000	335,28	335,28	
165	K	101.8. 8	Krycí mřížka 500x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	579,13	579,13	
166	K	101.8. 9	Krycí mřížka 400x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	554,74	554,74	
167	K	101.8. 10	Krycí mřížka O160 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	505,97	505,97	
168	K	101.8. 11	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; 400x200 mm	ks	1,000	724,42	724,42	
169	K	101.8. 12	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	11,000	760,99	8 370,89	
170	K	101.8. 13	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem; min. 65 kg/m3; ? = 0,033 W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	13,000	705,11	9 166,43	
	D	9	Prádelna				79 067,15	
171	K	101.9. 1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s EC motorem d200 mm; vč. pružných spojek 400 m3/h; 200 Pa; 0,1 kW; 230 V; 0,5 A	kpl	1,000	10 612,26	10 612,26	
172	K	101.9. 2	Elektrický ohřívač do kruhového potrubí O200 mm s integrovanou regulací topného výkonu; pracovního a bezpečnostního termostatu; topné tyče z nerezu 2 kW; 230 V	kpl	1,000	10 434,46	10 434,46	
173	K	101.9. 3	Filtrační box do kruhového potrubí O200 mm vč. filtrační tkaniny G3; maximální tlaková ztráta v čistém stavu 50 Pa; pro průtok vzduchu 700 m3/h; vč. diferenčního tlakového spínače s napojovacím příslušenstvím; rozpětí 20Pa - 300Pa	kpl	1,000	2 574,58	2 574,58	
174	K	101.9. 4	Tlumič hluku do kruhového potrubí O200/1000	ks	1,000	2 360,20	2 360,20	
175	K	101.9. 5	Protidešťová žaluzie v Al provedení 315x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	3 027,72	6 055,44	
176	K	101.9. 6	Výfukový/nasávací díl na kruhové potrubí O160 mm; zkosený 45°; vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	1 249,70	1 249,70	
177	K	101.9. 7	Detektor kouře do potrubí, sloužící pro automatické vypnutí VZT zařízení. Napájení 24VDC	ks	1,000	12 044,84	12 044,84	
178	K	101.9. 8	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 315x315 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	7 463,63	7 463,63	
179	K	101.9. 9	Uzavírací klapka těsná O200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	9 074,01	9 074,01	
180	K	101.9. 10	Přívodní jednořadá vyústka v komfortním provedení, do kruhového potrubí 800x160mm, bez regulace vč. montážního rámečku	ks	1,000	1 113,55	1 113,55	
181	K	101.9. 11	Krycí mřížka 315x315 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	564,90	564,90	
182	K	101.9. 12	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O200 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	4,000	767,09	3 068,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	101.9. 13	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O160 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	6,000	663,46	3 980,76	
184	K	101.9. 14	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	2,000	760,99	1 521,98	
185	K	101.9. 15	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	7,000	992,64	6 948,48	
	D	10	Server				93 095,25	
186	K	101.10. 1	Axiální nástěnný ventilátor s integrovanou zpětnou klapkou 50 m3/h; 20 Pa; 0,006 kW; 230 V	ks	1,000	2 096,04	2 096,04	
187	K	101.10. 2	Venkovní kondenzační jednotka - SPLIT systém; o jmenovitém chladícím výkonu min 5 kW, invertorový systém, vč. chladiva R32; autorestartu; pracovní rozsah venkovní teploty -15° do +46°C. vč. autonomní regulace; vč. 4 silentbloků; vč. konzol pro nástěnnou montáž parametry: 1,36 kW; 230 V; jištění C16A; Lw = 61 dBA	kpl	1,000	36 885,34	36 885,34	
188	K	101.10. 3	Vnitřní výparníková nástěnná jednotka pro systém SPLIT o jmenovitém chladícím výkonu 5kW; vč. dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	14 243,49	14 243,49	
189	K	101.10. 4	Nerezová protidešťová mřížka do kruhového potrubí O125 mm se sítem proti většímu hmyzu	ks	1,000	8 682,85	8 682,85	
190	K	101.10. 5	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 12.7 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	3,000	934,73	2 804,19	
191	K	101.10. 6	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	0,500	584,21	292,11	
192	K	101.10. 7	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	0,500	992,64	496,32	
193	K	101.10. 8	Systémová prostupka d125mm s integrovanou PVC manžetou pro napojení na parozábranu	kpl	1,000	1 889,78	1 889,78	
194	K	101.10. 9	Modulární podstavná konstrukce na ploché střechy pod max. 2 kusy venkovní kondenzační jednotky (min. únosnost 500kg); půdorysný rozměr 1x1,3m výška min 0,3m; složená z 2x1m podélný nosník 40x40mm; 2x1,2m příčný nosník 40x40mm; 4x kompletní stavitelná noha výška 290 – 395mm vč. plastové základny 300x300mm; 2x sada držáků; 8x silentblok; 1 sada pohyblivých příčníků	kpl	1,000	25 705,13	25 705,13	
	D	11	Sklady a úklid				70 471,68	
195	K	101.11. 1	Axiální nástěnný ventilátor s integrovanou zpětnou klapkou 50 m3/h; 20 Pa; 0,006 kW; 230 V	ks	1,000	2 096,04	2 096,04	
196	K	101.11. 2	Axiální nástěnný ventilátor s integrovanou zpětnou klapkou 50 m3/h; 20 Pa; 0,006 kW; 230 V	ks	1,000	2 096,04	2 096,04	
197	K	101.11. 3	Axiální nástěnný ventilátor s integrovanou zpětnou klapkou 100 m3/h; 35 Pa; 0,012 kW; 230 V	ks	1,000	2 962,69	2 962,69	
198	K	101.11. 4	Axiální nástěnný ventilátor s integrovanou zpětnou klapkou 50 m3/h; 20 Pa; 0,006 kW; 230 V	ks	1,000	2 096,04	2 096,04	
199	K	101.11. 5	Nerezová protidešťová mřížka do kruhového potrubí O125 mm se sítem proti většímu hmyzu	ks	4,000	8 682,85	34 731,40	
200	K	101.11. 6	Požární zpěňovací mřížka klasifikovaná jako uzávěr typu EW45; 300x200 mm, s požární odolností min. 45 minut; vč. 2 kusů krycích mřížek a prostupu provedeného ze 4-hranného potrubí	ks	1,000	7 114,12	7 114,12	
201	K	101.11. 7	Požární zpěňovací mřížka klasifikovaná jako uzávěr typu EW45; 200x200 mm, s požární odolností min. 45 minut; vč. 2 kusů krycích mřížek a prostupu provedeného ze 4-hranného potrubí	ks	2,000	6 708,73	13 417,46	
202	K	101.11. 8	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	2,000	584,21	1 168,42	
203	K	101.11. 9	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	2,000	992,64	1 985,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	K	101.11. 10	Měkká požární ucpávka sdruženého prostupu z minerální vlny 120 kg/m3 a z nátěru lepící hmoty INTUMEX CSP, vč. atestu. Prostupující potrubí bude opatřeno nátěrem INTUMEX CSP v délce minimálně 150mm za požárně dělící konstrukci	bm	3,000	934,73	2 804,19	
	D	12	Chlazení				350 127,18	
205	K	101.12. 1a	Venkovní kondenzační jednotka - systému VRV o jmenovitém chladícím výkonu min 22,4 kW, invertorový systém, vč. chladiva R410a; vč. 4 silent bloků a konzole pro nástěnnou montáž parametry: 6,22 kW; 400 V; jištění C25A; Lw = 73 dBA Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky, viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	kpl	1,000	146 969,35	146 969,35	
206	K	101.12. 1b	Vnitřní výparníková kazetová jednotka pro systém VRV o jmenovitém chladícím výkonu 5,6kW; vč. dekoračního panelu; dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	29 689,94	29 689,94	
207	K	101.12. 1c	Vnitřní výparníková kazetová jednotka pro systém VRV o jmenovitém chladícím výkonu 5,6kW; vč. dekoračního panelu; dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	29 689,94	29 689,94	
208	K	101.12. 1d	Vnitřní výparníková kazetová jednotka pro systém VRV o jmenovitém chladícím výkonu 3,6kW; vč. dekoračního panelu; dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	27 247,44	27 247,44	
209	K	101.12. 1e	Vnitřní výparníková kazetová jednotka pro systém VRV o jmenovitém chladícím výkonu 4,5kW; vč. dekoračního panelu; dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	28 211,64	28 211,64	
210	K	101.12. 1f	Vnitřní výparníková kazetová jednotka pro systém VRV o jmenovitém chladícím výkonu 4,5kW; vč. dekoračního panelu; dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	28 211,64	28 211,64	
211	K	101.12. 7	Rozbořovač chladiva	ks	4,000	2 174,27	8 697,08	
212	K	101.12. 8	Chladivové Cu potrubí 9.52 x 19.1 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	27,000	934,73	25 237,71	
213	K	101.12. 9	Chladivové Cu potrubí 9.52 x 15.9 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	6,000	934,73	5 608,38	
214	K	101.12. 10	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 12.7 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	21,000	934,73	19 629,33	
215	K	101.12. 11	Měkká požární ucpávka sdruženého prostupu z minerální vlny 120 kg/m3 a z nátěru lepící hmoty INTUMEX CSP, vč. atestu. Prostupující potrubí bude opatřeno nátěrem INTUMEX CSP v délce minimálně 150mm za požárně dělící konstrukci	ks	1,000	934,73	934,73	
	D	13	Ostatní náklady				170 321,40	
216	K	101.13.1.HZS	Doprava	kpl	1,000	100 216,49	100 216,49	
217	K	101.13.2.HZS	Zaregulování, vyzkoušení a předání	kpl	1,000	70 104,91	70 104,91	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.4 - Zařízení zdravotně technických instalací - SO 101

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
NEDILNOU SOUCASTI VYKAZU VYMER / ROZPOCTU JE PROJEKTOVA DOKUMENTACE STAVBY.

Cena bez DPH **3 578 376,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 578 376,76	21,00%	751 459,12
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **4 329 835,88**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.4 - Zařízení zdravotně technických instalací - SO 101

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 578 376,76**
HSV - Práce a dodávky HSV	35 606,40
1 - Bourací práce prostupy	35 606,40
PSV - Práce a dodávky PSV	3 542 770,36
2 - Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace splašková	173 605,55
3 - Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace technologická	39 625,21
4 - Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace dešťová	211 346,37
5 - Trubní vedení - vnitřní připojovací a stoupací gravitační kanalizace splašková	365 293,81
6 - Trubní vedení - vnitřní stoupací gravitační kanalizace dešťová	155 330,76
7 - Trubní vedení - kanalizace tvarovky, armatury, výpustky	262 313,50
D1 - Zařizovací předměty a vybavení	305 536,07
8 - Trubní vedení - vnitřní požární vodovod	164 255,64
9 - Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody	400 599,46
10 - Trubní vedení - vnitřní rozvod teplé vody	353 632,76
11 - Trubní vedení - vnitřní rozvod cirkulace	124 222,01
12 - Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení - pro pitnou vodu	221 643,37
D2 - Trubní vedení - vnitřní rozvod užitkové vody	355 623,61
D3 - Technologie využití dešťové vody - vodovod armatury, zařízení - pro užitkovou vodu	351 632,38
13 - Dopouštění cisteren užitkovou vodou z retence	58 109,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.4 - Zařízení zdravotně technických instalací - SO 101

Místo: Turnov | Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel: Liberecký kraj | Projektant: PRIDOS

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 578 376,76**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				35 606,40	
	D	1	Bourací práce prostupy				35 606,40	
1	K	970.101.2	Požární opatření prostupu	kus	20,000	1 780,32	35 606,40	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 542 770,36	
	D	2	Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace splašková				173 605,55	
2	K	721.101.01	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 100 systém KG	m	50,000	586,46	29 323,00	
3	K	721.101.02	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG	m	80,000	599,43	47 954,40	
4	K	721.101.03	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG	m	20,000	649,29	12 985,80	
5	K	721.101.04	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 200 systém KG	m	60,000	844,78	50 686,80	
6	K	721.101.05	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	210,000	14,96	3 141,60	
7	K	721.101.06	D+M Plastová šachta d600 s plynotěsným poklopem D400	kus	2,000	14 482,97	28 965,94	
8	K	721.101.07	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	3	Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace technologická				39 625,21	
9	K	721.101.08	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG	m	20,000	649,29	12 985,80	
10	K	721.101.09	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 200 systém KG	m	30,000	844,78	25 343,40	
11	K	721.101.10	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	50,000	14,96	748,00	
12	K	721.101.11	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	4	Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace dešťová				211 346,37	
13	K	721.101.12	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 100 systém KG	m	20,000	586,46	11 729,20	
14	K	721.101.13	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG	m	90,000	599,43	53 948,70	
15	K	721.101.14	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG	m	20,000	649,29	12 985,80	
16	K	721.101.15	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 200 systém KG	m	110,000	844,78	92 925,80	
17	K	721.101.16	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	240,000	14,96	3 590,40	
18	K	721.101.17	D+M Plastová šachta d600 s plynotěsným poklopem D400	kus	1,000	14 218,66	14 218,66	
19	K	721.101.18	D+M Plastová šachta d600 s plynotěsným poklopem D400 do zádlažby	kus	1,000	21 399,80	21 399,80	
20	K	721.101.19	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	5	Trubní vedení - vnitřní připojovací a stoupací gravitační kanalizace splašková				365 293,81	
21	K	721.101.20	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 40	m	30,000	524,62	15 738,60	
22	K	721.101.21	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 50	m	95,000	529,61	50 312,95	
23	K	721.101.22	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 50 zvukoizolační	m	30,000	622,37	18 671,10	
24	K	721.101.23	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 75	m	55,000	552,55	30 390,25	
25	K	721.101.24	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 75 zvukoizolační	m	100,000	623,36	62 336,00	
26	K	721.101.25	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	60,000	609,40	36 564,00	
27	K	721.101.26	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100 zvukoizolační	m	70,000	848,77	59 413,90	
28	K	721.101.27	Potrubí kondenzátní PPR32 vč. izolace	m	60,000	474,75	28 485,00	
29	K	721.101.28	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	250,000	151,60	37 900,00	
30	K	721.101.29	Lešení pomocné	hod	50,000	349,08	17 454,00	
31	K	721.101.30	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	500,000	14,96	7 480,00	
32	K	721.101.31	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	6	Trubní vedení - vnitřní stoupací gravitační kanalizace dešťová				155 330,76	
33	K	721.101.32	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100 zvukoizolační + izolace tl. 5 mm	m	130,000	984,41	127 973,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	721.101.33	D+M pojistka proti vytažení hrdla DN100	kus	40,000	440,84	17 633,60	
35	K	721.101.34	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	25,000	149,61	3 740,25	
36	K	721.101.35	Lešení pomocné	hod	10,000	349,08	3 490,80	
37	K	721.101.36	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	130,000	14,96	1 944,80	
38	K	721.101.37	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	7	Trubní vedení - kanalizace tvarovky, armatury, výpustky				262 313,50	
39	K	721.101.38	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	10,000	64,83	648,30	
40	K	721.101.39	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	15,000	64,83	972,45	
41	K	721.101.40	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	71,000	64,83	4 602,93	
42	K	721.101.41	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 75	kus	25,000	64,83	1 620,75	
43	K	721.101.42	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	15,000	64,83	972,45	
44	K	721.101.43	Napojení na venkovní rozvod	kus	4,000	1 496,07	5 984,28	
45	K	721.101.44	Větrací tvarovka do střechy DN100	kus	2,000	596,43	1 192,86	
46	K	721.101.45	Čistící kus 110	kus	17,000	586,46	9 969,82	
47	K	721.101.46	Dvířka plastová revizní do zdi 300x300	kus	10,000	560,53	5 605,30	
48	K	721.101.47	Přivzdušňovací ventil DN100 HL900N - přivzdušňovací hlavice DN110 s dvojitou (izolační) stěnou	kus	4,000	1 254,71	5 018,84	
49	K	721.101.48	Zápachová uzávěrka - HL405	kus	6,000	1 474,13	8 844,78	
50	K	721.101.49	Zápachová uzávěrka DN100 pro profi pračku - přepadový sifon	kus	1,000	561,53	561,53	
51	K	721.101.50	Zápachová uzávěrka - pro úkap pojistného ventilu HL21	kus	30,000	870,71	26 121,30	
52	K	721.101.51	Zápachová uzávěrka - pro VZT kondenzátní HL138	kus	5,000	1 022,32	5 111,60	
53	K	721.101.52	Zápachová uzávěrka - pro VZT kondenzátní HL136N	kus	1,000	1 099,11	1 099,11	
54	K	721.101.53	Liniový vtok betonový s litinovým roštěm, provedení D400, š. 200mm, délka celkem 8 m, spád doprostřed, jednodílná vpust DN150 (spádované dno)	kus	6,000	24 495,67	146 974,02	
55	K	721.101.54	Vpust podlahová s plastovým tělem DN100 pochozí se suchou zápachovou uzávěrkou	kus	7,000	984,41	6 890,87	
56	K	721.101.55	Střešní vtok s el ohřevem DN100 s límcem + topný kabel 1,0 m do svodu vč. regulace	kus	7,000	4 224,90	29 574,30	
57	K	721.101.56	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	D1	Zařizovací předměty a vybavení				305 536,07	
58	K	725.101.01	D+M Klozet keramický závěsný vč. sedátka, předstěnové instalace, zvukoizolační souprava, tlačítko	kus	10,000	5 222,29	52 222,90	
59	K	725.101.02	D+M Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon	kus	10,000	2 866,47	28 664,70	
60	K	725.101.03	D+M Baterie umyvadlové stojánkové klasické bez výpusti	kus	10,000	960,48	9 604,80	
61	K	725.101.04	D+M Zápachová uzávěrka plastová vč. zátky umývadla	kus	10,000	756,01	7 560,10	
62	K	725.101.05	D+M Sprchový kout, nerezový žlab, sifon, zástěna	kus	3,000	14 524,86	43 574,58	
63	K	725.101.06	D+M Baterie nástěnná termoregulační sprchová s hadicí a sprchovou růžicí posuvnou na tyči	kus	3,000	4 244,85	12 734,55	
64	K	725.101.07	D+M Sprchový prostor společný, nerezový žlab, sifon	kus	7,000	5 617,25	39 320,75	
65	K	725.101.08	D+M Baterie nástěnná termoregulační sprchová s hadicí a sprchovou růžicí posuvnou na tyči	kus	7,000	3 245,48	22 718,36	
66	K	725.101.09	D+M Pisoár automatický (včetně zdroje a automatiky)	kus	7,000	8 821,83	61 752,81	
67	K	725.101.10	D+M Výlevka keramická vč. mřížky	kus	1,000	5 947,38	5 947,38	
68	K	725.101.11	D+M Baterie pro výlevku nástěnná s dlouhým krkem	kus	1,000	2 690,93	2 690,93	
69	K	725.101.12	D+M Výlevka plastová závěsná vč. mřížky	kus	2,000	2 733,82	5 467,64	
70	K	725.101.13	D+M Baterie pro výlevku nástěnná s dlouhým krkem	kus	2,000	2 582,22	5 164,44	
71	K	725.101.14	D+M Baterie dřezová nástěnná páková	kus	4,000	1 891,03	7 564,12	
72	K	725.101.15	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	8	Trubní vedení - vnitřní požární vodovod				164 255,64	
73	K	722.101.01	Rozvody vody ocel pozink DN25	m	30,000	633,34	19 000,20	
74	K	722.101.02	Rozvody vody ocel pozink DN32	m	95,000	588,45	55 902,75	
75	K	722.101.03	Rozvody vody ocel pozink DN40	m	25,000	821,84	20 546,00	
76	K	722.101.04	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	150,000	144,62	21 693,00	
77	K	722.101.05	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	150,000	14,96	2 244,00	
78	K	722.101.06	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	150,000	14,96	2 244,00	
79	K	722.101.07	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	80,000	149,61	11 968,80	
80	K	722.101.08	Lešení pomocné	hod	10,000	349,08	3 490,80	
81	K	722.101.09	D+M Vnitřní hydrantový systém D 25/30 s tvarově stálou hadicí d19 mm délka hadice 30 m, průměr proudnice 6 mm (0,3 l/s)	kus	4,000	6 654,52	26 618,08	
82	K	722.101.10	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	9	Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody				400 599,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	722.101.11	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	285,000	356,06	101 477,10	
84	K	722.101.12	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	70,000	365,04	25 552,80	
85	K	722.101.13	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm PN20	m	30,000	384,99	11 549,70	
86	K	722.101.14	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm PN20	m	30,000	424,88	12 746,40	
87	K	722.101.15	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 63 mm PN20	m	190,000	563,52	107 068,80	
88	K	722.101.16	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	605,000	155,59	94 131,95	
89	K	722.101.17	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	605,000	14,96	9 050,80	
90	K	722.101.18	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	605,000	14,96	9 050,80	
91	K	722.101.19	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,000	149,61	22 441,50	
92	K	722.101.20	Lešení pomocné	hod	20,000	349,08	6 981,60	
93	K	722.101.21	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	10	Trubní vedení - vnitřní rozvod teplé vody				353 632,76	
94	K	722.101.22	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	285,000	356,06	101 477,10	
95	K	722.101.23	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	50,000	365,04	18 252,00	
96	K	722.101.24	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm PN20	m	70,000	384,99	26 949,30	
97	K	722.101.25	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm PN20	m	70,000	424,88	29 741,60	
98	K	722.101.26	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 50 mm PN20	m	20,000	523,62	10 472,40	
99	K	722.101.27	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 63 mm PN20	m	60,000	563,52	33 811,20	
100	K	722.101.28	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	555,000	155,59	86 352,45	
101	K	722.101.29	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	555,000	14,96	8 302,80	
102	K	722.101.30	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	555,000	14,96	8 302,80	
103	K	722.101.31	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,000	149,61	22 441,50	
104	K	722.101.32	Lešení pomocné	hod	20,000	349,08	6 981,60	
105	K	722.101.33	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	11	Trubní vedení - vnitřní rozvod cirkulace				124 222,01	
106	K	722.101.34	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	130,000	356,06	46 287,80	
107	K	722.101.35	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	80,000	365,04	29 203,20	
108	K	722.101.36	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	210,000	155,59	32 673,90	
109	K	722.101.37	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	210,000	14,96	3 141,60	
110	K	722.101.38	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	210,000	14,96	3 141,60	
111	K	722.101.39	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	50,000	149,61	7 480,50	
112	K	722.101.40	Lešení pomocné	hod	5,000	349,08	1 745,40	
113	K	722.101.41	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	12	Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení - pro pitnou vodu				221 643,37	
114	K	722.101.42	D+M Kulový kohout KK15	kus	12,000	375,02	4 500,24	
115	K	722.101.43	D+M Kulový kohout KK20	kus	9,000	403,94	3 635,46	
116	K	722.101.44	D+M Kulový kohout KK25	kus	4,000	469,77	1 879,08	
117	K	722.101.45	D+M Kulový kohout KK32	kus	11,000	563,52	6 198,72	
118	K	722.101.46	D+M Kulový kohout KK50	kus	20,000	898,64	17 972,80	
119	K	722.101.47	D+M Zpětný ventil ZV20	kus	1,000	445,83	445,83	
120	K	722.101.48	D+M Zpětný ventil ZV50	kus	6,000	911,61	5 469,66	
121	K	722.101.49	D+M Filtr do potrubí F20	kus	1,000	418,90	418,90	
122	K	722.101.50	D+M Filtr do potrubí F50	kus	6,000	1 084,15	6 504,90	
123	K	722.101.51	D+M Trn na hadici 3/4"	kus	1,000	341,10	341,10	
124	K	722.101.52	D+M Nezámrzný ventil 3/4"	kus	2,000	2 977,18	5 954,36	
125	K	722.101.53	D+M Bajonet pro připojení wapky 5/4"	kus	2,000	473,76	947,52	
126	K	722.101.54	D+M Podružná vodoměrná sestava DN50 (šoupě, filtr, zpětná klapka, 2x redukce, vložka) + vodoměr QN10 - dešťová voda	kus	1,000	15 559,14	15 559,14	
127	K	722.101.55	D+M Potrubní oddělovač požární vody DN40	kus	1,000	23 740,65	23 740,65	
128	K	722.101.56	D+M Pojistný ventil PV32, 6bar	kus	2,000	941,53	1 883,06	
129	K	722.101.57	D+M Vyvažovací ventil Stad 15	kus	9,000	2 888,41	25 995,69	
130	K	722.101.58	D+M Vyvažovací ventil Stad 20	kus	1,000	3 111,83	3 111,83	
131	K	722.101.59	D+M Automatický odvzdušňovací ventil AOV	kus	10,000	525,62	5 256,20	
132	K	722.101.60	D+M Ventil rohový RV15 s hadičkou	kus	45,000	465,78	20 960,10	
133	K	722.101.61	D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	40,000	463,78	18 551,20	
134	K	722.101.62	D+M Sestava inteligentního cirkulačního čerpadla a armatur	kus	1,000	4 971,94	4 971,94	
135	K	722.101.63	D+M Tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu 35 litrů	kus	1,000	1 740,43	1 740,43	
136	K	722.101.64	Vyvední výpustku	kus	110,000	64,83	7 131,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	722.101.65	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	20,000	505,67	10 113,40	
138	K	722.101.66	Nástěnka závitová K 247 pro ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	55,000	505,67	27 811,85	
139	K	722.101.67	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	D2	Trubní vedení - vnitřní rozvod užitkové vody				355 623,61	
140	K	722.101.68	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	180,000	356,06	64 090,80	
141	K	722.101.69	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	30,000	365,04	10 951,20	
142	K	722.101.70	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm PN20	m	20,000	394,96	7 899,20	
143	K	722.101.71	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm PN20	m	30,000	424,88	12 746,40	
144	K	722.101.72	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 50 mm PN20	m	30,000	572,50	17 175,00	
145	K	722.101.73	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 63 mm PN20	m	190,000	651,29	123 745,10	
146	K	722.101.74	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	480,000	155,59	74 683,20	
147	K	722.101.75	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	480,000	14,96	7 180,80	
148	K	722.101.76	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	480,000	14,96	7 180,80	
149	K	722.101.77	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,000	149,61	22 441,50	
150	K	722.101.78	Lešení pomocné	hod	20,000	349,08	6 981,60	
151	K	722.101.79	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	D3	Technologie využití dešťové vody - vodovod armatury, zařízení - pro užitkovou vodu				351 632,38	
152	K	722.101.80	D+M 3kW 400V ponorné čerpadlo bez plováku Q- 2 l/s, H- 80m, tlak na konci 5bar, kabel 50 m + chránička	kus	1,000	12 530,09	12 530,09	
153	K	722.101.81	D+M stojatá tl.nádoba 80l 10bar 1" 90C	kus	1,000	5 406,80	5 406,80	
154	K	722.101.82	D+M 0,33-0,46MPa tlakový spínač	kus	1,000	1 259,69	1 259,69	
155	K	722.101.83	D+M filtr s pláštěm z nerezové oceli AISI 304. Je vybaven manometry a vypouštěcím ventilem. Vložka je tvořena válcovou podpěrnou klecí z nerezové oceli AISI 316, na které je navlečen polyesterový filtrační rukáv nebo upevněno nerezové filtrační síto AISI 316. Poréznost síta je volitelná v rozmezí od 25 µm do 810 µm (polyester) nebo od 55 µm do 2000 µm (nerez).	kus	1,000	10 227,14	10 227,14	
156	K	722.101.84	D+M Rukávový filtr je oddělovací filtr s plášť z nerezové oceli AISI 304, který nemá mechanicky pohyblivou část a je obvykle používané pro filtraci vody nebo kapaliny s nízkým obsahem nerozpuštěných látek. Filtr je snadno demontovatelný, aby bylo možné vnitřní kontroly a výměny filtračního rukávu z polypropylenového pytle podporován košem z nerezové oceli. Průtok je závislý na typu filtračního rukávu	kus	1,000	12 596,92	12 596,92	
157	K	722.101.85	D+M bag síto 25 micron	kus	1,000	1 448,20	1 448,20	
158	K	722.101.86	D+M plováčkový průtokoměr /rotametr/ DN32 06-6m3/hod závit vnitřní	kus	1,000	3 247,47	3 247,47	
159	K	722.101.87	D+M sklepní nádrž GKT 1,25, 1000 l	kus	1,000	42 451,52	42 451,52	
160	K	722.101.88	D+M sací koš 2"	kus	1,000	594,44	594,44	
161	K	722.101.89	D+M průchodka PVC-U 2"	kus	1,000	613,39	613,39	
162	K	722.101.90	D+M průchodka stěnou PVC 50 mm s těsněními	kus	1,000	613,39	613,39	
163	K	722.101.91	D+M systém doplňování vody 1" (Solenoidový ventil napojený na plovák skrze průchozí zásuvku. Při pokledu plováku dojde k otevření solenoidu a dopouštění vody. Napojení na nádrže je skrze perforované potrubí DN110, tak aby se splnila norma ČSN EN 1717)	kus	1,000	15 821,45	15 821,45	
164	K	722.101.92	D+M automatická tlaková stanice 400V, provedení s frekvenčními měniči Q- 1,5 l/s, H- 50m, tlak na konci 5bar (automatická tlaková stanice obsahuje 2 paralelně zapojená horizontální nerezová odstředivá čerpadla. Každé čerpadlo je vybaveno frekvenčním měničem, který je umístěn na motoru. Konstrukční součásti, které jsou v kontaktu s čerpanou kapalinou, jsou vyrobeny z korozivzdorné oceli AISI 304).	kus	1,000	32 455,77	32 455,77	
165	K	722.101.93	D+M nízkotlaká UV jednotka bez stěrače a UV senzoru	kus	1,000	10 227,14	10 227,14	
166	K	722.101.94	D+M 1/2", filtr s manuálním zpětným proplachem	kus	1,000	1 851,14	1 851,14	
167	K	722.101.95	D+M řídící systém simplex úpravny vody	kus	1,000	22 306,42	22 306,42	
169	K	722.101.97	D+M Chlornan sodný (20 l)	kus	1,000	2 582,22	2 582,22	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro chemické zabezpečení vody*					
170	K	722.101.98	D+M dávkovací čerpadlo	kus	1,000	6 569,75	6 569,75	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro chemické zabezpečení vody*					
171	K	722.101.99	D+M záchytná nádrž	kus	1,000	4 335,61	4 335,61	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro chemické zabezpečení vody*					
172	K	722.101.100	D+M vodoměr impulsní 420 040 L300 G2 Q3_16 s pulsním výstupem 1 puls na 1 litr	kus	1,000	6 523,87	6 523,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- pro chemické zabezpečení vody*					
173	K	722.101.101	D+M oční přenosná bezpečnostní sprcha	kus	1,000	2 580,22	2 580,22	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro chemické zabezpečení vody*					
174	K	722.101.102	D+M 2", filtr s automatickým zpětným proplachem - Přepážkový filtr na studenou vodu s automatickým proplachem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s připojovacím šroubením, postříbřené filtrační síto z nerezové oceli s antibakteriálním účinkem, standartní porézност síta 0,1 mm, možnost volby porézností 0,03/ 0,32/ 0,5 mm, automatické čištění síta zpětným proplachem dle nastaveného času (odsávací hlavice), nepřerušovaná dodávka filtrované vody, odvod vody do otevřeného odpadního systému 1/2" hadicí, pro horizontální i vertikální montáž.	kus	2,000	27 656,37	55 312,74	
175	K	722.101.103	D+M Manometr	kus	5,000	400,95	2 004,75	
176	K	722.101.104	D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	15,000	364,04	5 460,60	
177	K	722.101.105	D+M Zpětný ventil ZV40	kus	2,000	743,05	1 486,10	
178	K	722.101.106	D+M Zpětný ventil ZV50	kus	3,000	3 644,43	10 933,29	
179	K	722.101.107	D+M Kulový kohout KK25	kus	5,000	521,63	2 608,15	
180	K	722.101.108	D+M Kulový kohout KK40	kus	6,000	613,39	3 680,34	
181	K	722.101.109	D+M Kulový kohout KK50	kus	12,000	3 245,48	38 945,76	
182	K	722.101.110	Nastavení systému, seřízení	kus	1,000	4 986,90	4 986,90	
183	K	722.101.111	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,000	149,61	22 441,50	
184	K	722.101.112	Lešení pomocné	hod	20,000	349,08	6 981,60	
185	K	722.101.113	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	13	Dopouštění cisteren užitkovou vodou z retence				58 109,86	
186	K	722.101.114	D+M 3kW 400V ponorné čerpadlo bez plováku Q- 7 l/s, H- 30m, tlak na konci 2bar, kabel 50 m + chránička	kus	1,000	14 484,96	14 484,96	
187	K	722.101.115	D+M Přechodka PEd110 - nerez DN100	kus	1,000	6 822,08	6 822,08	
188	K	722.101.116	D+M Redukce nerez DN100 - DN80	kus	1,000	5 354,94	5 354,94	
189	K	722.101.117	D+M Koleno nerez DN80	kus	1,000	4 498,19	4 498,19	
190	K	722.101.118	D+M Přírubový přechod DN80	kus	2,000	5 683,08	11 366,16	
191	K	722.101.119	D+M Šoupě s ručním kolem DN80 PN16	kus	1,000	9 848,14	9 848,14	
192	K	722.101.120	D+M Konzole na zeď	kus	1,000	2 647,05	2 647,05	
193	K	722.101.121	D+M Šroubení pro připojení požární hadice DN80 dle specifikace HZS	kus	1,000	2 540,33	2 540,33	
194	K	722.101.122	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 101

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Jednotková cena je součtem jednotkové ceny dodávky a montáže.

Cena bez DPH			**4 478 640,45**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 478 640,45	21,00%	940 514,49
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**5 419 154,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 101

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 478 640,45**
A - DODÁVKY	1 765 957,02
B - ELEKTROMONTÁŽE	2 456 616,71
D1 - KABELY - VODIČE	640 105,80
D2 - ZEMNÍCÍ A POSPOJOVACÍ VEDENÍ	14 086,40
D3 - KRABICE - SVORKY	76 802,72
D4 - ZÁSUVKY	97 851,80
D5 - SPÍNAČE	53 517,47
D6 - SVÍTIDLA	479 395,76
D7 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	268 778,64
D8 - NOSNÝ SYSTÉM PLASTOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM	29 683,46
D9 - NOSNÝ SYSTÉM OCELOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM	176 583,53
D10 - KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (60x60x2000) galvanický pozink	34 663,80
D11 - KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (100x60x2000) galvanický pozink	104 437,25
D12 - KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (200x60x2000) galvanický pozink	37 482,48
D13 - BLESKOSVOD	186 873,66
D14 - ZEMNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE	187 540,45
D15 - MONTÁŽNÍ PRÁCE BEZ MATERIÁLU	245 397,02
C - NEMATERIÁLNÍ TECHNICKÉ NÁKLADY	172 193,26
D - Ostatní náklady	83 873,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 101

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 478 640,45**	
	D	A	DODÁVKY				1 765 957,02	
1	K	1	Skříň pilířová KS-DSA (PRO STOJANY DSA), plastová 1830x930x250mm, napěťová soustava TN-C, 160A/690V, IP44, typové provedení SR401/NKW2	ks	1,000	29 094,17	29 094,17	
2	K	2	Nabíjecí stanice DSA1 sloupková hliníková (pro nabíjení až 2 elektromobilů), napěťová soustava napájecí TN-S, 22kW/400V - pro 2 automobily současně (podrobná specifikace příslušenství je přiložena ve formě vzorového technického listu)	ks	1,000	54 289,30	54 289,30	
3	K	RH	Rozvaděč RH+AZN 2-skříňový, 2x OCEP AZN: 2000x1000x400mm se soklem 100mm + HR: 2000x800x400 se soklem 100mm, horní a dolní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-C-S, 160A/690V, IP 40/20, tř. izolace I. (1NP) (dle výkresu č. 2E40)	ks	1,000	281 541,71	281 541,71	
4	K	Pol674	Rozvaděč R1 nástěnný, 72 modulů, horní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP 40/30, tř. izolace II. (1NP) (dle výkresu č. 2E41)	ks	1,000	28 202,95	28 202,95	
5	K	Pol675	Rozvaděč R2 vestavný, 2x5x18 = 180 modulů, horní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 63A/690V, IP 40/20, tř. izolace II. (I.), rozvaděč s požární odolností EI30 DP1-S (2NP) (dle výkresu č. 2E42)	ks	1,000	88 710,53	88 710,53	
6	K	Pol676	Rozvaděč R3 nástěnný, 36 modulů, horní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP 40/30, tř. izolace II. (I.) (2NP) (dle výkresu č. 2E43)	ks	1,000	9 632,91	9 632,91	
7	K	Pol677	Rozvaděč R4 nástěnný, 36 modulů, horní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP 40/30, tř. izolace II. (I.) (3NP) (dle výkresu č. 2E44)	ks	1,000	8 727,68	8 727,68	
8	K	Pol678	Rozvaděč R5 nástěnný, 12 modulů, horní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP 40/30, tř. izolace II. (I.) (2NP) (dle výkresu č. 2E48)	ks	1,000	2 502,06	2 502,06	
9	K	Pol679	Rozvaděč RE elektroměrový skříňový, OCEP 2000x800x400mm se soklem 100mm, dolní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-C, 250A/690V, IP 40/20, tř. izolace I. (dle výkresu č. 2E46)	ks	1,000	83 148,37	83 148,37	
10	K	Pol680	Rozvaděč RVZT (PRO VZDUCHOTECHNIKU) nástěnný, 54 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP40/30, tř. izolace II. (3NP) (dle výkresu č. 2E49)	ks	1,000	14 805,70	14 805,70	
11	K	Pol681	Rozvaděč RVR1 (PRO VRATA) nástěnný, 48 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP44, tř. izolace II. (1NP-garáž 1) (dle výkresu č. 2E471)	ks	1,000	18 183,48	18 183,48	
12	K	Pol682	Rozvaděč RVR2 (PRO VRATA) nástěnný, 48 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP44, tř. izolace II. (1NP-garáž 2 + 3) (dle výkresu č. 2E472)	ks	1,000	12 231,96	12 231,96	
13	K	Pol683	Rozvaděč RVR3 (PRO VRATA) nástěnný, 48 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP44, tř. izolace II. (1NP-garáž 4+5) (dle výkresu č. 2E473)	ks	1,000	12 231,96	12 231,96	
14	K	Pol684	Rozvaděč RVR4 (PRO VRATA) nástěnný, 24 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP44, tř. izolace II. (1NP-garáž 6) (dle výkresu č. 2E474)	ks	1,000	7 208,17	7 208,17	
15	K	Pol685	Rozvaděč RTČ (PRO TEPELNÉ ČERPADLO) nástěnný, 54 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP40/30, tř. izolace II. (3NP) (dle výkresu č. 2E441)	ks	1,000	9 042,54	9 042,54	
16	K	Pol686	Rozvaděč RSRV (SERVEROVNA) nástěnný, 72 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP40/30, tř. izolace II. (2NP) (dle výkresu č. 2E45)	ks	1,000	14 452,89	14 452,89	
17	K	Pol687	Rozvaděč RDEZ (PRO RETENCI) nástěnný, 72 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP40/30, tř. izolace II. (3NP) (dle výkresu č. 2E491)	ks	1,000	21 062,25	21 062,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol688	Skříň pilířová RBR1 (PRO BRÁNU 1 A VRÁTKA 1), plastová 1830x930x250mm, napěťová soustava TN-C, 100A/690V, IP44, typové provedení SR401/NKW2	ks	1,000	28 875,23	28 875,23	
19	K	Pol689	Skříň pilířová RBR2 (PRO BRÁNU 2 A VRÁTKA 2), plastová 1830x930x250mm, napěťová soustava TN-C, 100A/690V, IP44, typové provedení SR401/NKW2	ks	1,000	28 875,23	28 875,23	
20	K	Pol432	Skříňka SZB zemnícího bodu pro připojení mobilního náhradního zdroje	ks	1,000	1 457,71	1 457,71	
21	K	Pol690	Zásuvka napájecí air 230VAC, 20A, 1+N+PE, IP54. s 8 m kabelem - komplet (kód 6113015AK8L - pro systém rettbox-air one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	7,000	16 330,83	114 315,81	
22	K	Pol691	Přechodová skříň air ke spojení přívodního kabelu s pevným silnoproudým rozvodem 230VAC/20A (kód PS-RETT-32A - pro systém rettbox-air one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	7,000	1 096,02	7 672,14	
23	K	Pol692	Držák nerezový pro uchycení přívodního kabelu (kód 611AHUTAAAL - pro systém rettbox-air one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	7,000	4 404,37	30 830,59	
24	K	Pol693	Skříň pilířová KS-PHM rozpojovací jistící (PRO STANICI PHM), plastová 1830x320x250mm, napěťová soustava TN-C, 160A/690V, IP44, typové provedení SR201/NKE1P	ks	1,000	11 879,90	11 879,90	
25	K	Pol694	Náhradní proudový zdroj stacionární, pro venkovní umístění, kapotovaný z důvodu snížení okolního hluku, se specifikovaným příslušenstvím (- jmenovitý výkon PRP ve výrobní řadě výrobce: 90kVA / 72kW, 230/400V / 50Hz), s technickými parametry a příslušenstvím dle požadavků v TZ (- požadavkem uživatele na výrobek je, aby výrobcem soustrojí byla firma z EU) (NPZ á 1set)	set	1,000	838 213,60	838 213,60	
	P		*Poznámka k položce:* *Hlavní parametry a požadovaná vybavenost NPZ ve standardu:* *? sada pro automatický start v nízkých teplotách (např. temperováním chladící soustavy motoru stand-by, s termostatickým regulováním jeho provozu)* *? sada pro automatické dobíjení startovací baterie 1x12 V/74 Ah, stand-by* *- s integrovanou ekologickou vanou schopnou pojmout všechny provozní náplně,* *– s integrovanou palivovou nádrží schopnou pojmout naftu na provoz min. 10 hod. při režimu PRP se 100% zátěži,* *? vybavení NPZ pro dálkový provozní dohled s přenosem důležitých provozních údajů vzdušnou cestou do datové sítě Hasičů (s komunikačním datovým modulem),* *- řídící jednotka postačí bez synchronizace,* *? Zatřídění zdroje dle zákona č. 201/2012 Sb. - o ochraně ovzduší:* *? tepelný příkon zdroje Pt1 = 186 kW. Jedná se o nevyjmenovaný stacionární zdroj s tepelným příkonem do 300kW.*					
26	K	Pol695	Modul rozšířené datové komunikace Webnet Ethernet jako vybavení NPZ pro dálkový provozní dohled s přenosem důležitých provozních údajů do datové sítě HZS (1ks á 1set)	ks	1,000	5 480,11	5 480,11	
27	K	Pol696	Rozvodnice nástěnná či vestavná APZ-160A, IP54 /dodávka dle schematu, který je přílohou projektu/ (ks á 1set)	ks	1,000	3 288,07	3 288,07	
	D	B	ELEKTROMONTÁŽE				2 456 616,71	
	D	D1	KABELY - VODIČE				640 105,80	
28	K	Pol697	Kabel CYKY-3X185+95 (přívod do RH)	m	15,000	2 256,80	33 852,00	
29	K	Pol698	Kabel CYKY-J4x50	m	40,000	686,13	27 445,20	
30	K	Pol699	Kabel CYKY-J5x16	m	60,000	279,44	16 766,40	
31	K	Pol700	Kabel CYKY-J4x10	m	190,000	158,44	30 103,60	
32	K	Pol701	Kabel CYKY-J5x6	m	160,000	127,47	20 395,20	
33	K	Pol702	Kabel CYKY-J5x4	m	280,000	97,64	27 339,20	
34	K	Pol703	Kabel CYKY-J5x2,5	m	1 010,000	70,03	70 730,30	
35	K	Pol704	Kabel CYKY-J4x2,5	m	180,000	61,85	11 133,00	
36	K	Pol705	Kabel CYKY-J5X1,5	m	780,000	46,41	36 199,80	
37	K	Pol706	Kabel CYKY-J3x4	m	70,000	74,24	5 196,80	
38	K	Pol707	Kabel CYKY-J3x1,5	m	2 470,000	37,53	92 699,10	
39	K	Pol440	Kabel CYKY-J3x2,5	m	3 520,000	53,43	188 073,60	
40	K	Pol708	Kabel CYKY-O5x1,5	m	180,000	46,41	8 353,80	
41	K	Pol709	Kabel CYKY-O3x1,5	m	310,000	37,53	11 634,30	
42	K	Pol710	Kabel CYKY-O2x1,5	m	430,000	33,87	14 564,10	
43	K	Pol711	Kabel CYSY G5x1,5 ((H05RR-F 5G1,5 - stožáry osvětlení)	m	140,000	65,51	9 171,40	
44	K	Pol712	Kabel CYSY G5x2,5 (H05RR-F 5G2,5 - elektrický sporák)	m	10,000	93,46	934,60	
45	K	Pol713	Kabel CYKY-J4x70 (pro NPZ)	m	30,000	967,23	29 016,90	
46	K	Pol714	Kabel CYKY-J7x2,5 (pro NPZ)	m	30,000	93,57	2 807,10	
47	K	Pol715	Kabel CYKY-J7x1,5 (pro NPZ)	m	30,000	69,55	2 086,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	Pol716	Kabel CYKY-J3x2,5 (pro NPZ)	m	30,000	53,43	1 602,90	
	D	D2	ZEMNÍCÍ A POSPOJOVACÍ VEDENÍ				14 086,40	
49	K	Pol717	CYA16 Z/Ž (H07V-K 16 - zž)	m	60,000	87,50	5 250,00	
50	K	Pol718	CYA10 Z/Ž (H07V-K 10 - zž)	m	40,000	66,50	2 660,00	
51	K	Pol719	CYA6 Z/Ž (H07V-K 6 - zž)	m	50,000	51,23	2 561,50	
52	K	Pol720	CYA4 Z/Ž (H07V-K 4 - zž)	m	30,000	34,75	1 042,50	
53	K	Pol721	Zemní vodič FeZn8 (vnitřní pospojení)	m	40,000	64,31	2 572,40	
	D	D3	KRABICE - SVORKY				76 802,72	
54	K	Pol451	SVORKY BEZŠROUBOVÉ WAGO 1,5-2,5MM2 (set = 100ks)	set	3,000	781,02	2 343,06	
55	K	Pol452	SVORKY ŠROUBOVÉ pro pospojování 2,5-16,0MM2 (set = 25ks)	set	1,000	3 308,38	3 308,38	
56	K	Pol722	Krabice rozbočná s víčkem - pod omítku IP67	ks	42,000	112,85	4 739,70	
57	K	Pol723	Krabice rozbočná s víčkem - nástěnná IP54	ks	38,000	86,97	3 304,86	
58	K	Pol724	Krabice přístrojová hluboká - pod omítku	ks	275,000	106,50	29 287,50	
59	K	Pol457	Krabice rozbočná s víčkem nástěnná KSK175, IP66, 176x126x64mm	ks	1,000	836,10	836,10	
60	K	Pol612	Svorkovnice do krabice rozbočné s víčkem nástěnné KSK175 - 4x 4x16	ks	1,000	54,80	54,80	
61	K	Pol725	Podlahová krabice do betonu pro 2x6 = 12 modulových přístrojů á 22,5x45mm, výška 72mm, 230V, IP30 (podlahová krabice sestává z položek:–vertikální přístrojová jednotka - 2x6modulů,–plastový kryt - 12modulů,–krycí deska,–izolační čelní kryty 2ks,–instalační krabice do betonu - 12modulů)	set	6,000	3 047,14	18 282,84	
62	K	Pol726	Plastový protahovací kanál do betonové podlahy, 100x28mm - dvouotvorový, délka 2metry	ks	12,000	659,17	7 910,04	
63	K	Pol459	EPS1 svorkovnice s krytem	ks	3,000	480,48	1 441,44	
64	K	Pol727	Sádra stavební 200 kg (á 20kg/pytel)	kg	200,000	26,47	5 294,00	
	D	D4	ZÁSUVKY				97 851,80	
65	K	Pol461	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, bílá	ks	10,000	231,26	2 312,60	
66	K	Pol462	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, červená	ks	10,000	249,22	2 492,20	
67	K	Pol463	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, bílá, s ochranou T3	ks	2,000	870,46	1 740,92	
68	K	Pol464	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, červená, s ochranou T3	ks	2,000	906,38	1 812,76	
69	K	Pol465	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá, IP20	ks	109,000	247,91	27 022,19	
70	K	Pol728	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá s ochranou T3, IP20 (tiskárna)	ks	2,000	870,46	1 740,92	
71	K	Pol729	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE dvojitá, IP20	ks	50,000	395,33	19 766,50	
72	K	Pol617	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá, IP42	ks	15,000	492,42	7 386,30	
73	K	Pol468	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE dvojitá - s natočenou dutinkou	ks	4,000	395,33	1 581,32	
74	K	Pol469	Vývodka přístrojová 5x 2,5 pod omítku	ks	2,000	681,48	1 362,96	
75	K	Pol470	Zásuvka nástěnná 5P, 16A/400V, 6h, IP44	ks	9,000	411,55	3 703,95	
76	K	Pol730	Zásuvka nástěnná 5P, 16A/400V, 6h, IP65	ks	2,000	656,47	1 312,94	
77	K	Pol618	Zásuvka nástěnná 3P, 16A/230V, IP44, zdvojená s víčkem (garáž - sloup)	ks	10,000	404,09	4 040,90	
78	K	Pol731	Zásuvka nástěnná 3P, 16A/230V, IP42, zdvojená s víčkem (garáž - sloup)	ks	4,000	395,76	1 583,04	
79	K	Pol732	Zásuvka nástěnná 3P, 16A/230V, IP65, s víčkem (umývárna aut)	ks	4,000	1 529,99	6 119,96	
80	K	Pol733	Přívodka nástěnná 4P, 125A/400V, 6h, IP44	ks	2,000	2 678,21	5 356,42	
81	K	Pol734	Zásuvkový modul datový 45x22,5-RJ-45 do podlahové lišty	ks	24,000	354,83	8 515,92	
	D	D5	SPÍNAČE				53 517,47	
82	K	Pol474	Ovladač 1/0 pod omítku, IP20	ks	32,000	302,52	9 680,64	
83	K	Pol735	Ovladač 1/0 nástěnný, IP44 (vrata garáže)	ks	10,000	306,83	3 068,30	
84	K	Pol476	Spínač řazení č.1 pod omítku, IP20	ks	24,000	261,57	6 277,68	
85	K	Pol477	Spínač řazení č.5 pod omítku, IP20	ks	16,000	364,57	5 833,12	
86	K	Pol736	SPÍNAČ řazení č.6 POD OMÍTKU	ks	8,000	315,00	2 520,00	
87	K	Pol737	SPÍNAČ řazení č.6+6 POD OMÍTKU	ks	4,000	379,80	1 519,20	
88	K	Pol738	SPÍNAČ řazení č.7 POD OMÍTKU	ks	1,000	408,53	408,53	
89	K	Pol625	Termostat nástěnný (pro ventilátor) IP20	ks	6,000	1 350,99	8 105,94	
90	K	Pol739	Samostatné čidlo detekce pohybu 180°, IP40	ks	5,000	622,77	3 113,85	
91	K	Pol740	Samostatné čidlo detekce pohybu 180°, IP40 (do rastru)	ks	5,000	622,77	3 113,85	
92	K	Pol741	Sporáková kombinace vestavná, 3x400V/16A	ks	2,000	935,18	1 870,36	
93	K	Pol742	Kolébkový přepínač START-STOP 2X 1/0 (spínání sporáků)	ks	2,000	1 008,16	2 016,32	
94	K	Pol743	Časové relé 230V do přístrojové krabice - prodloužení doby běhu ventilátoru	ks	6,000	634,26	3 805,56	
95	K	Pol744	Tlačítko TOTÁL STOP ve skříňce s ochranným sklem, nástěnné, IP65 (spínací kontakty nearetované - 3 spínací prvky paralelně)	ks	2,000	1 092,06	2 184,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D6	SVÍTIDLA				479 395,76	
96	K	Pol482	Svítidlo nouzové 1 hodina, přisazené, IP40	ks	40,000	1 016,20	40 648,00	
97	K	Pol484	Svítidlo nouzové 1 hodina, přisazené, IP40 / EXIT	ks	16,000	1 016,20	16 259,20	
98	K	Pol745	Svítidlo nouzové 1 hodina, přisazené, IP65	ks	2,000	1 358,85	2 717,70	
99	K	Pol629	Tabulka se šipkou (značení směru úniku) na zavěšení do rastru	ks	7,000	1 358,85	9 511,95	
100	K	Pol630	Svítidlo 2xE27, IP40, přisazené, interiérové	ks	7,000	579,41	4 055,87	
101	K	Pol631	Svítidlo 1xE27, IP40, přisazené, interiérové	ks	31,000	517,28	16 035,68	
102	K	Pol632	Svítidlo 2xE27, IP40, přisazené, interiérové, s detekcí pobybu	ks	5,000	1 173,03	5 865,15	
103	K	Pol633	Svítidlo 1xE27, IP40, přisazené, interiérové, s detekcí pobybu	ks	20,000	1 173,03	23 460,60	
104	K	Pol635	Svítidlo 1xE27, IP65, přisazené, venkovní s detekcí pohybu	ks	4,000	1 877,44	7 509,76	
105	K	Pol746	Svítidlo 1xE27, IP65, přisazené, venkovní	ks	15,000	1 877,44	28 161,60	
106	K	Pol637	svítidlo interiérové kulaté, pr. 225, zapuštěné do rastru, LED 18W, 1800lm, IP 44/20	ks	30,000	546,10	16 383,00	
107	K	Pol494	Světelný zdroj E27/LED (10W)	ks	40,000	69,19	2 767,60	
108	K	Pol495	Světelný zdroj E27/LED (14W)	ks	40,000	76,53	3 061,20	
109	K	Pol639	Svítidlo pod kuchyňskou linku	ks	2,000	488,79	977,58	
110	K	Pol747	Zářivka do rastru 60x60, LED 39W, 4800 lm, IP20	ks	34,000	1 938,38	65 904,92	
111	K	Pol498	Zářivka přisazená - zavěšená, LED 50W, 8000 lm, IP65	ks	36,000	2 240,42	80 655,12	
112	K	Pol640	Zářivka zavěšená na konstrukci, LED 37W, 4800 lm, IP65	ks	20,000	1 546,69	30 933,80	
113	K	Pol641	Zářivka přisazená - zavěšená, LED 42W, 5900 lm, IP20	ks	10,000	1 546,69	15 466,90	
114	K	Pol642	Venkovní svítidlo na ramínko nástěnné se dvěma zdroji LED 22+39W, spínaní po zdrojích zvlášť , svítivost 2600+5500 lm, 4000K, IP65	ks	4,000	10 677,73	42 710,92	
115	K	Pol643	Nástěnné ramínko na svítidlo 750mm	ks	4,000	548,01	2 192,04	
116	K	Pol748	Poplachové svítidlo interiérové, E27, se zdrojem LED 10W (dle požadavků HZS)	ks	39,000	1 644,03	64 117,17	
	D	D7	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ				268 778,64	
117	K	Pol554	Osvětlovací stožár pro komunikace H10	ks	8,000	17 009,53	136 076,24	
118	K	Pol555	Výložník jednoramenný 1,5m na h10	ks	8,000	2 201,63	17 613,04	
119	K	Pol556	Svorkovnice stožárová pro H10 pro komunikace	ks	8,000	557,39	4 459,12	
120	K	Pol749	Venkovní svítidlo pouličního osvětlení, na stožár i na výložník, se dvěma nezávislými zdroji LED 74+74 W, 10200+10200 lm, 150 lm/W, 4000K, IP65	ks	8,000	6 519,31	52 154,48	
121	K	Pol558	Výkop vč. zhotovení pouzdrového základu pro vetknutý osvětlovacího stožáru H10 (velikost základu dle typu a výrobce použitého stožáru H10)	ks	8,000	7 309,47	58 475,76	
	D	D8	NOSNÝ SYSTÉM PLASTOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM				29 683,46	
122	K	Pol503	Lišta plastová parapetní PK120x55D HD 2m / ks	ks	12,000	1 317,64	15 811,68	
123	K	Pol504	Roh vnitřní	ks	2,000	266,23	532,46	
124	K	Pol505	Ukončení lišty	ks	2,000	109,57	219,14	
125	K	Pol506	Přepážka SK40x33_S, stínící	m	24,000	324,48	7 787,52	
126	K	Pol507	Kryt spojovací	ks	12,000	112,38	1 348,56	
127	K	Pol644	Roh vnější	ks	1,000	265,51	265,51	
128	K	Pol509	Trubka ohebná instalační P16 pod omítku	m	6,000	32,22	193,32	
129	K	Pol510	Trubka tuhá instalační P13/ 3m (svody od kabelových žlabů)	ks	6,000	127,01	762,06	
130	K	Pol511	Trubka tuhá instalační P16/ 3m (svody od kabelových žlabů)	ks	4,000	127,01	508,04	
131	K	Pol645	Trubka tuhá instalační P25/ 3m (svody od kabelových žlabů)	ks	4,000	145,87	583,48	
132	K	Pol514	Úchyt tuhé trubky P13	ks	16,000	22,74	363,84	
133	K	Pol646	Úchyt tuhé trubky P16	ks	10,000	22,74	227,40	
134	K	Pol647	Úchyt tuhé trubky P25	ks	45,000	24,01	1 080,45	
	D	D9	NOSNÝ SYSTÉM OCELOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM				176 583,53	
	D	D10	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (60x60x2000) galvanický pozink				34 663,80	
135	K	Pol648	Drátěný žlab - 60x60x2000	ks	45,000	448,93	20 201,85	
136	K	Pol649	Stropní závěs - držák závitové tyče M8	ks	180,000	10,52	1 893,60	
137	K	Pol650	Držák žlabu nástěnný 60x60 (M8)	ks	180,000	19,73	3 551,40	
138	K	Pol527	Spojka žlabu včetně šroubů	ks	90,000	17,10	1 539,00	
139	K	Pol522	Závitová tyč M8-1000mm	ks	90,000	24,99	2 249,10	
140	K	Pol528	Montážní deska na krabice	ks	15,000	63,13	946,95	
141	K	Pol651	Matice límcová M8 +podložka + podložka pérová M8	ks	180,000	6,58	1 184,40	
142	K	Pol652	Pospojení žlabů dle ČSN - spojka uzemňovací od výrobce (CY6mm2)	ks	45,000	61,82	2 781,90	
143	K	Pol653	Hmoždinky M8 s vruty	ks	120,000	2,63	315,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D11	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (100x60x2000) galvanický pozink				104 437,25	
144	K	Pol654	Drátěný žlab - 100x60x2000	ks	110,000	600,62	66 068,20	
145	K	Pol655	Stropní závěs - držák závitové tyče M8	ks	220,000	10,52	2 314,40	
146	K	Pol656	Držák žlabu - nosný profil 150	ks	220,000	72,34	15 914,80	
147	K	Pol657	Spojka žlabu včetně šroubů	ks	220,000	17,10	3 762,00	
148	K	Pol522	Závitová tyč M8-1000mm	ks	110,000	24,99	2 748,90	
149	K	Pol528	Montážní deska na krabice	ks	15,000	63,13	946,95	
150	K	Pol651	Matice límcová M8 +podložka + podložka pérová M8	ks	750,000	6,58	4 935,00	
151	K	Pol652	Pospojení žlabů dle ČSN - spojka uzemňovací od výrobce (CY6mm2)	ks	110,000	61,82	6 800,20	
152	K	Pol653	Hmoždinky M8 s vruty	ks	360,000	2,63	946,80	
	D	D12	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (200x60x2000) galvanický pozink				37 482,48	
153	K	Pol658	Drátěný žlab - 200x60x2000	ks	28,000	847,01	23 716,28	
154	K	Pol649	Stropní závěs - držák závitové tyče M8	ks	56,000	10,52	589,12	
155	K	Pol659	Držák žlabu - nosný profil 250	ks	56,000	119,69	6 702,64	
156	K	Pol660	Spojka žlabu včetně šroubů	ks	56,000	17,10	957,60	
157	K	Pol522	Závitová tyč M8-1000mm	ks	56,000	24,99	1 399,44	
158	K	Pol528	Montážní deska na krabice	ks	8,000	63,13	505,04	
159	K	Pol651	Matice límcová M8 +podložka + podložka pérová M8	ks	190,000	6,58	1 250,20	
160	K	Pol652	Pospojení žlabů dle ČSN - spojka uzemňovací od výrobce (CY6mm2)	ks	28,000	61,82	1 730,96	
161	K	Pol653	Hmoždinky M8 s vruty	ks	240,000	2,63	631,20	
	D	D13	BLESKOSVOD				186 873,66	
162	K	Pol532	Vodič venkovní AlMgSi 8	m	260,000	53,63	13 943,80	
163	K	Pol533	Vodič venkovní HVI D23 (svody po anténních stožárech)	m	12,000	1 061,41	12 736,92	
164	K	Pol534	Dilatační spojka vodiče AlMgSi8	ks	4,000	171,62	686,48	
165	K	Pol535	Podpěra vedení na rovnou střechu - folie PVC	ks	170,000	55,83	9 491,10	
166	K	Pol661	Jímací AlMgSi tyč 1,5 m se svorkou	ks	16,000	616,12	9 857,92	
167	K	Pol538	Úchyty svislých vedení do cihlové zdi	ks	50,000	69,39	3 469,50	
168	K	Pol539	Zkušební svorka	ks	6,000	101,15	606,90	
169	K	Pol540	Svorka universální	ks	100,000	63,44	6 344,00	
170	K	Pol541	Svorka na nosnou konstrukci požárního žebříku	ks	2,000	81,49	162,98	
171	K	Pol750	Svorka na pospojení vodičů a pásku FeZn	ks	60,000	82,55	4 953,00	
172	K	Pol542	Izolační tyč (např. DEHN) s úchyty na anténní stořár a svodový vodič (56 cm)	ks	2,000	1 054,31	2 108,62	
173	K	Pol543	Ochrana přechodu zem/venek, beton/venek	set	6,000	639,31	3 835,86	
174	K	Pol544	Ochranný úhelník svodu	ks	6,000	241,03	1 446,18	
175	K	Pol545	Držák ochranného úhelníku - do zdi	ks	12,000	113,74	1 364,88	
176	K	Pol546	Drobný montážní a označovací materiál	set	1,000	1 810,73	1 810,73	
177	K	Pol547	Vodič FeZn10 (vývody ke zkušebním svorkám, propojení žebříků)	m	330,000	69,31	22 872,30	
178	K	Pol548	Vodič páskový FeZn30x4	m	160,000	87,37	13 979,20	
179	K	Pol549	Výkop pro zemnící vodič dle ČSN - 50x25 / zához a úprava terénu	m	60,000	219,20	13 152,00	
180	K	Pol550	Propojení zemnícího pásku se základovou armaturou + ošetření spojů	hod	15,000	219,20	3 288,00	
181	K	Pol551	Použití mechanizačního prostředku	mth	24,000	657,61	15 782,64	
182	K	Pol662	MONTÁŽE BEZ ROZLIŠENÍ - práce z montážního lešení do 7,0m výšky, vč. zapůjčení, montáže a demontáže (6svodyx2,5NH)	NH	15,000	999,57	14 993,55	
183	K	Pol663	MONTÁŽE BEZ ROZLIŠENÍ - nový bleskosvod, práce bez rozlišení (6svodyx5,0NH)	NH	30,000	999,57	29 987,10	
	D	D14	ZEMNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE				187 540,45	
184	K	Pol751	Kabelový výkop 100x45 cm zemina tř. 3	m	250,000	219,20	54 800,00	
185	K	Pol752	Kabelový výkop 80x45 cm zemina tř. 3	m	80,000	219,20	17 536,00	
186	K	Pol561	Zřízení kabelového lože z tříděného písku	m	330,000	54,80	18 084,00	
187	K	Pol562	Uložení kabelu do výkopu a zásyp do výše folie	m	330,000	49,98	16 493,40	
188	K	Pol563	Zásyp kabelového výkopu a úprava povrchu	m	330,000	109,60	36 168,00	
189	K	Pol564	Folie elektro - výstražná - červená 20 cm	m	350,000	34,88	12 208,00	
190	K	Pol753	Trubka zemní ohebná P90 (vedení kabelů)	m	150,000	81,45	12 217,50	
191	K	Pol754	Trubka zemní ohebná P60 (vedení kabelů)	m	180,000	67,95	12 231,00	
192	K	Pol755	Trubka zemní ohebná P40 (do základu stožárů)	m	24,000	51,10	1 226,40	
193	K	Pol756	Výkop pro základ pilířového rozvaděče (KS1, KS-PHM)	ks	2,000	2 192,05	4 384,10	
194	K	Pol567	Výkop pro základ a základ pro stojan DSA1 (DSA1)	ks	1,000	2 192,05	2 192,05	
	D	D15	MONTÁŽNÍ PRÁCE BEZ MATERIÁLU				245 397,02	
195	K	Pol757	Zednické práce - záhozy, úprava stěn (= * x procent z elektromontáží)	soubor	1,000	4 384,09	4 384,09	
196	K	Pol569	DRÁŽKA PRO KABELY- Š.DO 3 CM- CIHLY	m	150,000	172,58	25 887,00	
197	K	Pol570	PRŮRAZ DO CIHLOVÉ ZDI DO š 300 MM	ks	30,000	499,79	14 993,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	Pol571	PRŮRAZ DO CIHLOVÉ ZDI OD š 300 DO 1000 MM	ks	15,000	1 749,25	26 238,75	
199	K	Pol572	Kabelový požární průchod	ks	14,000	1 315,23	18 413,22	
200	K	Pol574	MONTÁŽ A DEMONTÁŽ LEŠENÍ, ZAPŮJČENÍ	hod	60,000	239,48	14 368,80	
201	K	Pol665	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ A SKŘÍNÍ	ks	14,000	1 096,02	15 344,28	
202	K	Pol576	Průchod na střechu pro kabel topení okapů	ks	6,000	548,01	3 288,06	
203	K	Pol666	UKONČENÍ VODIČŮ 70 až 240 mm2 v rozvaděči	ks	20,000	66,64	1 332,80	
204	K	Pol667	UKONČENÍ VODIČŮ 10 až 50 mm2 v rozvaděči	ks	30,000	11,66	349,80	
205	K	Pol578	UKONČENÍ VODIČŮ 1 až 6 mm2 v rozvaděči	ks	800,000	5,00	4 000,00	
206	K	Pol668	MONTÁŽE BEZ ROZLIŠENÍ - elektroinstalace, práce bez rozlišení (3podlažíx20,0 + 1střechax10,0NH)	hod	70,000	999,57	69 969,90	
207	K	Pol669	Uchycení kabelů ve stoupací šachtě (10 m)	hod	30,000	416,49	12 494,70	
208	K	Pol670	Uchycovací materiál na pospojení (oka, svorky)	set	1,000	11 315,50	11 315,50	
209	K	Pol758	MONTÁŽNÍ PRÁCE - Zásuvka napájecí air 230VAC, 20A, 1+N+PE, IP54. s 8 m kabelem - komplet (kód 6113015AK8L - pro systém rettbox-air one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	7,000	1 096,02	7 672,14	
210	K	Pol759	MONTÁŽNÍ PRÁCE - Přechodová skříň air ke spojení přívodního kabelu s pevným silnoproudým rozvodem 230VAC/20A (kód PS-RETT-32A - pro systém rettbox-air one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	7,000	1 096,02	7 672,14	
211	K	Pol760	MONTÁŽNÍ PRÁCE - Držák nerezový pro uchycení přívodního kabelu (kód 611AHUTAAAL - pro systém rettbox-air one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	7,000	1 096,02	7 672,14	
	D	C	NEMATERIÁLNÍ TECHNICKÉ NÁKLADY				172 193,26	
212	K	Pol581	Použití lešení s mont. výškou do 2,0 m (vč. montáže, demontáže a dopravy)	m2	850,000	89,81	76 338,50	
213	K	Pol582	Revize elektroinstalace vč. měření a protokolu (hodRT = hod*1,35)	hodRT	24,000	999,57	23 989,68	
214	K	Pol583	Revize hromosvodu, uzemnění a venkovních rozvodů vč. měření a protokolu (hodRT = hod*1,35)	hodRT	12,000	999,57	11 994,84	
215	K	Pol584	Uložení odpadů dle vyhlášky, vč. dopravy a manipulace (set = 250kg)	set	2,000	29 935,12	59 870,24	
	D	D	Ostatní náklady				83 873,46	
216	K	Ost1.101	Doprava (x%) a přesun (x%) dodávek	soubor	1,000	46 302,74	46 302,74	
217	K	Ost2.101	PPV (přidružené práce a výkony) z montáží	soubor	1,000	37 570,72	37 570,72	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.6 - Slaboproud - SO 101

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Jednotková cena je součtem jednotkové ceny dodávky a montáže.

Cena bez DPH **4 324 909,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 324 909,74	21,00%	908 231,05
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **5 233 140,79**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.6 - Slaboproud - SO 101

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 324 909,74**
D1 - Dodávka a montáž PZTS	602 916,33
D2 - Dodávka a montáž EKV	252 609,55
D3 - Dodávka a montáž VSS	444 866,91
D4 - Dodávka a montáž DT	210 334,02
D5 - Dodávka a montáž UKS	1 225 194,90
D6 - Dodávka a montáž STA	41 636,53
D7 - Dodávka a montáž telefonní ústředna	313 671,05
D8 - Dodávka a montáž Žlaby	311 143,94
D9 - Venkovní rozvody	206 882,26
D10 - Dodávka a montáž JČ	159 067,35
D11 - Dodávka a montáž MR	311 108,13
D12 - Ostatní	245 478,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.6 - Slaboproud - SO 101

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 324 909,74**	
	D	D1	Dodávka a montáž PZTS				602 916,33	
1	K	Pol151	ASSET 801 Z 2C řídící jednotka ASSET se zdrojem PWR 4A v kovovém krytu (420 x 390 x 170), s prostorem pro AKU 40Ah, 1 x linka/30 adres, 1 x ETHERNET, NBÚ - 3,	ks	1,000	35 849,03	35 849,03	
2	K	Pol152.HZS	PS12180 V0 Akumulátor 12V/18Ah ohniodolný, šroubové svorky M5, životnost až 5 let, VdS	ks	1,000	2 366,30	2 366,30	
3	K	Pol153	ASSET 8 Sběrnicový modul PZTS v krytu, 8x trojitě vyvážený vstup, 8x výstup pro připojení výstupního modulu (relé nebo otevřený kolektor).	ks	6,000	8 714,33	52 285,98	
4	K	Pol154	KMU4N.W Klávesnice pro ovládání PZTS, bílá, dvouřádkový displej, podsvícená klávesnice	ks	3,000	9 173,65	27 520,95	
5	K	Pol155	ECO100012NL Std. patice pro hlásiče ECO1000, reléová samoresetovací 12 V	ks	11,000	1 168,41	12 852,51	
6	K	Pol156	ECO1003 ECO1000 konvenční optickokouřový hlásič, bez patice	ks	6,000	1 444,83	8 668,98	
7	K	Pol157	ECO1002 ECO1000 konvenční komb. (optickokouřový a teplotní - tř. A1R) hlásič, bez patice	ks	5,000	1 886,60	9 433,00	
8	K	pol152.1	PWR4A K40 Napájecí zdroj v kovovém krytu pro AKU 40 Ah, celký odběr včetně dobíjení akumulátoru max. 4 A	ks	1,000	10 816,83	10 816,83	
9	K	Pol152	PS12260 VdS Akumulátor 12V/26Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	ks	1,000	2 373,28	2 373,28	
10	K	Pol158	ASSET OUT 4R-02 DP Modul 4x relé (max zatížení kontaktů 2A/60V) pro ASSET 8	ks	1,000	2 447,81	2 447,81	
11	K	Pol159	Kabel FTP Cat.5e PVC drát šedá box 305m Solarix	m	320,000	24,88	7 961,60	
12	K	Pol160	Vodič CYA 1,5 H07V-K rudá	m	320,000	25,59	8 188,80	
13	K	Pol161	Vodič CYA 1,5 H07V-K světle modrá	m	320,000	25,59	8 188,80	
14	K	Pol162	KAB ZAB K6EZS	m	1 200,000	26,42	31 704,00	
15	K	Pol163	TRU 1420 MONOFLEX	m	100,000	28,09	2 809,00	
16	K	Pol164	Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér	m	50,000	49,98	2 499,00	
17	K	Pol165	Připojení na silnopr. rozvod	ks	2,000	499,79	999,58	
18	K	Pol166	Propojení s jinými systémy	ks	2,000	14 749,45	29 498,90	
19	K	Pol167	Oživení systému EZS na jeden detektor	ks	63,000	199,48	12 567,24	
20	K	Pol168	Programování základních parametrů ústř.	ks	4,000	10 584,56	42 338,24	
21	K	Pol169	Hot deals MAS283MG kontakt závrtný šestidrátový se 2 kontakty a pracovní mezerou 25mm	ks	3,000	1 453,46	4 360,38	
22	K	Pol170	KX15DT Duální detektor digitální s držákem, vějíř 15m, montážní výška 1,8 - 2,4m, EOL	ks	11,000	1 875,90	20 634,90	
23	K	Pol171	EMPS50 MG kontakt vratový čtyřdrátový s pracovní mezerou 55mm	ks	6,000	1 778,19	10 669,14	
24	K	Pol172	RKZ18S Propojovací krabice,16+2 šroubovací svorky do krabice KU68	ks	7,000	1 286,87	9 008,09	
25	K	Pol173	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	ks	7,000	90,04	630,28	
26	K	Pol174	RKZ111 Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	2,000	1 249,80	2 499,60	
27	K	Pol175	GTR048A07 Přídržný magnet 40kg, univerzální s tlačítkem, včetně kotvy s kloubem	ks	3,000	2 723,93	8 171,79	
28	K	Pol176	GTR048A07800 Držák pro montáž na stěnu 150mm pro GTR048A07 (FE230) a GTR063A07	ks	3,000	2 224,68	6 674,04	
29	K	Pol177	OS365 Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	ks	1,000	4 191,41	4 191,41	
30	K	Pol178	POCH SALTEK ZX-0.44 N50 F/1000/L - PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA TNC MALE DÉLKA KABELU 60CM	ks	1,000	3 487,19	3 487,19	
31	K	Pol179	Výložník na stožár pro anténu OZ (dle protokolu zaměření signálu)	ks	1,000	5 232,99	5 232,99	
32	K	Pol180	Koax Draka 2.7/7.3 CF PE (H1000)	m	100,000	246,19	24 619,00	
33	K	Pol181	Anténa pro OZ (dle protokolu zaměření signálu)	ks	1,000	10 847,58	10 847,58	
34	K	Pol182	PS12180 V0 Akumulátor 12V/18Ah ohniodolný, šroubové svorky M5, životnost až 5 let, VdS	ks	1,000	2 366,30	2 366,30	
35	K	Pol183	Oběktové zařízení - Přenosové zařízení Raipex (příslušenství dle protokolu zaměření signálu)	ks	1,000	86 998,40	86 998,40	
36	K	Pol184	GD-02K-DIN Univerzální GSM komunikátor/ovladač pomocí SMS nebo prozvoněním až ze 100 čísel	ks	1,000	9 224,75	9 224,75	
37	K	Pol185	Průchod zdivem do 30 cm D30	ks	25,000	334,37	8 359,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Pol186	Tvorba karty objektu do SQL pultu	ks	1,000	3 412,35	3 412,35	
39	K	Pol187	Vytvoření primárních mapových podkladů (půdorysů) - přehledka (první úroveň - úvodní obrazovka)	ks	1,000	4 909,36	4 909,36	
40	K	Pol188	Vytvoření primárních mapových podkl. (půdorysů) - 1podl.10 - 30 místností	ks	3,000	16 440,89	49 322,67	
41	K	Pol189	Zadávání akt. prvku do grafické nadstavby a nastavení vazeb	ks	63,000	252,81	15 927,03	
	D	D2	Dodávka a montáž EKV				252 609,55	
42	K	Pol190	AKT Služba aktualizace SW na 1rok	ks	1,000	19 970,11	19 970,11	
43	K	Pol191	AN-200 SW Aktion.NEXT	ks	1,000	28 107,78	28 107,78	
44	K	Pol192	EB-2/R eBox lokální komunikační server pro snímače, 2x Ethernet, RAC	ks	1,000	36 363,11	36 363,11	
45	K	Pol193	Napájecí adaptér 81W, 230V, 12-22V max.6S	ks	1,000	2 373,73	2 373,73	
46	K	Pol194	EX-2 eXpander integrační a releový modul	ks	5,000	10 029,57	50 147,85	
47	K	Pol195	CON/W-EX-2 Konvertor snímače wiegand/wiegand pro EX-2	ks	8,000	1 996,54	15 972,32	
48	K	Pol196	RFID Čtečka AXR-100 pro EM identifikátory na frekvenci 125kHz, komunikující na protokolu Wiegand, v provedení do venkovního prostředí	ks	8,000	7 957,22	63 657,76	
49	K	Pol197	H-100/B Černý kryt pro RFID snímače	ks	8,000	959,80	7 678,40	
50	K	Pol198	BEFO211211 Elektrický otvírač 12V/230mA, stavitel. střelka, mikrospínač	ks	6,000	3 360,02	20 160,12	
51	K	Pol199	DL-1G-RJ45-POE-AB Kombinovaná hrubá/jemná přep. ochrana, CAT6 s napájením POE ST1+2+3	ks	2,000	3 314,80	6 629,60	
52	K	Pol200	KRA GW44207 GEWISS	ks	1,000	382,57	382,57	
53	K	Pol185.1	Průchod zdivem do 30 cm D30	ks	7,000	166,60	1 166,20	
	D	D3	Dodávka a montáž VSS				444 866,91	
54	K	Pol201	Kamerový server Rack (referenční výrobek: Dell Precision 7920)	ks	1,000	74 843,01	74 843,01	
55	K	Pol202	Licence Nuuo pro server	ks	15,000	1 777,05	26 655,75	
56	K	Pol203	IS4420-16GT-240 Průmyslový PoE switch 16-portový DAHUA, 4xSFP, 802.3bt, Max. 240W	ks	1,000	33 131,67	33 131,67	
57	K	Pol204	Dahua PWR 53V/1,8A zdroj pro switch	ks	1,000	4 897,72	4 897,72	
58	K	Pol205	GBIC MM Gbic gigabitový, multimode, optika SX, konektor LC, 850nm, dosah do 550m, LC Duplex konekt	ks	6,000	559,86	3 359,16	
59	K	Pol206	PFS3103-1GT1ET-60-V2 2-portový switch Dahua, 1xFE PoE, 1xGE PoE, 1xGE SFP, DC 48–57 V, PoE budget 60 W, bez manažmentu	ks	3,000	4 035,93	12 107,79	
60	K	Pol207	OH3215 - C2.A3.P48.SE Venkovní rozvaděč se zdrojem 230VAC/48VDC-40W, přepěťová ochrana, IP66	ks	3,000	11 588,19	34 764,57	
61	K	Pol208	Příslušenství k venkovnímu rozvaděči (optická kazeta, držák na sloup, zámek)	kpl	3,000	6 905,33	20 715,99	
62	K	Pol209	Zakončení optického kabelu - svár pigtail	ks	12,000	283,21	3 398,52	
63	K	Pol210	HLP24LL01F Optický propojovací kabel duplex LC-LC 50/125 OM4, 1m	ks	3,000	1 109,28	3 327,84	
64	K	Pol211	HDD4000S 24/7 SATA DISK 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS	ks	3,000	2 755,46	8 266,38	
65	K	Pol212.HZS	DS-2CD2643G2-IZS(2.8-12mm) IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 60m, VA, IP67	ks	14,000	5 564,09	77 897,26	
66	K	Pol214.HZS	DS-2CD2743G2-IZS(2.8-12mm)/B IP dome kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 40m, VA, IP67, černá	ks	1,000	5 277,43	5 277,43	
67	K	Pol215.HZS	DS-1260ZJ Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	14,000	473,73	6 632,22	
68	K	Pol216.HZS	DS-1275ZJ-S-SUS Adaptér pro uchycení vybraných bullet kamer na sloup	ks	3,000	802,74	2 408,22	
69	K	Pol217	EIM MDZ_KB DESKA MONTÁŽNÍ do zateplení	ks	7,000	954,96	6 684,72	
70	K	Pol199.1	DL-1G-RJ45-POE-AB Kombinovaná hrubá/jemná přep. ochrana, CAT6 s napájením POE ST1+2+3	ks	7,000	3 528,56	24 699,92	
71	K	Pol200	KRA GW44207 GEWISS	ks	7,000	382,57	2 677,99	
72	K	Pol218	HSEKU423BB Kabel U/UTP Cat.6 300MHz AWG24/1 LS0H B2ca modrý	m	880,000	34,82	30 641,60	
73	K	Pol185.1	Průchod zdivem do 30 cm D30	ks	16,000	166,60	2 665,60	
74	K	Pol219	H6GLG02K0G Propojovací kabel,Cat6 stíněný,2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	ks	17,000	90,85	1 544,45	
75	K	Pol220	Klientský SW bez nutnosti licence	kpl	1,000	8 329,77	8 329,77	
76	K	Pol221	Programování záznamového zařízení / kamera IP	ks	15,000	749,68	11 245,20	
77	K	Pol222	Programování a SW nastavení kamery	ks	15,000	749,68	11 245,20	
78	K	Pol223	Seřízení pohledu a kalibrace kamery	ks	15,000	249,89	3 748,35	
79	K	Pol224	RAB-VP-X13-A1 19"" vyvazovací panel 1U, 6x háček 35x30 mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	ks	1,000	335,15	335,15	
80	K	Pol225	HSERU246GV 19"" Patch Panel kompaktní 24xRJ45 UTP Cat.6 (třída E) 1U	ks	1,000	4 484,67	4 484,67	
81	K	Pol185.1	Průchod zdivem do 30 cm D30	ks	17,000	166,60	2 832,20	
82	K	Pol226	5P850IR Interaktivní UPS Eaton řady 5P, 1/1fáze, 850VA/600W, montáž do Rack 1U	ks	1,000	16 048,56	16 048,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D4	Dodávka a montáž DT				210 334,02	
83	K	Pol227	Novinka 9155211CB2N IP Verso 2.0 Hlavní jednotka s kamerou, černá	ks	3,000	26 685,19	80 055,57	
84	K	Pol228	9155035 2N IP Verso modul 5 tlačítek	ks	3,000	3 052,58	9 157,74	
85	K	Pol229	9155012 2N IP Verso rám pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	3,000	2 160,67	6 482,01	
86	K	Pol230	9155015 2N IP Verso krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	3,000	1 046,67	3 140,01	
87	K	Pol231	9159010 Bezpečnostní relé pro 2N IP	ks	3,000	4 390,18	13 170,54	
88	K	Pol232	9137909 2N IP, Gold Licence	ks	3,000	10 223,03	30 669,09	
89	K	Pol233	Novinka 91378501IP Indoor Compact, černá handsfree jednotka, 4,3"" obrazovka	ks	6,000	10 419,43	62 516,58	
90	K	Pol234	91378803 Krabice pro instalaci na zeď - Indoor View a Compact	ks	5,000	770,34	3 851,70	
91	K	Pol235	91378802 Stojan pro 2N Vnitřní odpovídací jednotku	ks	1,000	1 290,78	1 290,78	
	D	D5	Dodávka a montáž UKS				1 225 194,90	
92	K	Pol236	RMA-42-A81-AAX-A1 Rozvaděč stojan. 42U/80x100, šedý, dveře sklo, DELTA_S	ks	2,000	19 735,13	39 470,26	
93	K	Pol237	LAN VENTIL. JEDNOTKA RAX-CH-X04-X3 4*VENT., TERMOSTAT	ks	2,000	4 045,39	8 090,78	
94	K	Pol238	RAB-UP-450-A1 19"" polička s perforací 1U/450mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	810,86	810,86	
95	K	Pol239	LAN PODSTAVEC 800*1000	ks	2,000	2 824,54	5 649,08	
96	K	Pol240	LAN RAX-PO-XF2-X1 FILTR DO PODSTAVCE 800MM	ks	4,000	612,28	2 449,12	
97	K	Pol224	RAB-VP-X13-A1 19"" vyvazovací panel 1U, 6x háček 35x30 mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	ks	9,000	335,15	3 016,35	
98	K	Pol241	LAN VYVAZOVACÍ PANEL 42U	ks	2,000	3 681,70	7 363,40	
99	K	Pol242	LAN VERTIKÁLNÍ KABELOVÝ KANÁL 42U	ks	2,000	1 097,68	2 195,36	
100	K	Pol243	Držák rezervy kabelů	ks	1,000	2 131,63	2 131,63	
101	K	Pol244	Novinka RAB-PD-X01-A119',8x CZ zásuvka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	ks	4,000	902,32	3 609,28	
102	K	Pol245	LAN RAX-SV-X01-X1 ZEMNÍCÍ SVORKA	ks	2,000	180,22	360,44	
103	K	Pol246	Zemnící modul na DIN (včetně DIN lišty	ks	2,000	922,83	1 845,66	
104	K	Pol247	LAN RAX-MO-X03-X1 Montážní sada	ks	1,000	604,83	604,83	
105	K	Pol248	Přístupový přepínač Cisko 1000-24T-4X-L	ks	7,000	29 538,59	206 770,13	
106	K	Pol249	Přístupový přepínač Cisko 1000-24FP-4x-L	ks	1,000	90 372,61	90 372,61	
107	K	Pol250	Cisco 921-4p - Směrovač s integrovaným zabezpečením a ochranou před hrozbami, a chrání sítě před známými i novými zranitelnostmi a útoky na internet. Rozhraní: 2 x gigabitový ethernetový port (WAN), 4 x gigabitový port, 1 x USB 2.0.	ks	1,000	13 996,22	13 996,22	
108	K	Pol251	Optické propojení jednotlivých switchů - komplet včetně SFP modulů	ks	7,000	6 028,67	42 200,69	
109	K	Pol252	SFP+ modul kompatibilní	ks	2,000	1 216,04	2 432,08	
110	K	Pol253	Cisco C9105AXI-E	ks	5,000	9 000,86	45 004,30	
111	K	Pol254	LAN RACK RAB-FO-X68-A1 OPTICKÁ VANA	ks	1,000	1 298,31	1 298,31	
112	K	Pol255	Vybavení optické vany. Optická kazeta, ochrana svárů, hřebínek, uchycení, pigtaily, konektory LC-D	kpl	1,000	4 126,88	4 126,88	
113	K	Pol209	Zakončení optického kabelu - svár pigtail	ks	28,000	283,21	7 929,88	
114	K	Pol210.1	HLP24LL01F Optický propojovací kabel duplex LC-LC 50/125 OM4, 1m	ks	5,000	325,59	1 627,95	
115	K	Pol256	H6GLG00K5G Propoj. kabel, Cat.6 stíněný, 2xRJ-45, délka 0,5m,barva šedá	ks	180,000	62,47	11 244,60	
116	K	Pol225	HSERU246GV 19"" Patch Panel kompaktní 24xRJ45 UTP Cat.6 (třída E) 1U	ks	8,000	4 484,67	35 877,36	
117	K	Pol218	HSEKU423BB Kabel U/UTP Cat.6 300MHz AWG24/1 LS0H B2ca modrý	m	15 500,000	34,82	539 710,00	
118	K	Pol163.1	TRU 1420 MONOFLEX	m	300,000	31,42	9 426,00	
119	K	Pol164	Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér	m	150,000	49,98	7 497,00	
120	K	Pol257	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	ks	13,000	90,04	1 170,52	
121	K	Pol258	Datová zásuvka 2xRJ45 (Koordinace se SIL) pod omítku	ks	24,000	773,69	18 568,56	
122	K	Pol259	Datová zásukva 2xRJ45 (koordinace se SIL) do parapetního kanálu	ks	40,000	773,69	30 947,60	
123	K	Pol260	Datová zásukva 1xRJ45 (koordinace se SIL) pod omítku	ks	10,000	443,00	4 430,00	
124	K	Pol261	Zásuvka HDMI	ks	8,000	1 535,92	12 287,36	
125	K	Pol262	Kabel audio propojovací HDMI 12m	ks	4,000	1 064,65	4 258,60	
126	K	Pol263	APC Smart-UPS 1500VA RM 2U 230V Smart Connect	ks	2,000	28 210,60	56 421,20	
	D	D6	Dodávka a montáž STA				41 636,53	
127	K	Pol264	Zesilovač programovatelný	ks	1,000	7 246,90	7 246,90	
128	K	Pol265	Rozbočovač 1/6	ks	2,000	724,90	1 449,80	
129	K	Pol266	Kabel koax vnitřní	m	800,000	30,90	24 720,00	
130	K	Pol267	F konektory	ks	2,000	86,17	172,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	Pol268	Zásuvka TV/R	ks	12,000	258,80	3 105,60	
132	K	Pol269	Pomocný materiál	kpl	1,000	1 388,51	1 388,51	
133	K	Pol270	Anténa	ks	1,000	3 553,38	3 553,38	
	D	D7	Dodávka a montáž telefonní ústředna				313 671,05	
134	K	Pol271	Programování systému	ks	8,000	3 592,21	28 737,68	
135	K	Pol166.1	Propojení s jinými systémy	ks	4,000	3 592,21	14 368,84	
136	K	Pol272	OXE PACK CS-3/GD4/MR1-100/240V - INTEG.	ks	1,000	159 641,62	159 641,62	
137	K	Pol273	MIXED MIX4/4/8 BOARD	ks	1,000	20 263,68	20 263,68	
138	K	Pol274	MR1 MOUNTING KIT	ks	1,000	1 902,68	1 902,68	
139	K	Pol275	AKU 12V/7AH FASTON 4.8MM	ks	1,000	1 614,10	1 614,10	
140	K	Pol276	EXTERNAL STACK BATTERY BOX 12V	ks	1,000	2 567,24	2 567,24	
141	K	Pol277	GENERIC POWER CORD	ks	1,000	433,46	433,46	
142	K	Pol278	CLIP ON Z INTERFACE -1 USER	ks	8,000	539,89	4 319,12	
143	K	Pol279	ANALOG PREMIUM - 1 USER	ks	8,000	2 065,68	16 525,44	
144	K	Pol280	UA PREMIUM DISCOUNTED - 1 USER	ks	4,000	2,10	8,40	
145	K	Pol281	SIP PREMIUM - 1 USER	ks	3,000	4 153,40	12 460,20	
146	K	Pol282	NETWORK ABC - 1 USER	ks	15,000	216,73	3 250,95	
147	K	Pol283	SOFTWARE LICENSE OXE PURPLE R100.1	ks	1,000	2,39	2,39	
148	K	Pol284	OXE PURPLE INTEGRATION R100.1	ks	1,000	2,39	2,39	
149	K	Pol285	ALE-20H HYBRID DIGITAL IP DESKPHONE	ks	3,000	6 178,61	18 535,83	
150	K	Pol286	ALE-30H HYBRID DIGITAL IP DESKPHONE	ks	1,000	8 870,38	8 870,38	
151	K	Pol287	ALE-10 KEYBOARD QWERTZ	ks	3,000	948,74	2 846,22	
152	K	pol287.1.HZS	Alcatel Temporis 56	ks	10,000	741,19	7 411,90	
153	K	Pol288	ENTERPRISE SPS 5 YEARS	ks	1,000	9 908,53	9 908,53	
	D	D8	Dodávka a montáž Žlaby				311 143,94	
154	K	Pol289	DSN 100_F Podpěra na stěnu	ks	130,000	113,74	14 786,20	
155	K	Pol290	KKZ 8_ZNCR Kotva zarážecí	ks	100,000	13,30	1 330,00	
156	K	Pol291	KPO 10x95_POGMT Kotva průvlaková	ks	260,000	54,98	14 294,80	
157	K	Pol292	KZI 60x75x0,75_F Kabelový žlab s integrovanou spojkou	m	180,000	461,43	83 057,40	
158	K	Pol293	M 8_GMT Matice šestihranná	ks	200,000	14,26	2 852,00	
159	K	Pol294	MP 41x41_F montážní profil	m	10,000	388,63	3 886,30	
160	K	Pol295	NSM 6x10_GMT Šroub vratový a matice s límcem	ks	842,000	12,35	10 398,70	
161	K	Pol296	NSM 6x20_GMT Šroub vratový a matice s límcem	ks	50,000	12,53	626,50	
162	K	Pol297	O 90x60x75_F Oblouk 90	ks	3,000	479,53	1 438,59	
163	K	Pol298	PVL 6_GMT Podložka velká	ks	50,000	6,39	319,50	
164	K	Pol299	PVL 8_GMT Podložka velká	ks	200,000	7,18	1 436,00	
165	K	Pol300	T 60x75_F T-Kus	ks	6,000	533,30	3 199,80	
166	K	Pol301	ZT 8_ZNCR Tyč závitová	m	16,000	40,82	653,12	
167	K	Pol302	OH 60x75_F Odbočka horizontální	ks	2,000	503,20	1 006,40	
168	K	Pol303	P 60_F Přepážka	m	180,000	179,00	32 220,00	
169	K	Pol304	DT 150_F Držák na stěnu	ks	50,000	219,16	10 958,00	
170	K	Pol291.1	KPO 10x95_POGMT Kotva průvlaková	ks	100,000	55,01	5 501,00	
171	K	Pol305	KZI 60x150x0,75_F Kaelový žlab s integrovanou spojkou	m	50,000	478,09	23 904,50	
172	K	Pol295.1	NSM 6x10_GMT Šroub vratový a matice s límcem	ks	284,000	9,02	2 561,68	
173	K	Pol306	O 90x60x150_F Oblouk 90	ks	2,000	590,94	1 181,88	
174	K	Pol307	P 60_F Přepážka	m	50,000	102,65	5 132,50	
175	K	Pol308	8404_HB Kryt odbočný	ks	5,000	164,91	824,55	
176	K	Pol309	PK 90x55 D_HD Parapetní kanál pro svyslé svody	m	20,000	453,71	9 074,20	
177	K	Pol310	8477_HB Kryt průchodový	ks	8,000	106,41	851,28	
178	K	Pol311	8472_HB Kryt spojovací	ks	15,000	106,41	1 596,15	
179	K	Pol312	8471_HB Kryt koncový	ks	2,000	134,56	269,12	
180	K	Pol313	PK 120x55 D_HD Parapetní kaná dvoukomorový s možností vloženístínícího kanálu	m	30,000	575,52	17 265,60	
181	K	Pol314	Trubka pevná 320N 1520 /3m světle šedá	m	20,000	37,68	753,60	
182	K	Pol315	TRU PŘÍCHYTKA 5320	ks	40,000	7,69	307,60	
183	K	Pol163.1	TRU 1420 MONOFLEX	m	300,000	31,42	9 426,00	
184	K	Pol164	Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér	m	220,000	49,98	10 995,60	
185	K	Pol316	Požární prostup stěnou či stropem (EI90)	ks	23,000	1 697,19	39 035,37	
	D	D9	Venkovní rozvody				206 882,26	
186	K	Pol317	CLTD08OM4-Eca, Optický kabel univerzální 8vl. 50/125 OM4 LSOH - U-DQ(ZN)BH	m	790,000	72,92	57 606,80	
187	K	Pol318	CLTD04OM4-Eca, Optický kabel univerzální 4vl. 50/125 OM4 LSOH - U-DQ(ZN)BH	m	610,000	53,55	32 665,50	
188	K	Pol319	GW 46005 Plastová krabice 515x650x250 s otvíratelným plným výkem	ks	3,000	6 923,12	20 769,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	Pol320	Chránička opt. kabelu 06040 CS300 HDPE bezhalogenová trubka pr.40mm, Trasa PČR modrá	m	195,000	76,57	14 931,15	
190	K	Pol321	Chránička opt. kabelu 06040 ES300 HDPE bezhalogenová trubka pr.40mm, trasa ZZS žlutá	m	160,000	76,57	12 251,20	
191	K	Pol322	Chránička opt. kabelu 06040 AP HDPE bezhalogenová trubka pr.40mm, trasa pro připojení areálu oranžová	m	125,000	76,57	9 571,25	
192	K	Pol323	TRU CHRÁN KOPOFLEX KF09040UVFA	m	480,000	62,48	29 990,40	
193	K	Pol324	Chránička opt. kabelu 06040 AP HDPE bezhalogenová trubka pr.40mm, trasa pro připojení kamer šedivá	m	380,000	76,57	29 096,60	
	D	D10	Dodávka a montáž JČ				159 067,35	
194	K	Pol325	Textové digitální hodiny KLT245 (barvu upřesní uživatel) LED se zabudovaným zdrojem	ks	10,000	10 568,40	105 684,00	
195	K	Pol326	Stropní závěs digitálních hodin s úpravou na oboustranou sestavu	ks	1,000	2 046,00	2 046,00	
196	K	Pol327	Hlavní hodiny KL350 včetně napájesího zdroje, dotykový dysplej, uživatelský konfigurační SW (LAN, RS485, teplotní čidlo, minutový impuls 24V, spínaný kontak pro zvonění)	ks	1,000	18 801,86	18 801,86	
197	K	Pol328	Venkovní textové hodiny se zabudovaným zdrojem	ks	1,000	11 515,91	11 515,91	
198	K	Pol329	KAB DAT UTP CAT.5E SXKD PVC	m	280,000	27,37	7 663,60	
199	K	Pol330	Trubka pevná 320N 1520 /3m světle šedá	m	30,000	37,68	1 130,40	
200	K	Pol331	PPR PŘÍCHYTKA 5320	ks	30,000	7,69	230,70	
201	K	Pol332	Nastavení a oživení hl. hodin	ks	8,000	1 499,36	11 994,88	
	D	D11	Dodávka a montáž MR				311 108,13	
202	K	Pol333	LBB 1938/30 SQ-12 konc. zesilovač, 480W, 100V, vstup 1V a 100V	ks	1,000	34 755,98	34 755,98	
203	K	Pol334	LBB 1925/10 Systémový předzesilovač PLENA	ks	1,000	20 669,08	20 669,08	
204	K	Pol335	PLE-SDT Plena – SD, USB přehrávač s tunerem	ks	1,000	17 316,35	17 316,35	
205	K	Pol336	LC3-UC06 Stropní reproduktor 6W,plast	ks	23,000	863,80	19 867,40	
206	K	Pol337	LB10-UC06-L Reproduktor skříňkový 6W bílý	ks	10,000	1 045,80	10 458,00	
207	K	Pol338	LBC 3481/12 tlakový reproduktor 15/10W, 100V	ks	6,000	2 501,85	15 011,10	
208	K	Pol339	LB2-UC15-L1 Skříňkový reproduktor 15W, bílý	ks	4,000	2 099,52	8 398,08	
209	K	Pol340	LCZ 1050/24 regulátor hlasitosti 50W/100V s relé 24VTango, bílá barva	ks	20,000	2 893,76	57 875,20	
210	K	Pol341	LBB 1946/00 Mikrofonní pult PLENA pro hlášení do 6 zón	ks	1,000	8 956,69	8 956,69	
211	K	Pol342	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2 × 1,5 mm²	m	1 350,000	42,52	57 402,00	
212	K	Pol343	Trubka pevná 320N 1520 /3m světle šedá	m	40,000	37,68	1 507,20	
213	K	Pol344	PPR PŘÍCHYTKA 5320	ks	240,000	7,69	1 845,60	
214	K	Pol345	Trubka ohebná 320N 20mm	m	300,000	37,68	11 304,00	
215	K	Pol346	Krabice univerzální KU68-1901 s víčkem	ks	20,000	90,04	1 800,80	
216	K	Pol347	Nastavení systému	ks	6,000	1 999,15	11 994,90	
217	K	Pol348	Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér	ks	100,000	49,98	4 998,00	
218	K	Pol349	Průchod betonem do 30 cm D30	ks	37,000	166,60	6 164,20	
219	K	Pol350	Trubka PVC na om. vč. přích.	m	240,000	52,21	12 530,40	
220	K	Pol351	Trubka PVC do 29mm do drážky	m	100,000	65,28	6 528,00	
221	K	Pol352	Zásuvka audio (Jack)	ks	3,000	575,05	1 725,15	
	D	D12	Ostatní				245 478,77	
222	K	Pol353	Zaměření signálu pro OZ (doprava, zaměření, vypracování protokolu)	kpl	1,000	37 650,58	37 650,58	
223	K	Pol354	Výchozí revize	kpl	1,000	47 479,71	47 479,71	
224	K	Pol357	Přípomocné práce spojené s připojením objektu na PCO PČR	kpl	1,000	39 483,13	39 483,13	
225	K	Pol358	Spotřební materiál	kpl	1,000	120 865,35	120 865,35	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.7 - FVE - SO 101
Úroveň 3:
FVE101 - Budova HZS - FVE s bateriovým systémem

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 989 775,13**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 989 775,13	21,00%	417 852,78
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 407 627,91**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.7 - FVE - SO 101
Úroveň 3:
FVE101 - Budova HZS - FVE s bateriovým systémem

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 989 775,13**
D1 - Instalace fotovoltaické elektrárny	1 028 935,73
01 - Fotovoltaické panely	337 356,00
02 - Fotovoltaické střídače	233 962,52
03 - Výkonnostní optimizéry	178 049,19
04 - Konstrukce FV panelů	203 558,83
05 - Zemnění	76 009,19
D2 - Instalace bateriového systému	553 929,97
D3 - Bateriový systém BESS	553 929,97
D4 - Elektromateriál, rozvaděče	216 365,86
D5 - Solární kabely	17 700,77
D6 - Rozvaděče	43 731,31
D7 - Tlačítko	2 915,42
D8 - Kabely	143 688,59
D9 - Vodiče, šňůry a pospojování	8 329,77
D10 - Ostatní materiál	41 648,87
D11 - Ukončení vodičů, soubory pro kabely	18 741,99
D12 - Kabelové žlaby	22 906,88
D13 - Konstrukce a přistřešek technologie FVE	24 989,32
D14 - Vytvoření nové konstrukce a přístřešku technologie FVE	24 989,32
D15 - Doplnění a vytvoření nových hromosvodů	69 761,85
D16 - Doplnění stávajících hromovsvodů	69 761,85
D17 - Stavební úpravy	12 494,66
D18 - Vytvoření prostupů stavebními konstrukcemi	12 494,66
D19 - Protipožární opatření	24 989,32
D20 - Vytvoření požarních ucpávek	24 989,32
D21 - Vyvedení výkonu nově instalované FVE a BESS	16 659,55
D22 - Vyvedení výkonu	16 659,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.7 - FVE - SO 101
Úroveň 3:
FVE101 - Budova HZS - FVE s bateriovým systémem

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 989 775,13**	
	D	D1	Instalace fotovoltaické elektrárny				1 028 935,73	
	D	01	Fotovoltaické panely				337 356,00	
1	K	Pol1	Fotovoltaický panel, maximální výkon 450 Wp (za STC), nominální účinnost 20,85 %, monokrystalický, rozměr 1 903 x 1 134 x 30 mm, včetně montáže	ks	120,000	2 550,99	306 118,80	
2	K	Pol2	Osazení a zapojení fotovoltaického panelu, včetně propojení s výkonnostním optimizérem a jeho instalaci, vyvazaní kabeláže pod konstrukci FV panelů, práce a materiálu (drobný spojovací materiál, bindry, stahovací pásky atd.)	ks	120,000	260,31	31 237,20	
	D	02	Fotovoltaické střídače				233 962,52	
3	K	Pol3	Fotovoltaický střídač/měnič, nominální výstupní výkon 25 000 W, evropská vážená účinnost 98 %, DC vstup pomocí MC4 nebo průchodkami, stupeň krytí IP65	ks	2,000	115 575,61	231 151,22	
4	K	Pol4	Osazení, montáž a zapojení fotovoltaických střídačů, včetně jejich zprovoznění, připojení, nastavení a implementace do monitorovací platformy (případné doplnění FUSE KITU a komunikace s výrobcem technologie)	kpl	1,000	2 811,30	2 811,30	
	D	03	Výkonnostní optimizéry				178 049,19	
5	K	Pol5	Výkonnostní optimizér 1 000 W, maximální vstupní DC výkon 1 000 Wp, vstupní konektory MC 4, maximální zkratový proud na výstup (Isc) 15 A, maximální bezpečné výstupní napětí výkonového optimizéru v pohotovostním režimu 1 ± 0,1 Vdc	ks	60,000	2 655,12	159 307,20	
6	K	Pol6	Vytvoření STRING PLANu pro implementaci technologie do ŘS výrobce střídačů a optimizéru, slepení jednotlivých QR kódů a zanesení na zaznamové archy	kpl	1,000	18 741,99	18 741,99	
	D	04	Konstrukce FV panelů				203 558,83	
7	K	Pol76	Konstrukce FV panelů v provedení východ/západ, včetně nosné konstrukce samotných FV panelů, se sklonem do 10°; konstrukce musí umožňovat instalaci optimizérů (odstupové vzdálenosti dle instalačního manuálu optimizérů), včetně zavětrovaní a balastní zatěže dle zátěžového plánu, krytina střechy PVC folie	kpl	1,000	156 183,25	156 183,25	
8	K	Pol8	Montáž konstrukce, uložení konstrukce fotovoltaických panelů; včetně uzemnění konstrukce a FV panelů, obnovení tesnosti stření krytiny (pokud dojde k připadnému porušení, nebo v případě, konstrukce bude kotvena)	kpl	1,000	37 483,98	37 483,98	
9	K	Pol77	Zajistění, že nejsou narušeny stávající izolační a hydroizolační vrstvy střechy, důkladná vizualní prohlídka stešního plaště včetně zpracování patřičné fotodokumentace před a po instalaci FVE a jejich jednotlivých prvků, zaměřeno především na oblast kolem nově instalovaných FV panelů a konstrukce FVE, kontrola integrity střešních materiálů a zjistění případných poškození způsobených instalací	kpl	1,000	7 288,55	7 288,55	
10	K	Pol10	Kontrola, zda instalace FVE neovlivnila odvodnění střechy, včetně jejich dílčích částí s vytvořením patřičné fotodokumentace (ujistění, že voda správně odtéka a nezůstává na střeše)	kpl	1,000	2 603,05	2 603,05	
	D	05	Zemnění				76 009,19	
11	K	Pol11	Dopojení technologie nově instalované FVE (rozvaděč RDC 1, střídače, rozvaděč RAC 1, ostatní technologie), vytvoření svorkovnic HOP/MET a dopojení na stávající zemnící soustavu bzudovy; včetně práce a materiálu	kpl	1,000	46 854,98	46 854,98	
12	K	Pol12	Pospojovaní konstrukce, FV panelů, kabelových žlabů a kovových prvku na střeše objektu s následným dopojením na stávající zemnící soustavu bzudov; včetně práce a materiálu	kpl	1,000	29 154,21	29 154,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D2	Instalace bateriového systému				553 929,97	
	D	D3	Bateriový systém BESS				553 929,97	
13	K	Pol78	Bateriové uložiště BESS skládající se z jednotlivých bateriových modulů (umístěné v RACK skříňi nebo v šasí); celková minimální jmenovitá kapacita 54,8 kWh (celková minimalní kapacita při 80% DoD 43,84 kWh); interní kabeláže a vnitřní rozvody; AC a DC dle parametrů bateriového systému a ostatních souvisejících zařízení; včetně ukončení, montáže a pomocného materiálu	ks	1,000	489 374,19	489 374,19	
14	K	Pol79	Vybavení bateriového systému BMS včetně vabavení aktivním balancováním článků; včetně monitoringu celkového napěří, napětí jednotlivých článků, minimálního a maximálního napětí článku nebo napětí periodických odboček, teploty článku (teplotní čidlo 2 ks na modul), stavu nabití (SOC) nebo hloubka vybití (DOD), stavu baterie (SOH) a stavu výkonu (SOP); včetně ukončení, montáže a pomocného materiálu a zprovoznění	ks	1,000	12 494,66	12 494,66	
15	K	Pol15	Rozvaděč R-BESS, rozvaděč bateriového systému, vyvedení výkonu z bateriového systému; oceloplechový, krytí IP65; včetně řídícho systému EMS; včetně ukončení, vyzbrojení, montáže a pomocného materiálu	ks	1,000	12 494,66	12 494,66	
16	K	Pol16	Střídač bateriového systému (instalovány 2 ks střídače na jednu fázi); nominální výkon 7 kVA; včetně intalace, zapojení, zprovoznění, montáže a pomocného materiálu	ks	9,000	3 123,67	28 113,03	
17	K	Pol80	Instalace bateriového systému, usazení jednotlivých komponent, pospojovaní, vyvedení výkonu do stávajícího hlavního rozvaděče objektu, včetně instalačního materiálu, vytvoření vhodných kabelových tras (vedení v plných žlabech), zajistění funkce BACKUP, zprovoznění bateriového systému, testování a odladění, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
18	K	Pol81	Integrace výstupu bateriového systému systému do stávajícího hlavního rozvaděče objektu, zajistění bezpečného a efektivního přenosu energie, implementace systému pro automatické přepnutí na bateriový zdroj v případě výpadku elektrické energie, včetně nastavení priorit a režimů pro zalohování důležitých obvodů, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	5 206,11	5 206,11	
19	K	Pol82	Spuštění bateriového systému a oveření funkčnosti jednotlivých dilčích celků (rozvaděče, střídače, baterie atd.), provádění testů pro zajistění spolehlivosti a efektivity systému, včetně zajistění kompatibility s existujícími systémy (instalovaný DA) a zařízeními v objektu, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
20	K	Pol19	Ajustace nastavení pro optimální výkon a životnost nově instalovaného BESS, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
	D	D4	Elektromateriál, rozvaděče				216 365,86	
	D	D5	Solární kabely				17 700,77	
21	K	Pol83	Solární kabely 1 x 6 mm2, červený; červený, UV odolné, včetně montáže (zapojení a uložení do žlabu) a svedení do místa umístění technologie (respektive do rozvaděče RDC 1 - Rozvaděč stejnosměrné části), včetně UV odolných chránicích trubek pro vedení kabelů mezi jednotlivými řadami panelu	kpl	1,000	10 412,22	10 412,22	
22	K	Pol21	Konektory MC4 4-6 mm se zámkem, včetně montáže a sestavení, pro propojení jednotlivých stringů s technologií FVE a oveření správnosti jednotlivých spojů MC4 konektorů.	kpl	1,000	7 288,55	7 288,55	
	D	D6	Rozvaděče				43 731,31	
23	K	Pol22	Rozvaděče RDC 1 (Rozvaděč stejnosměrné části) (nástěnný); krytí IP65, oceloplechový, včetně montáže, usazení, oživení a výstroje dle PD	kpl	1,000	9 995,73	9 995,73	
24	K	Pol23	Rozvaděče RAC 1 (Rozvaděč střídavé části) (nástěnný); krytí IP65, oceloplechový, včetně montáže, usazení, oživení a výstroje dle PD	kpl	1,000	33 735,58	33 735,58	
	D	D7	Tlačítko				2 915,42	
25	K	Pol84	Požární tlačítko "STOP FVE" v krabici se sklem se 2 kontakty (1x NC + 1x NO), IP55, 12x12x5 cm, RAL 3000 červená, 1x NO 3 A / 240 V, 1x NC 3 A / 240 V, možnost instalace až 4 nezávislých spínacích kontaktů, včetně montáže a vytvoření kabelové trasy s uložením přislušného kabelu s mínimální požární odolností dle PBŘ	kpl	1,000	2 915,42	2 915,42	
	D	D8	Kabely				143 688,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol25	Komunikační kabely; stíněné/nestíněné; dle požadavku projektu; včetně montáže, uložení a zapojení; připojení jednotlivých střídaču k internetu pro zajistění správného chodu monitorovacího systému výrobce střídačů	kpl	1,000	8 329,77	8 329,77	
27	K	Pol85	Silové kabely pro vyvedení výkonu nově instalované FVE (propojení nového RAC 1 a stávajícího hlavního rozvaděče); dopojení na stávající rozvody (CYKY/AYKY); dle požadavku projektu; s zachováním přislušných předepsaných parametrů v PD, včetně montáže, uložení a zapojení	kpl	1,000	135 358,82	135 358,82	
	D	D9	Vodiče, šňůry a pospojování				8 329,77	
28	K	Pol27	Vodiče NN a VN (např. CYA) určené pro ochranné pospojování a zemnění; dle požadavku projektu; včetně montáže, uložení a zapojení	kpl	1,000	8 329,77	8 329,77	
	D	D10	Ostatní materiál				41 648,87	
	D	D11	Ukončení vodičů, soubory pro kabely				18 741,99	
29	K	Pol28	Ukončení kabelů silových, komunikačních a vodičů lisovacími kabelovými oky nebo lisovacími dutinkami, případně konektory, včetně materiálu montáže a práce	kpl	1,000	13 015,27	13 015,27	
30	K	Pol29	Drobný spojovací materiál (UV odolné vázací pásky, bindry, upevňovací příchytky, další pomocný upevňovací materiál), včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	5 726,72	5 726,72	
	D	D12	Kabelové žlaby				22 906,88	
31	K	Pol86	Kabelové žlaby plné/drátěné pro vytvoření kabelových tras v prostoru instalace FVE a v prostoru umístění technologie; velikost kabelových žlabu dle počtu vedených kabelů za předpokladů dodržení platné legislativy; včetně všech potřebných tvarovek, krytů, přichytek, výložek, pryžových prvků a dalšího souvisejícího materiálu (kabelové žlaby budou umístěny nad uroveň stávající krytiny střechy pomoci systému výložek)	kpl	1,000	18 741,99	18 741,99	
32	K	Pol31	Úplná montáž všech kabelových žlabů (plných/drátěných) včetně spojování dle instalačního manuálu výrobce, kolen, upevňovacích bodů či konzolí, T-kusů na předem připravené upevňovací body, uzavření víkem, uzemnění	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	
	D	D13	Konstrukce a přistřešek technologie FVE				24 989,32	
	D	D14	Vytvoření nové konstrukce a přístřešku technologie FVE				24 989,32	
33	K	Pol32	Vytvoření přistřešku a konstrukce pro umístění technologie chránící nově instalovanou technologii FVE, materiálové provedení pozinkovaná ocel nebo hliníkové profily, přístřešek chránicí tech. Před povětrnostními podmínkami	kpl	1,000	20 824,43	20 824,43	
34	K	Pol33	Instalace, usazení a montáž nového přístřešku a konstrukce chránícího technologii FVE, včetně potřebného spojovacího materiálu a práce	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	
	D	D15	Doplnění a vytvoření nových hromosvodů				69 761,85	
	D	D16	Doplnění stávajících hromovsvodů				69 761,85	
35	K	Pol34	Doplnění a úprava stávajících neizolovaných hromosvodů, případné doplnění jímacích tyčí na základě finalního umístění FV panelů na střeše objektu, včetně materiálu, práce a montáže	kpl	1,000	69 761,85	69 761,85	
	D	D17	Stavební úpravy				12 494,66	
	D	D18	Vytvoření prostupů stavebními konstrukcemi				12 494,66	
36	K	Pol35	Vytvoření průchodu a prostupů pro kabelové vedení stavebními konstrukcemi, včetně práce, bouracích prací, materiálu, odvozu a likvidace případné sutě a uvedení všech povrchů do původního stavu	kpl	1,000	9 162,75	9 162,75	
37	K	Pol36	Prověření těsnění a izolace v místech průchodů a prostupů stavebními konstukcemi kabelových vedení	kpl	1,000	3 331,91	3 331,91	
	D	D19	Protipožární opatření				24 989,32	
	D	D20	Vytvoření požarních ucpávek				24 989,32	
38	K	Pol87	Vytvoření všech potřebných požárních ucpávek pomocí elastického protipožarního tmelu, nebo jinou rovnocenou metodou dle PBŘ a dle předpisů stanovených výrobcem ucpávky, dle platných ČSN, včetně kusových zkoušek, vyplnění a nalepení štítků, materiálu, práce a montáže dle instalačního manuálu výrobce a vytvoření příslušných dokumentů.	kpl	1,000	24 989,32	24 989,32	
	D	D21	Vyvedení výkonu nově instalované FVE a BESS				16 659,55	
	D	D22	Vyvedení výkonu				16 659,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	Pol38	Kabelové trasy pro vyvedení výkonu z jednotlivých nově instalovaných FV střídačů/měničů (celkem 1 ks) do rozvaděče označeného jako RAC 1, včetně silových prvků, kabeláže, montáže, dopojení a práce	kpl	1,000	9 995,73	9 995,73	
40	K	Pol39	Vytvoření vhodné kabelové trasy pro vyvedení výkonu z rozvaděče RAC 1 do stávajícího hlavního rozvaděče, včetně materiálu, práce a zapojení	kpl	1,000	3 540,15	3 540,15	
41	K	Pol40	Vytvoření vhodné kabelové trasy pro vyvedení výkonu z rozvaděče R-BESS do stávajícího hlavního rozvaděče, včetně materiálu, práce a zapojení	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.7 - FVE - SO 101
Úroveň 3:
RS101 - Řídící systém pro jednotlivé budovy

KSO:
Místo: Turnov
CC-CZ:
Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel:
Liberecký kraj
IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Zhotovitel:
GEOSAN GROUP a.s.
IČ: 281 69 522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
PRIDOS
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**26 030,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 030,54	21,00%	5 466,41
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**31 496,95**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.7 - FVE - SO 101
Úroveň 3:
RS101 - Řídící systém pro jednotlivé budovy

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**26 030,54**
D1 - Monitoring výrobny, řízení výrobny dle PPDS - budova HZS	26 030,54
01 - Monitoring výrobny	15 618,32
02 - Řízení výrobny dle PPDS	10 412,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.7 - FVE - SO 101
Úroveň 3:
RS101 - Řídící systém pro jednotlivé budovy

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**26 030,54**	
	D	D1	Monitoring výrobny, řízení výrobny dle PPDS - budova HZS				26 030,54	
	D	01	Monitoring výrobny				15 618,32	
1	K	Pol41	Zprovoznění a implementace monitorovací platformy pro střídače FVE; nastavení a konfigurace monitorovací platformy, která umožní sledování a analýzu výkonu každého nebo dvojice fotovoltaického panelu zvlášť; načtení všech optimizérů a střídačů do platformy; zajištění efektivního sledování energetických toků; implementace automatických upozornění a reportů pro rychlou identifikaci a řešení případných problémů.	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	
2	K	Pol42	Zprovoznění a implementace monitorovací platformy a řídícího systému nově instalovaného bateriového systému (BESS); nastavení a konfigurace, která umožní sledování a analýzy jednotlivých veličin; zajištění efektivního sledování energetických toků; implementace automatických upozornění a reportů pro rychlou identifikaci a řešení případných problémů.	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
3	K	Pol43	Dodržení předpisů a standardů v oblasti fotovoltaických systémů a BESS; průběžná aktualizace a kontrola systému, aby byl v souladu s nejnovějšími normami a standardy; zajištění všech nezbytných hardwarových, softwarových a komunikačních prvků pro bezproblémovou a bezpečnou regulaci FVE	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
4	K	Pol44	Zajištění, že systém je v souladu s aktuálními předpisy a standardy; pravidelné revize a aktualizace systému pro zajištění souladu s legislativou a technickými normami.	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
5	K	Pol45	Poskytnutí technické podpory a školení; nabídka komplexní technické podpory a konzultací po dokončení projektu; zaškolení pro uživatele a správce systému, aby plně rozuměli a efektivně využívali systém	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
6	K	Pol46	Důkladné testování funkcionality a spuštění řídícího systému; provedení rozsáhlých testů v reálném provozním prostředí, aby byla zajištěna stabilita a spolehlivost systému; iterativní ladění a optimalizace systému na základě výsledků testů.	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
7	K	Pol47	Vytvoření komplexní dokumentace systému; sestavení podrobné dokumentace, včetně uživatelského manuálu, technických specifikací a návodů pro správu a využívání systému; zajištění snadné dostupnosti a srozumitelnosti dokumentace pro všechny uživatele	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	
8	K	Pol48	Posouzení funkčnosti systému po určité době provozu; Pravidelné audity a hodnocení systému pro identifikaci možných vylepšení a optimalizací; Provedení případných úprav a aktualizací systému na základě zjištěných potřeb a zpětné vazby od uživatelů (pokud je to v kompetenci dodavatele díla).	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
	D	02	Řízení výrobny dle PPDS				10 412,22	
9	K	Pol49	Všechny potřebné hardwarové, softwarové a komunikační prvky pro vytvoření stanovené regulace FVE ze strany PDS a připojovacích podmínek výroben dle aktuální SoPV a PPDS zejména dle přílohy č. 4 - „Pravidla pro paralelní provoz výroben a akumulačních zařízení se sítí provozovatele distribuční soustavy“, včetně osazení, zapojení a instalace, včetně potřebných rozvaděčů	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	
10	K	Pol50	Zajištění řízení přetoků do distribuční soustavy PDS, včetně možnosti softwarového omezení výkonu FVE (doplnění chytrého elektroměru včetně měřících transformátorů)	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
11	K	Pol51	Úprava stávajícího odběrného místa dle požadavků uvedených v platné SoP včetně materiálu, práce a souvisejících činností	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.7 - FVE - SO 101
Úroveň 3:
VN101 - Vedlejší náklady, ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**14 577,10**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 577,10	21,00%	3 061,19
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**17 638,29**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.7 - FVE - SO 101
Úroveň 3:
VN101 - Vedlejší náklady, ostatní náklady

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**14 577,10**
01 - Vedlejší náklady	12 494,66
D1 - Ostatní náklady	2 082,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.7 - FVE - SO 101
Úroveň 3:
VN101 - Vedlejší náklady, ostatní náklady

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**14 577,10**	
	D	01	Vedlejší náklady				12 494,66	
1	K	Pol62	Zajištění veškerých zkoušek a měření, zejména protokol o provedení vyzkoušení díla (komplexní zkouška, dílčí zkoušky a garanční měření)	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
2	K	Pol63	Zajištění veškeré dokumentace k dílu v rozsahu podkladů pro závěrečnou kontrolní prohlídku díla, technických listů, prohlášení o shodě, protokolu o nastavení ochran, záručních listů, veškerých revizí, včetně zpracování autorizovaných zpráv, protokolů o provedených zkouškách, dokladů o likvidaci odpadů z montáže, prohlášení o souladu s ověřenou projektovou dokumentací pro stavební povolení, stavební deník, závěrečný předávací protokol, doklad o montáži, veškeré doklady o funkčních zkouškách všech zařízení (např. požárně bezpečnostního zařízení)	kpl	1,000	5 206,11	5 206,11	
3	K	Pol70	Zajištění prvního paralelního připojení výrobny se zajištěním těchto povinných dokumentů: Provozovatelem DS odsouhlasená projektová dokumentace aktualizovaná podle skutečného stavu provedení výrobny v jednom vyhotovení. Zhotovitelem potvrzené jednopólové schéma zapojení zdroje, jako skutečný stav, pokud již není součástí projektové dokumentace. Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení výrobny a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, které souvisí s výrobnou a bez kterého nelze provést připojení výrobny k síti PDS. Zpráva o výchozí revizi el. zařízení – přípojky ve vlastnictví výrobce, popř. potvrzený Protokol o kontrole bezpečnosti a provozuschopnosti elektrického zařízení připojovaného k distribuční soustavě, plánek skutečného provedení el. přípojky, kolaudační souhlas nebo protokol o předčasném užívání přípojky nebo čestné prohlášení o vlastnictví a provozování přípojky (pouze u nového místa připojení). Protokol o nastavení síťových ochran. Protokoly o úředním ověření MTP / MTN. Potvrzení dodavatele, že je výrobna provedena v souladu s podmínkami stanovenými uzavřenou SoP, norem a zásad uvedených v PPDS. Dokument synchronního výrobního modulu B1 (v případě distributora EG. D, a.s.). Podepsaná Příloha č. 2 Smlouvy o připojení (v případě distributora ČEZ Distribuce a.s.)	kpl	1,000	5 206,11	5 206,11	
4	K	Pol71	Legalizace – spolupráce při zajištění licence na výrobu elektřiny se zajištěním těchto povinných dokumentů: Protokol o komplexní provedené zkoušce zahrnující individuální vyzkoušení. Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení. Fotku štítku s technickými údaji výrobny (pokud existuje). Doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobku s požadavky na stavby. Prohlášení o souladu realizované stavby s ověřenou projektovou dokumentací.	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
	D	D1	Ostatní náklady				2 082,44	
5	K	Pol73	Ostatní náklady související s dílem (například dodávka SW vybavení, licenčních práv, předání kódů a hesel pro řádnou funkci SW části díla)	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
6	K	Pol74	Ostatní náklady související se zahájením provozu díla (například náklady na zaškolení obsluhy včetně poučení o bezpečnosti práce)	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.8 - Rozvody stlačeného vzduchu - SO 101

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 246 820,99**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 246 820,99	21,00%	261 832,41
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 508 653,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.8 - Rozvody stlačeného vzduchu - SO 101

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 246 820,99**
D1 - Rozvody stlačeného vzduchu - nízkotlaký systém	259 128,33
23-M - Montáže potrubí	186 999,78
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	72 128,55
D2 - Rozvody stlačeného vzduchu - vysokotlaký systém	983 589,94
M23 - Montáže potrubí	319 485,42
M35 - Montáže čerpadel a kompresorů	664 104,52
D3 - Rozvody stlačeného vzduchu - ostatní opatření	4 102,72
713 - Izolace tepelné	2 498,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.8 - Rozvody stlačeného vzduchu - SO 101

Místo: Turnov | Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj | Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 246 820,99**	
	D	D1	Rozvody stlačeného vzduchu - nízkotlaký systém				259 128,33	
	D	23-M	Montáže potrubí				186 999,78	
1	K	210230015R00	D+M Potrubí pro rozvod stlačeného vzduchu vedeného zavěšeného na povrchu kcí - trubka Al DN15, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	45,000	1 421,27	63 957,15	
2	K	210230016R00	D+M Potrubí pro rozvod stlačeného vzduchu vedeného zavěšeného na povrchu kcí - trubka Al DN20, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	45,000	1 421,27	63 957,15	
3	K	230031052R00	D+M Ukončovací krabice s uzavíracím kohoutem a rychlospojkou pro montáž na stěnu - rozdělení vzduchu jednoduché	kus	4,000	832,98	3 331,92	
4	K	230031053R00	D+M Spirálová hadice s rychlospojkou a vsuvkou s otočnými připojovacími díly	kus	9,000	812,15	7 309,35	
5	K	230230076R00	Propojení celého systému (kompresor, čistička vzduchu) + čištění potrubí + zprovoznění a zaregulování celého systému, výchozí revize, zaškolení obsluhy, vypracování provozního řádu	ks	1,000	48 444,21	48 444,21	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				72 128,55	
6	K	210230241R00	D+M Pístového kompresoru pro průmyslové použití a trvalý provoz - dle PD - TLAK. 12 BAR. - montáž na podlaze, součástí je plné zprovoznění kompresoru	kus	1,000	47 792,08	47 792,08	
7	K	350120001R00	D+M Sušička vzduchu o průtoku vzduchu 35m3/hod, max.tlak 16 Bar, napětí 230V, vč.kovových konzol pro osazení na stěnu a napojení odvodu kondenzátu	kus	1,000	24 336,47	24 336,47	
	D	D2	Rozvody stlačeného vzduchu - vysokotlaký systém				983 589,94	
	D	M23	Montáže potrubí				319 485,42	
8	K	210230017R00	Vysokotlaký kulový kohout	ks	5,000	10 725,73	53 628,65	
9	K	210230018R00	Vysokotlaký uzavírací ventil VTI G5/8 300 bar - koncový bod	ks	5,000	1 397,43	6 987,15	
10	K	210230019R00	Redukční ventil 300/10Bar s rychlospojkou	ks	1,000	2 794,86	2 794,86	
11	K	210230020R00	Redukční ventil 300/200Bar s plnící koncovkou 200Bar	ks	1,000	7 452,96	7 452,96	
12	K	210230021R00	Redukce 300 M DIN / 200 F BAR DIN s pojistným ventilem	ks	1,000	6 148,69	6 148,69	
13	K	210230022R00	Vsuvka M8A	ks	6,000	55,90	335,40	
14	K	210230023R00	Vsuvka redukovaná G1/4 - 7/16UNF A2	ks	1,000	186,32	186,32	
15	K	210230024R00	Zpětný ventil A2 M8A	ks	1,000	419,23	419,23	
16	K	210230025R00	Nátrubek redukovaný - G1/8 M8A	ks	5,000	32,61	163,05	
17	K	210230026R00	Nátrubek redukovaný - G1/4 vnitřní M8A	ks	7,000	32,61	228,27	
18	K	210230027R00	Nátrubek redukovaný - G1/4 vnější M8A	ks	2,000	32,61	65,22	
19	K	210230028R00	Připojení tlakové láhve - připojovací kostka G5/8 - 300Bar	ks	4,000	465,81	1 863,24	
20	K	210230029R00	Trubky ocelové nerez bezešvé A2 8x1,5mm	m	18,000	232,90	4 192,20	
21	K	210230030R00	Šroubení přímé s dvojitým řezným kroužkem A2	ks	8,000	279,49	2 235,92	
22	K	210230031R00	T kus A2	ks	12,000	232,90	2 794,80	
23	K	210230032R00	L kus A2	ks	8,000	419,23	3 353,84	
24	K	210230033R00	Trubková příchytka včetně lišty, materiál pryž (alt.polypropylen,polyamid)	ks	25,000	465,81	11 645,25	
25	K	210230034R00	Kroucená hadice , ofukovací pistole	ks	1,000	2 247,07	2 247,07	
26	K	210230035R00	Zásobníkový panel manometrový	ks	1,000	9 316,19	9 316,19	
27	K	210230036R00	Manometr 0-600Bar M63R	ks	6,000	1 350,85	8 105,10	
28	K	210230037R00	připevnění 4 tlakových lahví	ks	1,000	3 260,67	3 260,67	
29	K	210230038R00	Ocelová tlaková láhev na stlačený vzduch objem 50 l, přetlak 300 bar	ks	4,000	13 508,48	54 033,92	
30	K	210230039R00	Montážní materiál, včetně elektromateriálu	ks	1,000	65 361,11	65 361,11	
31	K	230230076R00.1	Propojení celého systému (kompresor, čistička vzduchu) + čištění potrubí + zprovoznění a zaregulování celého systému, výchozí revize, zaškolení obsluhy, vypracování provozního řádu	ks	1,000	72 666,31	72 666,31	
	D	M35	Montáže čerpadel a kompresorů				664 104,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	210230242R00	D+M Kompresoru pro plnění dýchacích přístrojů - dle PD - TLAK. 350 BAR. - montáž na podlaze, součástí je plné zprovoznění kompresoru	kus	1,000	610 811,23	610 811,23	
33	K	210230253R00	D+M Plnící lišty pro plnění dýchacích přístrojů - dle PD - TLAK. 300 BAR. 4 plnící místa	kus	1,000	53 293,29	53 293,29	
	D	D3	Rozvody stlačeného vzduchu - ostatní opatření				4 102,72	
34	K	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí do DN 50, tlaková zkouška rozvodu TIČR	m	110,000	14,58	1 603,80	
	D	713	Izolace tepelné				2 498,92	
35	K	713552111R00	D+M Protipož. trubní ucpávka pro stlačený vzduch - požární odolnost ucpávky dle PD, vč.přesunu hmot	kus	4,000	624,73	2 498,92	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:

101.9 - Technologické vybavení - technologie bezobslužnosti budovy HZS

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**994 951,16**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	994 951,16	21,00%	208 939,74
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 203 890,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.9 - Technologické vybavení - technologie bezobslužnosti budovy HZS

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**994 951,16**
D1 - Technologické vybavení - technologie bezobslužnosti budovy HZS	994 951,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:

101.9 - Technologické vybavení - technologie bezobslužnosti budovy HZS

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**994 951,16**	
	D	D1	Technologické vybavení - technologie bezobslužnosti budovy HZS				994 951,16	
1	K	SERVER	Technologický server PC: DELL PE RCS PC šasi, W10, 3 roky záruka	KS	1,000	42 807,23	42 807,23	
2	K	LCD AIO	23,8" AIO LCD monitor / touch / PC	KS	1,000	42 807,23	42 807,23	
3	K	LASER VÝJEZD	Tiskárna laserová výjezdová	KS	1,000	21 253,94	21 253,94	
4	K	PLC A4 EXP	PLC automat Allconfig A4 + RT + G EXP, 16x pomocné relé, 16x digitální vstup	KS	1,000	22 379,50	22 379,50	
5	K	PLC A8	PLC automat Allconfig A8 + RT + G, 20x digitální výstup, 20x digitální vstup	KS	12,000	18 426,86	221 122,32	
6	K	TECH SW	Technologický SW pro PLC automaty	KS	13,000	2 882,15	37 467,95	
7	K	INTEL R	Inteligentní router PLC sítě RS232/RS485	KS	3,000	11 195,74	33 587,22	
8	K	PANEL OVL 32	Ovládací panel technologie, 32 pozic	KS	3,000	14 458,66	43 375,98	
9	K	PŘEVODNÍK	Převodník RS 232/ Ethernet	KS	3,000	4 741,72	14 225,16	
10	K	MPOW	Modul POWER nestabilizovaný	KS	30,000	912,42	27 372,60	
11	K	MOTA	Modul OTA4/4x relé v MODULBOX provedení	KS	48,000	1 896,69	91 041,12	
12	K	DRŽÁK	Držák 19" pro technologii, výška 2U	KS	6,000	526,86	3 161,16	
13	K	MONT PŘÍSL	Ostatní montážní příslušenství	KS	1,000	38 915,66	38 915,66	
14	K	PRA01	Standardní softwarové práce	KS	1,000	23 708,62	23 708,62	
15	K	PRA04	Instalace technologie	KS	1,000	196 494,15	196 494,15	
16	K	PRA07	Dopravné	KS	1,000	37 047,71	37 047,71	
17	K	PRA08	Zpracování konečného stravu	KS	1,000	19 757,18	19 757,18	
18	K	PP	Předinstalační příprava	KS	1,000	78 426,43	78 426,43	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.10 - Centrální vysavač

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**156 461,73**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 461,73	21,00%	32 856,96
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**189 318,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.10 - Centrální vysavač

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**156 461,73**
713 - Izolace tepelné	9 206,61
M23 - Montáže potrubí	106 172,68
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	41 082,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.10 - Centrální vysavač

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**156 461,73**	
	D	713	Izolace tepelné				9 206,61	
1	K	713552111CV	D+M Protipož. trubní ucpávka pro stlačený vzduch - požární odolnost ucpávky dle PD, vč.přesunu hmot	kus	7,000	1 315,23	9 206,61	
	D	M23	Montáže potrubí				106 172,68	
2	K	230170012CV	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	192,000	23,95	4 598,40	
3	K	230180019R00	D+M Systémových trub a potřebné elektro kabeláže v podlaze pro centrální vysavač DN 50, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	10,000	352,97	3 529,70	RTS II / 2016
4	K	230180029R00	D+M Systémových trub a potř.elektro kabeláže zavěšených na povrhu pro centr.vysavač DN 50, vč.všech tvarovek, prvků systému a kotvících prvků	m	182,000	448,77	81 676,14	RTS II / 2016
5	K	230180061R00	D+M Hadicový vstup zabudovaný do stěny, vč. všech koncových prvků a rámečků	kus	11,000	724,69	7 971,59	RTS II / 2016
6	K	230180062R00	D+M Hadicový vstup přistavený na stěnu, vč. všech koncových prvků a rámečků	kus	4,000	763,22	3 052,88	RTS II / 2016
7	K	230180063R00	D+M Stěrbinová zásuvka zabudovaná do soklu kuchyňské linky, vč. všech koncových prvků a rámečků	kus	1,000	1 546,21	1 546,21	RTS II / 2016
8	K	230230076CV	Čištění potrubí + zprovoznění celého systému	m	192,000	19,78	3 797,76	
	D	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				41 082,44	
9	K	M24-VD01	D+M Agregát centrálního vysavače s příslušenstvím - specifikace dle PD, vč.kov. konzol pro montáž na zeď, přívodu a odvodu vzduchu a krycích mřížek	kus	2,000	20 541,22	41 082,44	RTS II / 2016

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.11 - Rozběhová dráha a dopadová plocha

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**760 777,46**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	760 777,46	21,00%	159 763,27
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**920 540,73**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.11 - Rozběhová dráha a dopadová plocha

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**760 777,46**
HSV - Práce a dodávky HSV	760 777,46
1 - Zemní práce	40 726,30
2 - Zakládání	73 558,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 551,74
5 - Komunikace pozemní	451 276,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	21 701,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	150 649,88
998 - Přesun hmot	8 313,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
101 - SO 101 - Budova HZS
Soupis:
101.11 - Rozběhová dráha a dopadová plocha

Místo: Turnov | Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel: Liberecký kraj | Projektant: PRIDOS

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**760 777,46**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				760 777,46	
	D	1	Zemní práce				40 726,30	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,000	251,07	3 012,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251100					
	VV		4,0*3,0*1,0		12,000			
2	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	19,700	235,70	4 643,29	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254102					
	VV		"trativody"100,0*0,4*0,4		16,000			
	VV		"žlab"55,0*0,2*0,3		3,300			
	VV		"palisáda"4,0*0,2*0,5		0,400			
	VV		Součet		19,700			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,700	225,45	7 146,77	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117					
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	57,060	384,29	21 927,59	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,700	15,37	487,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	171,150	20,50	3 508,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112					
	VV		48,9*3,5		171,150			
	D	2	Zakládání				73 558,48	
7	K	2128100.1	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek DN100, vč.obalení potrubí geotextílií a lože a obsypu z drceného kameniva fr. 11-22 mm (400x400 mm)	m	100,000	650,74	65 074,00	
8	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	134,700	20,50	2 761,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213141112					
9	*M*	*69311009*	*geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP 215g/m2*	*m2*	*159,552*	*35,87*	*5 723,13*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		134,7*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		159,552			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				14 551,74	
10	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	4,000	1 024,78	4 099,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/339921132					
11	*M*	*592284.1*	*palisáda betonová 120x180x800mm*	*kus*	*34,000*	*307,43*	*10 452,62*	
	D	5	Komunikace pozemní				451 276,25	
12	K	564211012	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP 0-32 tl 60 mm	m2	134,700	71,73	9 662,03	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564211012					
13	K	564261011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	9,780	194,71	1 904,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564261011					
14	K	564710002.1	Podklad z kameniva drceného vel. 0-4 mm tl 20 mm	m2	134,700	122,97	16 564,06	
15	K	564710002.2	Podklad z kameniva drceného vel. 4-8 mm tl 50 mm	m2	134,700	133,22	17 944,73	
16	K	564710102	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-32 mm tl 60 mm	m2	134,700	143,47	19 325,41	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564710102					
17	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-64 mm tl 150 mm	m2	134,700	204,96	27 608,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564751101					
18	K	579221.1	D+M Tartan - polypropylénový povrch tl. 14 mm včetně lité elastické podložky tl. 35 mm.	m2	134,700	2 603,05	350 630,84	
	VV		(48,9-4,0)*3,0		134,700			
19	K	596811120	Kladení betonové dlažby do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	9,780	358,67	3 507,79	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596811120					
	VV		48,9*0,2		9,780			
20	*M*	*59245021*	*dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní*	*m2*	*10,073*	*409,91*	*4 129,02*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		9,78*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		10,073			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				21 701,28	
21	K	63511123.1	Násyp ze směsi písku a pilin se zhutněním	m3	6,000	1 424,83	8 548,98	
	VV		4,0*3,0*0,5		6,000			
22	K	63511123.2	D+M pružného materiálu do dopadové plochy (pěnová guma, molitan apod.)	m3	6,000	2 192,05	13 152,30	
	VV		4,0*3,0*0,5		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				150 649,88	
23	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,800	256,20	25 824,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231213					
	VV		48,9*2+3,0		100,800			
24	*M*	*59217037*	*obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm*	*m*	*102,816*	*102,48*	*10 536,58*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		100,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		102,816			
25	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	55,000	594,37	32 690,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935113111					
26	*M*	*56241001*	*žlab odvodňovací PE/PP zátěž A15-D400 světlá š 100mm*	*m*	*55,000*	*1 434,69*	*78 907,95*	*CS ÚRS 2024 01*
27	*M*	*59223084*	*koš kalový pro zachytávání hrubých nečistot PP š 150 až 200mm*	*kus*	*3,000*	*896,68*	*2 690,04*	*CS ÚRS 2024 01*
	D	998	Přesun hmot				8 313,53	
28	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	168,563	49,32	8 313,53	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998222012					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.1 - Stavební a konstrukční část - SO 102

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		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.

Cena bez DPH **37 916 631,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 916 631,67	21,00%	7 962 492,65
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **45 879 124,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.1 - Stavební a konstrukční část - SO 102

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**37 916 631,67**
HSV - Práce a dodávky HSV	26 216 053,37
1 - Zemní práce	499 345,04
23 - Zakládání - piloty	1 635 336,83
27 - Zakládání - základy	3 371 784,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 933 374,90
4 - Vodorovné konstrukce	5 491 588,69
5 - Komunikace pozemní	46 172,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 091 112,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	782 043,64
997 - Přesun sutě	18 626,66
998 - Přesun hmot	1 346 668,04
PSV - Práce a dodávky PSV	10 891 026,64
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	401 920,80
712 - Povlakové krytiny	702 956,63
713 - Izolace tepelné	1 062 846,86
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	21 831,05
725 - Vybavení sociálního zařízení	104 928,07
762 - Konstrukce tesařské	363 712,27
763 - Konstrukce suché výstavby	614 185,17
764 - Konstrukce klempířské	377 115,03
766 - Konstrukce truhlářské	2 047 197,85
767 - Konstrukce zámečnické	2 341 536,06
771 - Podlahy z dlaždic	825 058,93
776 - Podlahy povlakové	454 512,08
777 - Podlahy lité	222 029,02
781 - Dokončovací práce - obklady	590 617,04
783 - Dokončovací práce - nátěry	51 179,36
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	321 333,81
786 - Dokončovací práce - stínící zařízení	388 066,61
M - Práce a dodávky M	658 052,10
33-M - Montáže dopravních zařízení	658 052,10
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	66 640,00
OST - Vybavení	84 859,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.1 - Stavební a konstrukční část - SO 102

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**37 916 631,67**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				26 216 053,37	
	D	1	Zemní práce				499 345,04	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	177,408	233,50	41 424,77	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251100*					
	VV		"pro patky od -1,35"2,4*2,4*1,4*22		177,408			
	VV	v1	Součet		177,408			
2	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	336,686	233,50	78 616,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251104*					
	VV		"od HTU -0,90 na pilotovací rovinu -1,35 (vrch patek)"					
	VV		(33,3+1,0*2)*(16,4+1,0*2)*0,45		292,284			
	VV		6,8*(6,4+1,0*2)*0,45		25,704			
	VV		7,0*3,25*0,45		10,238			
	VV		"výtah.šachta na -1,95"3,755*3,755*0,60		8,460			
	VV	v2	Součet		336,686			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	973,976	23,83	23 209,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*					
	VV		(zas1+zas2)*2		973,976			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	191,491	209,67	40 149,92	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117*					
	VV		v1+v2-zas1-zas2		27,106			
	VV		Mezisoučet		27,106			
	VV		"zemina z vrtů"3,14*0,3*0,3*62,8+3,14*0,4*0,4*81,5+3,14*0,6*0,6*93,5		164,385			
	VV	v3	Mezisoučet		164,385			
	VV		Součet		191,491			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 723,419	9,53	16 424,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119*					
	VV		v1+v2-zas1-zas2		27,106			
	VV		v3		164,385			
	VV		Součet		191,491			
	VV		191,491*9 "Přepočtené koeficientem množství		1 723,419			
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	651,373	23,83	15 522,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111*					
	VV		zas1+zas2		486,988			
	VV		"zemina z vrtů"v3		164,385			
	VV		Součet		651,373			
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	344,684	300,21	103 477,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201221*					
	VV		(v1+v2-zas1-zas2)*1,8		48,791			
	VV		v3*1,8		295,893			
	VV		Součet		344,684			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	678,479	14,30	9 702,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201*					
	VV		v1+v2		514,094			
	VV		v3		164,385			
	VV		Součet		678,479			
9	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	113,509	219,20	24 881,17	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111101*					
	VV		"vstup"(2,4*2,45+3,4*2,45)*1,08		15,347			
	VV		"kolem objektu"(33,3+16,4+6,8+1,0*2)*2*1,0*0,80		93,600			
	VV		"venk.schody"(1,44*5,64+1,82*2,7)*0,35		4,562			
	VV	zas2	Součet		113,509			
10	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	373,479	390,75	145 936,92	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151102*					
	VV		"kolem patek do -1,35"(2,4*2,4-1,2*1,2)*1,4*22		133,056			
	VV		"do -0,90"(33,3*16,4+6,8*6,4)*0,45		265,338			
	VV		"odpočet prefa pasy"-36,24/0,8*0,55		-24,915			
	VV	zas1	Součet		373,479			
	D	23	Zakládání - piloty				1 635 336,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	231.D600	Montáž a dodávka železobetonových pilot pr. 600mm beton C25/30 XA2, XC4 - komplet vč. vrtu a odbourání znehodnocené části (bez výztuže)	m	62,800	5 651,65	354 923,62	
	VV		7,0*4+5,8*6		62,800			
12	K	231.D800	Montáž a dodávka železobetonových pilot pr. 800mm beton C25/30 XA2, XC4 - komplet vč. vrtu a odbourání znehodnocené části (bez výztuže)	m	81,500	5 745,36	468 246,84	
	VV		9,0*4+6,5*7		81,500			
13	K	231.D1200	Montáž a dodávka železobetonových pilot pr. 1200mm beton C25/30 XA2, XC4 -komplet vč. vrtu a odbourání znehodnocené části (bez výztuže)	m	93,500	5 914,04	552 962,74	
	VV		11*8,5		93,500			
14	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	6,750	27 071,76	182 734,38	
	VV		"výkres statiky 2.2"6,750		6,750			
15	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	729,390	104,84	76 469,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564251111					
	VV		"zpevnění pilotovací roviny - předběžně, upřesnit po provedení výkopů"					
	VV		(33,3+1,0*2)*(16,4+1,0*2)		649,520			
	VV		6,8*(6,4+1,0*2)		57,120			
	VV		7,0*3,25		22,750			
	VV		Součet		729,390			
	D	27	Zakládání - základy				3 371 784,35	
16	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	164,765	933,99	153 888,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271572211					
	VV		(33,3*16,4+6,8*6,4)*0,30		176,892			
	VV		"odpočet pasy"-(36,67)/0,8*0,30		-13,751			
	VV		"venk.schody"1,44*5,64*0,20		1,624			
	VV		Součet		164,765			
17	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	29,482	3 836,08	113 095,31	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273313611					
	VV		"pod desku"(33,3*16,4+6,8*6,4)*0,05		29,482			
	VV		Součet		29,482			
18	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	151,125	4 164,89	629 419,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273322511					
	VV		"tl.25cm"(33,3*16,4+6,8*6,4)*0,25		147,410			
	VV		"tl.15cm pod venk.schody"2,64*6,84*0,15		2,709			
	VV		"tl.20cm dno výt.šachty"2,255*2,23*0,20		1,006			
	VV		Součet		151,125			
19	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	36,744	611,58	22 471,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121					
	VV		(33,3+6,8+16,4)*2*0,30		33,900			
	VV		(2,64+6,84)*2*0,15		2,844			
	VV		Součet		36,744			
20	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	36,744	254,83	9 363,47	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122					
21	K	273353111	Bednění otvorů v základových deskách průřezu přes 0,01 do 0,02 m2 hl do 0,5 m	kus	26,000	203,86	5 300,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273353111					
22	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	36,670	28 540,43	1 046 577,57	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273361821					
	VV		"výkres statiky 2.3 včetně dojezdu výtahu"36,670		36,670			
23	K	274123902	Montáž ŽB základových pasů pro skelet hmotnosti přes 1 do 4 t	kus	18,000	9 020,82	162 374,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274123902					
24	K	274123903	Montáž ŽB základových pasů pro skelet hmotnosti přes 4 do 7 t	kus	8,000	9 989,15	79 913,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274123903					
25	*M*	*59319007.1*	*základový pas ŽB včetně výztuže přes 170 do 230kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*36,240*	*11 212,31*	*406 334,11*	
	VV		(7,7*8+5,1*10+6,4*2+5,1+4,1*5)*0,30*0,8		36,240			
	VV		Součet		36,240			
26	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	11,297	4 164,89	47 050,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274313611					
	VV		"před vstupem"(7,0*2+2,45*3)*0,40*1,08		9,223			
	VV		"přístřešek u venk.schodů"(2,5*2+1,82*2)*0,40*0,60		2,074			
	VV		Součet		11,297			
27	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	74,700	611,58	45 685,03	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351121					
	VV		"před vstupem"(7,0*2+2,45*3)*2*1,08		46,116			
	VV		"přístřešek u venk.schodů"(2,5*2+1,82*2)*2*0,60		10,368			
	VV		"venk.schody"(6,84*2+1,44*2)*2*0,55		18,216			
	VV		Součet		74,700			
28	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	74,700	254,83	19 035,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351122					
29	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,465	4 637,82	25 345,69	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274322511					
	VV		"venk.schody"(6,84*2+1,44*2)*0,60*0,55		5,465			
30	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	40,832	4 274,49	174 535,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275322511					
	VV		"kalichy"					
	VV		(1,2*1,2*1,4-0,4*0,4*1,0)*22		40,832			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	183,040	611,58	111 943,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351121*					
	VV		"kalichy"					
	VV		(1,2*4*1,4+0,4*4*1,0)*22		183,040			
32	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	183,040	254,83	46 644,08	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351122*					
33	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	8,370	28 540,43	238 883,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275361821*					
	VV		"výkres statiky 2.4 včetně zákl.pasů"8,370		8,370			
34	K	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	2,932	4 637,82	13 598,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279322511*					
	VV		"kolem výt.šachty"(3,055+2,53)*2*1,05*0,25		2,932			
	VV		"výztuž viz deska"					
35	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	23,457	611,58	14 345,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279351121*					
	VV		"kolem výt.šachty"(3,055+2,53)*2*1,05*2		23,457			
36	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	23,457	254,83	5 977,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279351122*					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 933 374,90	
37	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	219,376	1 205,63	264 486,29	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311235101*					
	VV		"1np"(15,9*2+8,20)*4,385-0,9*1,97*8		161,216			
	VV		(1,835+3,1)*4,45-1,86*2,4-0,8*1,97		15,921			
	VV		"2np"(5,4*2)*3,585-2,75*3,585		28,859			
	VV		"střecha"(11,53*2+3,7)*0,50		13,380			
	VV		Součet		219,376			
38	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	1 057,920	1 370,03	1 449 382,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311235131*					
	VV		"1np pod věnec do +3,700"(33,3+16,4)*2*4,0		397,600			
	VV		-3,1*3,45*6-1,15*2,2*3-1,5*2,2-1,25*1,5*4-1,75*1,5*2-2,75*1,5-0,9*1,97		-93,708			
	VV		"2np od +3,95 do +8,7"(33,3+16,4)*2*4,75+2,42*4,25*2-6,8*4,20		464,160			
	VV		-1,125*1,5*8-1,56*2,2-1,0*1,5*4-3,0*1,5*2-1,5*1,5*2-2,5*1,5*2-0,9*2,1		-45,822			
	VV		"3np od +8,20"(17,1+6,4)*2*(3,0+0,75)		176,250			
	VV		-5,0*2,675-9,0*2,675-5,1*2,25-0,9*1,97*2		-52,471			
	VV		"kolem schod 1-3np od -0,30 do 12,45"(6,8*2+6,4)*(12,75-0,25-0,5)		240,000			
	VV		-1,86*2,4-1,75*1,5*9		-28,089			
	VV		Součet		1 057,920			
39	K	311238931	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 150 do 175 mm	m	52,985	181,17	9 599,29	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311238931*					
	VV		"1np"(15,9*2+8,20)		40,000			
	VV		(1,835+3,1)		4,935			
	VV		"2np"(5,4*2)-2,75		8,050			
	VV		Součet		52,985			
40	K	311238935	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 200 do 250 mm	m	263,840	249,89	65 930,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311238935*					
	VV		"1np pod věnec do +3,700"(33,3+16,4)*2		99,400			
	VV		"2np od +3,95 do +8,7"(33,3+16,4)*2+2,42*2-6,8		97,440			
	VV		"3np od +8,20"(17,1+6,4)*2		47,000			
	VV		"kolem schod 1-3np od -0,30 do 12,45"(6,8*2+6,4)		20,000			
	VV		Součet		263,840			
41	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	21,546	6 625,46	142 752,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311321411*					
	VV		"výt.šachta"(2,255+2,23)*2*12,885*0,20-1,2*2,18*0,20*3		21,546			
42	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	209,066	815,44	170 480,78	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351121*					
	VV		"výt.šachta"(2,255+2,23)*2*12,885		115,578			
	VV		(1,855+1,83)*2*12,685		93,488			
	VV		Součet		209,066			
43	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	209,066	407,72	85 240,39	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351122*					
44	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	209,066	101,93	21 310,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351911*					
	VV		"výt.šachta"209,066		209,066			
45	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,730	28 540,43	77 915,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311361821*					
	VV		"výkres statiky 2.11 včetně stropu"2,730		2,730			
46	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	19,000	372,76	7 082,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168011*					
47	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	31,000	493,54	15 299,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168012*					
48	K	317168014	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1750 mm	kus	3,000	638,27	1 914,81	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168014*					
49	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	23,000	548,72	12 620,56	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168022*					
50	K	317168026	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2250 mm	kus	2,000	721,57	1 443,14	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168026					
51	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	15,000	676,79	10 151,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168052					
52	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	51,000	780,92	39 826,92	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168053					
53	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	9,000	961,05	8 649,45	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168054					
54	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	6,000	1 221,35	7 328,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168055					
55	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	33,000	1 425,43	47 039,19	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168056					
56	K	317168059	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	kus	6,000	1 976,24	11 857,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168059					
57	K	317168060	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3250 mm	kus	3,000	2 143,88	6 431,64	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168060					
58	K	317168061	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3500 mm	kus	6,000	2 311,51	13 869,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168061					
59	K	317998111	Tepelná izolace překladů v 24 cm z EPS tl přes 30 do 50 mm	m	82,000	81,22	6 660,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317998111					
	VV		1,5*17+1,75*3+2,25*11+3,25+1,25*5+3,0*2+3,5*2+2,0*2		82,000			
60	K	331123902	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m	kus	22,000	10 193,01	224 246,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331123902					
61	K	331123912	Montáž ŽB sloupů přivařením k základu hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m	kus	30,000	12 231,61	366 948,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331123912					
62	*M*	*59362000*	*sloup ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*39,328*	*11 721,96*	*461 001,24*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"1np"0,4*0,4*6,40*22		22,528			
	VV		"2np"0,4*0,4*3,5*22		12,320			
	VV		"3np"0,4*0,4*3,5*8		4,480			
	VV		Součet		39,328			
63	K	3371714.1	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí včetně svařování, kotvení, povrchové úpravy	kg	13 163,896	66,53	875 794,00	
	VV		"výkres statiky 1np 2.5"6829,878*1,05		7 171,372			
	VV		"odpočet O39 TR30"-225,1		-225,100			
	VV		"výkres statiky 2np 2.7"6043,356*1,05		6 345,524			
	VV		"odpočet O12 TR30"-127,9		-127,900			
	VV		Součet		13 163,896			
64	K	342171112	Montáž opláštění stěn ocelových kcí z tvarovaných ocelových plechů budov v přes 6 do 12 m	m2	90,000	611,20	55 008,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342171112					
	VV		"venkovní schodiště, přístřešek vstup dle výpisu zámečnických výrobků ozn. 05Z"90,0		90,000			
65	*M*	*159.05Z*	*plech hliníkový tahokov oko 115x48-20mm tl. plechu 1,5mm vč. úchytek a systémových lišt - podrobný popis viz Zámečnické výrobky ozn. 05Z*	*m2*	*108,000*	*518,53*	*56 001,24*	
	VV		90*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		108,000			
66	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	210,348	1 266,13	266 327,91	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244201					
	VV		"1np"(2,77*2+1,585+1,585+0,8+0,2)*4,385-0,7*1,97*2		39,820			
	VV		"2np"(3,2+3,76+3,1+1,725*2)*3,585-0,8*1,97-0,7*1,97*3		42,720			
	VV		(3,23*2+3,76*2+3,13*2+1,725*4)*3,585-0,8*1,97*2-0,7*1,97*6		85,871			
	VV		(3,76+2,05+1,725+0,8+0,2)*3,585-0,8*1,97-0,7*1,97*2		26,264			
	VV		"3np"(1,82*2+2,3)*3,335-0,7*1,97*3		15,673			
	VV		Součet		210,348			
67	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	826,741	1 297,36	1 072 580,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244211					
	VV		"1np"(4,05*4+8,5+3,81*2+7,9+5,56+4,91)*4,385-0,9*1,97*4-0,8*1,97		213,608			
	VV		1,835*1,8		3,303			
	VV		"2np"(8,5+5,9*2+7,3+16,6+7,36+5,9*3)*3,585-0,8*1,97*7-1,5*2,75*3		224,890			
	VV		(32,8+8,16+3,12+1,66+6,76*5-0,4*3+3,12+2,76+8,16+2,15)*3,585-0,8*1,97*13		318,402			
	VV		"3np"(6,95+4,4+4,06+5,9)*3,335-0,8*1,97*2-0,7*1,97		66,538			
	VV		Součet		826,741			
68	K	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	23,963	1 582,66	37 925,28	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/346272256					
	VV		"1np"(1,585+1,585)*1,25		3,963			
	VV		"2np"(0,95*5)*1,25		5,938			
	VV		"3np"(1,15*2)*1,25		2,875			
	VV		Mezisoučet		12,776			
	VV		"u výt šachty mezi stěnu a izolaci??"(2,555+2,53)*2*1,1		11,187			
	VV		Součet		23,963			
69	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	5,432	7 413,50	40 270,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/389381001					
	VV		"strop 2np"(7,7+2,4)*0,55*0,25+7,7*0,35*0,25*4		4,084			
	VV		"HEB320"5,5*0,35*0,35*2		1,348			
	VV		Součet		5,432			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 491 588,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	4111339.1	Montáž a dodávka stropních panelů tl. 250mm z betonu předpjatého vč. zalití spár	m2	58,590	1 790,61	104 911,84	
	VV		"1np"2,45*5,1		12,495			
	VV		"2np"2,45*5,1		12,495			
	VV		"3np"6,40*5,25		33,600			
	VV		Součet		58,590			
71	K	4111339.2	Montáž a dodávka stropních panelů tl. 265mm z betonu předpjatého vč. zalití spár	m2	996,842	2 004,66	1 998 329,28	
	VV		"1np"7,7*4,25*4+7,7*5,25*4+7,7*5,37*4		457,996			
	VV		"2np"7,7*4,25*4+7,7*5,25*4+7,7*5,37*4		457,996			
	VV		"3np"7,7*5,25*2		80,850			
	VV		Součet		996,842			
72	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,006	4 637,82	4 665,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411321414					
	VV		"výt.šachta"2,23*2,255*0,20		1,006			
73	K	411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) do zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25	m3	5,666	5 351,33	30 320,64	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411322525					
	VV		"skladba ST3 vstup a venk.schodiště"(6,75*3,1+2,54*6,74+2,62*3,5)*0,12		5,666			
74	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,029	713,51	3 588,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351011					
	VV		2,23*2,255		5,029			
75	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,029	356,76	1 794,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351012					
76	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	47,215	713,51	33 688,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354311					
	VV		"skladba ST3 vstup a venk.schodiště"(6,75*3,1+2,54*6,74+2,62*3,5)		47,215			
	VV		Součet		47,215			
77	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	47,215	356,76	16 844,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354312					
78	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	5,029	493,21	2 480,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354313					
79	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	5,029	274,01	1 378,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354314					
80	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,091	28 540,43	2 597,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411361821					
	VV		"ST3 R8 do vlny dle statiky"					
	VV		(52,5+29,9)*0,001*1,1		0,091			
81	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,181	28 540,43	5 165,82	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411362021					
	VV		"dle statiky PD1"(104,9+59,6)*0,001*1,1		0,181			
82	K	413123922	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m	kus	38,000	9 173,71	348 600,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413123922					
83	*M*	*59323006*	*ztužidlo ŽB včetně výztuže přes 180 do 220kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*43,500*	*11 212,31*	*487 735,49*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"1np střední"(0,60*0,25)*7,7*8		9,240			
	VV		"2np střední"(0,60*0,25)*7,7*8		9,240			
	VV		"1np krajní"(0,6*0,25)*7,7*8		9,240			
	VV		"2np krajní"(0,6*0,25)*7,7*8		9,240			
	VV		"3np krajní"(0,6*0,25)*(7,7*4+6,4*2)		6,540			
	VV		Součet		43,500			
84	K	413123923	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti přes 3 do 5 t budova v do 18 m	kus	40,000	9 173,71	366 948,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413123923					
85	*M*	*59323003*	*průvlak ŽB včetně výztuže přes 200 do 230kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*6,189*	*13 250,92*	*82 009,94*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"3np střední"(0,70*0,25+0,40*0,265)*(5,9*2)		3,316			
	VV		"3np krajní"(0,55*0,25+0,40*0,265)*(5,9*2)		2,873			
	VV		Součet		6,189			
86	*M*	*59323003.1*	*průvlak ŽB včetně výztuže přes 230 do 290kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*51,594*	*14 270,22*	*736 257,73*	
	VV		"1np střední"(0,70*0,25+0,40*0,265)*(15,9*3+5,5)		14,949			
	VV		"2np střední"(0,70*0,25+0,40*0,265)*(15,9*3+5,5)		14,949			
	VV		"1np krajní"(0,55*0,25+0,40*0,265)*(15,9+5,7+4,7)		6,404			
	VV		"2np krajní"(0,55*0,25+0,40*0,265)*(15,9+5,7+4,7)		6,404			
	VV		"1np krajní"(0,40*0,50)*5,9*1		1,180			
	VV		"2np krajní"(0,40*0,50)*5,9*1		1,180			
	VV		"1np krajní"(0,40*0,60)*6,8*2		3,264			
	VV		"2np krajní"(0,40*0,60)*6,8*2		3,264			
	VV		Součet		51,594			
87	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	5,739	5 351,33	30 711,28	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413321616					
	VV		"trám T2.1"0,21*0,55*8,5		0,982			
	VV		"trám T3.1"0,21*0,75*23,8		3,749			
	VV		"trám T3.2"0,21*0,75*6,4		1,008			
	VV		"výztuž viz věnce"					
	VV		Součet		5,739			
88	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	62,777	866,41	54 390,62	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413351111					
	VV		"trám T2.1"(0,21+2*0,55)*8,5		11,135			
	VV		"trám T3.1"(0,21+2*0,75)*23,8		40,698			
	VV		"trám T3.2"(0,21+2*0,75)*6,4		10,944			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		62,777			
89	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	62,777	407,72	25 595,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413351112					
90	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	15,813	493,21	7 799,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413352111					
	VV		"trám T2.1"(0,21)*8,5		1,785			
	VV		"trám T3.1"(0,21)*23,8		4,998			
	VV		"trám T3.2"(0,21)*6,4		1,344			
	VV		Mezisoučet		8,127			
	VV		"věnce"0,21*(3,1*6+1,75*4+2,5*2+3,0*2)		7,686			
	VV		Součet		15,813			
91	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	15,813	274,01	4 332,92	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413352112					
92	K	413941135	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů HEA nebo HEB výšky přes 220 mm	t	5,410	4 603,30	24 903,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413941135					
	VV		"1np HEB 320"5,5*130,0*0,001		0,715			
	VV		"2np HEB 320"(5,5*2)*130,0*0,001		1,430			
	VV		"2np HEB 280"(7,7*4)*106,0*0,001		3,265			
	VV		Součet		5,410			
93	*M*	*13011008*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 320*	*t*	*2,360*	*35 072,73*	*82 771,64*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"1np HEB 320"5,5*130,0*0,001*1,1		0,787			
	VV		"2np HEB 320"(5,5+5,5)*130,0*0,001*1,1		1,573			
	VV		Součet		2,360			
94	*M*	*13010988*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 280*	*t*	*3,591*	*35 072,73*	*125 946,17*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"2np HEB 280"(7,7*4)*106,0*0,001*1,1		3,591			
95	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	29,204	4 274,49	124 832,21	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417321616					
	VV		"1np"0,21*0,25*(72,9+1,75*4)		4,195			
	VV		0,21*0,50*(14,7+3,1*6)		3,497			
	VV		0,19*0,25*49,60		2,356			
	VV		0,25*0,25*6,4		0,400			
	VV		0,14*0,25*54,70		1,915			
	VV		"2np"0,21*0,25*(99,6+2,5*2+3,0*2)		5,807			
	VV		0,25*0,25*6,4		0,400			
	VV		0,19*0,25*10,8		0,513			
	VV		"3np"0,21*0,50*30,3		3,182			
	VV		0,25*0,25*6,4		0,400			
	VV		"atika 3np"0,105*0,25*60,6		1,591			
	VV		"atika 2np?"((33,3+16,4)*2-6,4)*0,25*0,18		4,185			
	VV		"střecha 2np"(11,53*2+3,7)*0,19*0,15		0,763			
	VV		Součet		29,204			
96	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	280,234	866,41	242 797,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417351115					
	VV		"1np"2*0,25*(72,9+1,75*4)		39,950			
	VV		2*0,50*(14,7+3,1*6)		33,300			
	VV		2*0,25*49,60		24,800			
	VV		2*0,25*6,4		3,200			
	VV		2*0,25*54,70		27,350			
	VV		"2np"2*0,25*(99,6+2,5*2+3,0*2)		55,300			
	VV		2*0,25*6,4		3,200			
	VV		2*0,25*10,8		5,400			
	VV		"3np"2*0,50*30,3		30,300			
	VV		2*0,25*6,4		3,200			
	VV		"atika 3np"2*0,105*60,6		12,726			
	VV		"atika 2np?"((33,3+16,4)*2-6,4)*2*0,18		33,480			
	VV		"střecha 2np"(11,53*2+3,7)*2*0,15		8,028			
	VV		Součet		280,234			
97	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	280,234	407,72	114 257,01	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417351116					
98	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	4,310	28 540,43	123 009,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417361821					
	VV		"včetně trámů"					
	VV		"1np statika 2.6"1,630		1,630			
	VV		"2np statika 2.8"1,320		1,320			
	VV		"3np statika 2.10"1,360		1,360			
	VV		Součet		4,310			
99	K	417369.12	Kotvení věnců - pro R8, vrtání průměr 12mm, hl. 160mm, kotevní hmota	kus	165,000	198,76	32 795,40	
	VV		"1np výkres statiky 2.6"3*18+3*5		69,000			
	VV		"2np výkres statiky 2.8"3*20+3*2+3*4		78,000			
	VV		"3np výkres statiky 2.10"3*6		18,000			
	VV		Součet		165,000			
100	K	417369.14	Kotvení věnců - pro R10, vrtání průměr 14mm, hl. 180mm, kotevní hmota	kus	21,000	259,92	5 458,32	
	VV		"1np výkres statiky 2.6"4*3		12,000			
	VV		"3np výkres statiky 2.10"3*3		9,000			
	VV		Součet		21,000			
101	K	417369.16	Kotvení věnců - pro R12, vrtání průměr 16mm, hl. 180mm, kotevní hmota	kus	9,000	285,40	2 568,60	
	VV		"3np výkres statiky 2.10"3*3		9,000			
102	K	435123912	Montáž schodišťových ramen se svařovanými spoji hmotnosti přes 2 do 5 t budova v do 18 m	kus	6,000	17 328,12	103 968,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/435123912					
103	*M*	*59372191.1*	*schodiště pefabrikované ŽB*	*m3*	*7,338*	*16 308,82*	*119 674,12*	
	VV		"včetně mezipodest"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,385*1,385*2*0,22+2,28*1,4*1,2*0,25*3		3,717			
	VV		1,67*1,67*2*0,22+(1,995*2+1,71)*1,4*1,2*0,25		3,621			
	VV		Součet		7,338			
104	K	444171111	Montáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů budov v do 6 m	m2	47,215	150,98	7 128,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/444171111*					
	VV		"skladba ST3 vstup a venk.schodiště"6,75*3,1+2,54*6,74+2,62*3,5		47,215			
105	*M*	*15484113.2*	*plech trapézový 30/262,5 tl. 0,70mm*	*m2*	*66,869*	*468,55*	*31 331,47*	
	VV		47,215*1,25		59,019			
	VV		59,019*1,133 "Přepočtené koeficientem množství		66,869			
	D	5	Komunikace pozemní				46 172,50	
106	K	564851011.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm fr. 0-32	m2	47,728	194,71	9 293,12	
	VV		"skladba T1 - vstup"6,65*3,15		20,948			
	VV		"skladba T - venk.schody"2,6*6,8		17,680			
	VV		"skladba T3 přístřešek u venk.schodů"2,6*3,5		9,100			
	VV		Součet		47,728			
107	K	564851011.2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm fr. 32-63	m2	9,100	256,20	2 331,42	
	VV		"skladba T3 přístřešek u venk.schodů"2,6*3,5		9,100			
108	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	38,628	358,67	13 854,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211110*					
	VV		"skladba T1 - vstup"6,65*3,15		20,948			
	VV		"skladba T - venk.schody"2,6*6,8		17,680			
	VV		Součet		38,628			
109	*M*	*59245018*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní*	*m2*	*39,787*	*333,05*	*13 251,06*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		38,628*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		39,787			
110	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	9,100	358,67	3 263,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596212211*					
	VV		"skladba T3 přístřešek u venk.schodů"2,6*3,5		9,100			
111	*M*	*59245020*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*9,373*	*445,78*	*4 178,30*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"skladba T3 přístřešek u venk.schodů"2,6*3,5		9,100			
	VV		9,1*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		9,373			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 091 112,72	
112	K	611111212	Vyspravení povrchu stropních a schodišťových konstrukcí z prefabrikovaných dílců š do 1800 mm se zahlazením	m2	666,113	152,02	101 262,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611111212*					
	VV		"stropy bez podhledu"					
	VV		"1np"5,87+11,2+12,75+16,84+13,65+323,5+36,09+7,69+11,4 +4,22+4,22+13,0+15,5+12,0+4,15		492,080			
	VV		"2np"8,2		8,200			
	VV		"3np"34,9		34,900			
	VV		Mezisoučet		535,180			
	VV		"průvlaky a ztužidla v místnostech bez podhledu"					
	VV		"1np"0,25*(15,9*8-1,5*2)		31,050			
	VV		0,335*(7,7*16+6,4*3)		47,704			
	VV		"2np"0,35*(6,4*3)		6,720			
	VV		"3np"0,35*(6,4*3)		6,720			
	VV		Mezisoučet		92,194			
	VV		"schod.kce"(2,28*3+1,995*3)*1,2*(1,4+0,25*2)		29,241			
	VV		1,4*1,4*2+1,67*1,67*2		9,498			
	VV		Mezisoučet		38,739			
	VV		Součet		666,113			
113	K	612111211	Vyspravení povrchu stěn z prefabrikovaných dílců se zahlazením	m2	193,920	129,11	25 037,01	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612111211*					
	VV		"sloupy"					
	VV		"1np"0,4*4,1*61		100,040			
	VV		"2np"0,4*3,0*48+0,4*3,55*4		63,280			
	VV		"3np"0,4*3,0*15+3,15*4		30,600			
	VV		Součet		193,920			
114	K	612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	3 303,110	58,31	192 604,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612131301*					
	VV		om1+obk		3 303,110			
115	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	705,708	283,21	199 863,56	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612142001*					
	VV		"předběžně 25% na styku různých konstrukcí"om1*0,25		705,708			
116	K	612232051.1	Montáž zateplení vnitřního parapetu hl do 400 mm tl do 40 mm	m	55,000	499,79	27 488,45	
	VV		"06"1,25*12		15,000			
	VV		"07"1,75*11		19,250			
	VV		"08"2,75*1		2,750			
	VV		"09"1,0*4		4,000			
	VV		"10"2,5*2		5,000			
	VV		"11"3,0*2		6,000			
	VV		"12"1,5*2		3,000			
	VV		Součet		55,000			
117	*M*	*28376408*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035*	*m3*	*0,303*	*3 210,09*	*972,66*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		55,0*0,25*0,02*1,1		0,303			
118	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 822,832	326,94	922 896,69	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612321341*					
	VV		"101a"(3,1+1,61)*2*4,15-1,86*2,4*2-0,8*1,97+(1,86+2,4*2)*0,20		29,921			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"101b"(3,29+3,925)*2*3,0-0,8*1,97		41,714			
	VV		"102+sch"(4,09+6,55)*2*4,15-1,2*2,18-1,86*2,4-0,9*1,97-1,75*1,5*2+(1,86+2,4*2)*0,15+(1,75+1,5*2)*0,20*2+(1,2+2,18*2)*0,20		78,220			
	VV		"103"(4,05+1,5)*2*4,085-0,9*1,97*4		38,252			
	VV		"104"(4,05+2,86)*2*4,085-0,9*1,97		54,682			
	VV		"105"(4,05+3,245)*2*4,085-0,9*1,97-1,25*1,5+(1,25+1,5*2)*0,20		56,802			
	VV		"106"(4,05+4,26)*2*4,085-0,9*1,97		66,120			
	VV		"107"(4,05+3,475)*2*4,085-0,9*1,97-1,15*2,2+(1,15+2,2*2)*0,20		58,286			
	VV		"108"(20,45+15,9)*2*4,085-3,0*3,35*5-0,9*1,97*6-2,75*1,5-1,75*1,5-1,25*1,5*2+(2,75+1,75+1,25*2+1,5*8)*0,20		229,392			
	VV		"109"(7,9+1,5)*2*4,085-1,5*2,2-0,9*1,97*4-0,8*1,97-0,7*1,97*2+(1,15+2,2*2)*0,2		63,182			
	VV		"110"(4,25+8,5)*2*4,085-3,0*3,35-0,9*1,97*3		88,799			
	VV		"111"(3,81+2,06)*2*4,085-1,15*2,2-0,9*1,97+(1,15+2,2*2)*0,20		44,765			
	VV		"112"(3,81+3,0)*2*4,085-0,9*1,97		53,865			
	VV		"113a"(1,585*2+1,65+1,02)*2*4,085-0,7*1,97*3		43,576			
	VV		"113b"(1,585*2+1,65+1,02)*2*4,085-0,7*1,97*3		43,576			
	VV		"114"(4,91+2,65)*2*4,085-0,9*1,97-1,75*1,5+(1,75+1,5*2)*0,2		58,317			
	VV		"115"(2,85+5,56)*2*4,085-0,9*1,97-1,25*1,5+(1,25+1,5*2)*0,2		65,912			
	VV		"116"(3,81+3,16)*2*4,085-1,15*2,2+(1,15+2,2*2)*0,20		55,525			
	VV		"117"(1,54+2,77)*2*4,085-0,8*1,97		33,637			
	VV		Mezisoučet		1 204,543			
	VV		"201sch"(6,55+5,9+2,255+2,23)*2*3,55-1,56*2,2-1,75*1,5*3-1,2*2,18+(1,75*3+1,5*6+1,2+2,18*2)*0,20		110,278			
	VV		"202-203"(32,8+2,96+1,46)*2*3,435-0,8*1,97*20-1,5*2,75*3		211,806			
	VV		"204"(2,76+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		57,056			
	VV		"205"(2,70+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		56,644			
	VV		"206"(2,76+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		57,056			
	VV		"207"(2,59+6,76)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		61,796			
	VV		"208"(5,23+6,76)*2*3,435-0,8*1,97*2-3,0*1,5+(3,0+1,5*2)*0,20		75,919			
	VV		"209"(3,13+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,03+1,725)*2*3,435-0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		79,052			
	VV		"210"(3,13+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,03+1,725)*2*3,435-0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		79,052			
	VV		"211"(5,23+6,76)*2*3,435-0,8*1,97*2-1,0*1,5*2+(1,0*2+1,5*4)*0,20		77,819			
	VV		"212"(2,59+6,76)*2*3,435-0,8*1,97-1,5*1,5+(1,5+1,5*2)*0,20		61,309			
	VV		"213"(3,99+6,76)*2*3,435-0,8*1,97-3,0*1,5+(3,0+1,5*2)*0,20		68,977			
	VV		"214"(2,62+3,12)*2*3,435-0,8*1,97		37,858			
	VV		"215"(2,05+1,935+1,0+1,725+0,95+1,725)*2*3,435-0,8*1,97-0,7*1,97*4		57,383			
	VV		"216"(4,1+8,16)*2*3,435-0,8*1,97*2-1,0*1,5*2+(1,0*2+1,5*4)*0,20		79,674			
	VV		"217"(2,76+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		57,056			
	VV		"218"(2,7+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		56,644			
	VV		"219"(2,76+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		57,056			
	VV		"220"(3,22+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		60,216			
	VV		"221"(4,60+7,36)*2*3,435-1,5*2,75-2,75*3,435-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,20		65,944			
	VV		"222"(7,3+5,25)*2*3,435-6,8*3,275-2,75*3,435-1,5*2,75*2+(2,75+3,435*2)*0,15		47,695			
	VV		"223"(2,89+6,76)*2*3,435-0,8*1,97-1,5*1,5+(1,5+1,5*2)*0,20		63,370			
	VV		"224"(5,2+8,16)*2*3,435-0,8*1,97*2-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,20		85,981			
	VV		"225"(3,10+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,0+1,725)*2*3,435-0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		78,640			
	VV		"226"(1,52+3,12)*2*3,435-0,8*1,97		30,301			
	VV		Mezisoučet		1 774,582			
	VV		"301sch"(6,55+5,9+2,255+2,23)*2*3,135-0,9*1,97*2-1,75*1,5*4-1,2*2,18+(1,75*4+1,5*8+1,2+2,18*2)*0,20		94,432			
	VV		"302"(6,81+2,1)*2*3,0-0,8*1,97*2-0,9*1,97-5,0*2,675+(5,0+2,675*2)*0,20		37,230			
	VV		"303"(2,75+3,66)*2*3,0-0,9*1,97		36,687			
	VV		"304"(1,46+1,82)*2*3,0-0,8*1,97-0,7*1,97*2		15,346			
	VV		"305"(1,15+1,25+1,82*2)*2*3,0-0,7*1,97*3		32,103			
	VV		"306"(1,15+2,81+2,3*2)*2*3,0-0,7*1,97*3		47,223			
	VV		"307"(9,65+5,9)*2*3,0-0,8*1,97-5,1*2,25-9,0*2,675+(5,1+2,25*2+9,0+2,675*2)*0,20		60,964			
	VV		Mezisoučet		323,985			
	VV		"odpočet obklad"-obk		-480,278			
	VV	om1	Součet		2 822,832			
119	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	2 822,832	10,96	30 938,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612321391*					
	VV		om1		2 822,832			
120	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	480,278	220,74	106 016,57	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612331121*					
	VV		"pod obklad"obk		480,278			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	612341499X01	Příplatek k omítkám vnitřním montáž a dodání lišt, podomítkových profilů apod. (omítníky, ochrana rohů, začišťovací profily)	m2	2 822,832	26,03	73 478,32	
	VV		om1		2 822,832			
122	K	621151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek podhledů	m2	18,864	77,05	1 453,47	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621151011					
123	K	621221063	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do dřeva přes 240 mm	m2	18,864	1 965,83	37 083,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621221063					
	VV		"2np nad terasou ST6"7,2*2,62		18,864			
124	*M*	*63142032*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 220mm*	*m2*	*19,807*	*942,31*	*18 664,33*	*CS ÚRS 2024 01*
125	K	621221211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z desek z minerální vlny lepením a mechanickým kotvením celkové tloušťky do 200 mm	m2	18,864	444,60	8 386,93	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621221211					
126	*M*	*63142031*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 200mm*	*m2*	*19,807*	*572,67*	*11 342,87*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		18,864*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		19,807			
127	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za zápustnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	18,864	103,08	1 944,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621251105					
128	K	621521022	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších podhledů	m2	18,864	638,27	12 040,33	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621521022					
129	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	40,390	403,99	16 317,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622142001					
	VV		"sokl nad terén"(40,9+16,8)*2*0,35		40,390			
130	K	622222011.1	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením a mech.kotvením desek z minerální vlny tl do 80 mm	m	60,000	308,20	18 492,00	
	VV		"sekční vrata"(3,1+3,45*2)*6		60,000			
131	*M*	*63142022*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 60mm*	*m2*	*13,200*	*171,80*	*2 267,76*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		60,0*0,20*1,1		13,200			
132	K	622273081	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 200 mm	m2	1 106,762	2 029,34	2 245 996,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622273081					
	P		*Poznámka k položce:* *1. V cenách jsou započteny náklady na:* *a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu)* *b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny* *c) montáž fasádní desky* *d) montáž difuzní folie* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku fasádních desek* *b) dodávku difuzní fólie*					
	VV		"1-2np"(33,7+16,8)*2*9,02-6,4*9,02		853,292			
	VV		"SZ"-3,0*3,35*6-1,125*1,5*7-2,5*1,5-6,8*3,275		-98,133			
	VV		"JV"-2,5*1,5-3,0*1,5*2-1,5*1,5*2-1,125*1,5-1,0*1,5*4		-24,938			
	VV		"SV,JZ"-1,15*2,2*3		-7,590			
	VV		"schodiště 1-3np"(7,0*2+6,8)*12,675-1,86*2,4		259,176			
	VV		"3np mimo schodiště"(17,3*2+6,8)*4,20		173,880			
	VV		-5,0*2,675-9,0*2,675-5,1*2,25		-48,925			
	VV		Součet		1 106,762			
133	*M*	*59155104*	*deska cementovláknitá fasádní probarvená tl 8mm*	*m2*	*493,814*	*1 168,25*	*576 898,21*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"skladba S01 2np"(33,7+16,8)*2*4,52-6,4*4,52		427,592			
	VV		"SZ"-1,125*1,5*7-2,5*1,5-6,8*1,5		-25,763			
	VV		"JV"-2,5*1,5-3,0*1,5*2-1,5*1,5*2-1,125*1,5-1,0*1,5*4		-24,938			
	VV		"ostění"(1,125*7+1,5*14+2,5+1,5*2+6,8+1,5*2+2,5+3,0*2+1,5*2+1,125+1,0*4+1,5*20)*0,20		18,160			
	VV		Součet		395,051			
	VV		395,051*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		493,814			
134	*M*	*15952140.1*	*plech děrovaný profilovaný 60x60mm ocelový vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Zámečnické výrobky ozn. 07Z*	*m2*	*432,000*	*948,55*	*409 773,60*	
	VV		"ozn.07Z"360,0		360,000			
	VV		360*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		432,000			
135	*M*	*15952140.06Z*	*plech hliníkový tahokov oko 115x48-20mm tl. plechu 1,5mm vč. úchytek a systémových lišt - podrobný popis viz Zámečnické výrobky ozn. 06Z*	*m2*	*454,800*	*518,53*	*235 827,44*	
	VV		"skladba S03 schodiště a 3np ozn.06Z"379,0		379,000			
	VV		379*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		454,800			
136	*M*	*28329038*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád*	*m2*	*1 272,776*	*102,04*	*129 874,06*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		1106,762*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 272,776			
137	K	622273091	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží na hliníkový rošt (včetně montáže tepel.izolace a folie)	m	245,510	405,04	99 441,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622273091					
	VV		"SZ"(3,0+2*3,35)*6+(1,125+1,5)*2*7+(2,5+1,5)*2+(6,8+1,5)*2		119,550			
	VV		"JV"(2,5+1,5)*2+(3,0+1,5)*2*2+(1,5+1,5)*2*2+(1,125+1,5)*2+(1,0+1,5)*2*4		63,250			
	VV		"SV,JZ"(1,15+2*2,2)*3		16,650			
	VV		"schodiště 1-3np"1,86+2*2,4		6,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3np mimo schodiště"					
	VV		5,0+2,675*2+9,0+2,675*2+(5,1+2,25)*2		39,400			
	VV		Součet		245,510			
138	*M*	*28329038*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád*	*m2*	*56,467*	*102,04*	*5 761,89*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		245,51*0,2*1,15		56,467			
139	*M*	*63148142*	*deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád λ=0,034-0,035 tl 40mm*	*m2*	*51,557*	*52,06*	*2 684,06*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		245,51*0,20*1,05		51,557			
140	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 295,862	197,28	255 647,66	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622321121*					
	VV		"skladba S04 atika 2np pod eps120mm svisle"((32,8+15,9)*2-6,4)*0,75		68,250			
	VV		"skladba S05 atika 3np pod eps120mm svisle"(23,4+5,9)*2*0,80		46,880			
	VV		"skladba S01,S02,S03 na vnější zdivo dle obkladu"1106,762		1 106,762			
	VV		"skladba S07 a S08 sokl"(40,5+16,4)*2*0,65		73,970			
	VV		Součet		1 295,862			
141	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 295,862	43,84	56 810,59	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622131101*					
142	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	608,358	68,72	41 806,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/629991011*					
	VV		"vnitřní i vnější"					
	VV		"vstup.dveře a vrata"(1,86*2,4+3,5*3,5*6+1,15*2,2*2+1,5*2,2)*2*1,1		189,913			
	VV		"okna a plast.stěny"(82,5+7,3*3,275+5,0*2,675+9,0*2,675+5,1*2,25)*2*1,1		341,732			
	VV		"vnitřní stěny"(1,86*2,4+1,56*2,2+1,5*3,435+1,5*2,75*3+2,75*3,435)*2*1,1		76,713			
	VV		Součet		608,358			
143	K	631311136	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	64,726	2 701,15	174 834,63	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311136*					
	VV		pd1*0,18		64,726			
144	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	64,726	2 701,15	174 834,63	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319013*					
	VV		pd1*0,18		64,726			
145	K	631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového žlábku	m	5,200	815,44	4 240,29	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319111*					
	VV		5,2		5,200			
146	K	631319205	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 35 kg/m3	m3	64,726	815,44	52 780,17	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319205*					
	VV		pd1*0,18		64,726			
147	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	655,750	412,82	270 706,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632441220*					
	VV		Pd3+Pd4+Pd6+Pd7+pd8		655,750			
148	K	632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	655,750	25,48	16 708,51	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632441292*					
	VV		Pd3+Pd4+Pd6+Pd7+Pd8		655,750			
149	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 20 do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	10,420	427,45	4 454,03	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632450122*					
	VV		"pod parapety"52,1*0,20		10,420			
150	K	632451034	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	182,815	241,13	44 082,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451034*					
	VV		"ochranná vrstva na izolaci (mimo garáž)"Pd2		182,815			
151	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	182,815	402,62	73 604,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451254*					
	VV		Pd2		182,815			
152	K	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	182,815	24,46	4 471,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451293*					
	VV		Pd2		182,815			
153	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	542,405	16,31	8 846,63	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632481213*					
	VV		pd1+Pd2		542,405			
154	K	633831111	Zdrsnění povrchu betonových podlah	m2	359,590	27,40	9 852,77	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/633831111*					
	VV		pd1		359,590			
155	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	1 444,302	20,39	29 449,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/634112117*					
	VV		(pd1+Pd3+Pd6)*1,1		854,754			
	VV		(Pd2+Pd4+pd7+pd8)*1,4		589,548			
	VV		Součet		1 444,302			
156	K	63466.1	Provedení a výplň dilatačních spar u betonové podlahy - polyuret. tmel, fabion z malty - podrobný popis viz TZ	m	170,900	249,89	42 706,20	
	VV		20,45*4+15,9*4		145,400			
	VV		4,25*2+8,5*2		25,500			
	VV		Součet		170,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	636311111	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky do 25 mm	m2	17,400	586,21	10 200,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/636311111					
	VV		"terasa 2np"17,4		17,400			
158	*M*	*59246007*	*dlažba plošná betonová terasová tryskaná 400x400x40mm*	*m2*	*17,748*	*249,89*	*4 435,05*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		17,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		17,748			
159	K	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	30,300	174,93	5 300,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637111112					
160	K	637211124	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	30,300	703,87	21 327,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637211124					
	VV		60,6*0,5		30,300			
161	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	60,600	291,54	17 667,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637311131					
	VV		6,7+6,8+4,5+33,6+7,0+0,5*4		60,600			
162	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	61,000	1 644,03	100 285,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/642944121					
163	*M*	*55331436*	*zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm*	*kus*	*19,000*	*2 192,05*	*41 648,95*	*CS ÚRS 2024 01*
164	*M*	*55331437*	*zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm*	*kus*	*26,000*	*2 192,05*	*56 993,30*	*CS ÚRS 2024 01*
165	*M*	*55331443*	*zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 160-200mm rozměru 900/1970, 2100mm*	*kus*	*2,000*	*2 192,05*	*4 384,10*	*CS ÚRS 2024 01*
166	*M*	*5533146.3*	*zárubeň jednokřídlá ocelová obložková protipožární tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm*	*kus*	*5,000*	*3 288,07*	*16 440,35*	
167	*M*	*5533146.1*	*zárubeň jednokřídlá ocelová obložková protipožární tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm*	*kus*	*1,000*	*3 288,07*	*3 288,07*	
168	*M*	*5533146.2*	*zárubeň jednokřídlá ocelová obložková protipožární tl stěny 160-200mm rozměru 900/1970, 2100mm*	*kus*	*5,000*	*3 288,07*	*16 440,35*	
169	*M*	*5533147.1*	*zárubeň jednokřídlá ocelová obložková protipožární tl stěny 210-250mm rozměru 800/1970, 2100mm*	*kus*	*1,000*	*3 288,07*	*3 288,07*	
170	*M*	*5533147.2*	*zárubeň jednokřídlá ocelová obložková protipožární tl stěny 210-250mm rozměru 900/1970, 2100mm*	*kus*	*2,000*	*4 384,09*	*8 768,18*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				782 043,64	
171	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	2 254,480	31,57	71 173,93	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111121					
	VV		"1-2np mimo věž"((33,7+16,8+1,2*2)*2-6,7)*9,0		891,900			
	VV		"3np"(18,2*2+6,8)*3,5		151,200			
	VV		"venk.schody"2,59*2*7,0+6,84*7,0		84,140			
	VV		Mezisoučet		1 127,240			
	VV		"2x"1127,24		1 127,240			
	VV		Součet		2 254,480			
172	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	283,750	31,57	8 957,99	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111122					
	VV		"věž schodiště"(6,8*2+6,7+1,2*2)*12,5		283,750			
173	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	135 268,800	0,77	104 156,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111221					
	VV		1127,24*120 "Přepočtené koeficientem množství		135 268,800			
174	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m za každý den použití	m2	34 050,000	0,77	26 218,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111222					
	VV		283,75*120 "Přepočtené koeficientem množství		34 050,000			
175	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	2 254,480	17,54	39 543,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111821					
176	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	283,750	17,54	4 976,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111822					
177	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 410,990	3,51	4 952,57	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511111					
	VV		1127,24+283,75		1 410,990			
178	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	169 318,800	0,09	15 238,69	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511211					
	VV		1410,99*120 "Přepočtené koeficientem množství		169 318,800			
179	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 410,990	1,75	2 469,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511811					
180	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 211,406	42,09	50 988,08	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111					
	VV		pd1+Pd2+Pd3+Pd4+Pd5+Pd6+Pd7+pd8		1 211,406			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	K	949321112	Montáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	m	12,500	554,15	6 926,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949321112					
182	K	949321212	Příplatek k lešení dílcovému do šachet do 6 m2 v přes 10 do 20 m za každý den použití	m	1 125,000	15,78	17 752,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949321212					
	VV		12,5*90 "Přepočtené koeficientem množství		1 125,000			
183	K	949321812	Demontáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	m	12,500	387,55	4 844,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949321812					
184	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby	m2	1 650,174	83,30	137 459,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952901111					
	VV		"1-2np mimo věž"(33,7*16,8)*2		1 132,320			
	VV		"3np"(16,9*6,8)		114,920			
	VV		"věž schodiště"(6,8*6,7)*3		136,680			
	VV		"střecha"(33,7*16,8+6,8*6,7)*0,33		201,868			
	VV		Mezisoučet		1 585,788			
	VV		"venk.schody"2,59*6,84*2+2,59*3,5		44,496			
	VV		"vstup"6,63*3,0		19,890			
	VV		Mezisoučet		64,386			
	VV		Součet		1 650,174			
185	K	95394.08Z-ZZS	Osazení a dodávka stojanu na kola - popis viz Zámečnické výrobky ozn. 08Z	kus	2,000	4 164,89	8 329,78	
186	K	95394.10os-ZZS	osazení a dodávka chránička elektro PVC KG DN75 dl. 4,5+0,5m včetně ukončení - popis viz Ostatní výrobky ozn. 10os	kus	1,000	71,84	71,84	
424	K	95394.12os-ZZS	Osazení a dodávka Informační tabulky na dveře - popis viz Ostatní výrobky ozn. 12os	kus	43,000	493,21	21 208,03	
187	K	95394.3os-ZZS	Osazení a dodávka chránička elektro Kopoflex DN100 - popis viz Ostatní výrobky ozn. 3os	m	5,800	88,09	510,92	
	VV		1,45*4		5,800			
188	K	95394.9os-ZZS	Osazení a dodávka chladícího boxu objem min. 4m3 - popis viz Ostatní výrobky ozn. 9os	kus	1,000	156 183,25	156 183,25	
425	K	95394.11os-ZZS	Osazení a dodávka Logo na fasádu 1x2700x2700mm+1x1100x1100mm - popis viz Ostatní výrobky ozn. 11os	soubor	1,000	60 281,26	60 281,26	
189	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	9,000	1,04	9,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943211					
190	*M*	*449321.2osb*	*přístroj hasicí ruční práškový PG6 popis viz Ostatní výrobky ozn. 2os*	*kus*	*7,000*	*999,57*	*6 996,99*	
191	*M*	*449321.2osa*	*přístroj hasicí ruční práškový P12 183B - popis viz Ostatní výrobky ozn. 2os*	*kus*	*2,000*	*999,57*	*1 999,14*	
192	K	953951123.1	Dodání a osazení dřevěných špalíků 80x120x250 mm do betonových konstrukcí	kus	261,000	62,47	16 304,67	
	VV		"det.10 atika vrch"					
	VV		"3np"(24,30+6,8)*2/0,60		103,667			
	VV		"2np"((33,7+16,8)*2-6,8)/0,60		157,000			
	VV		0,333		0,333			
	VV		Součet		261,000			
193	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	5,750	2 519,76	14 488,62	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151122					
	VV		"prostupy stropem do 125mm"0,25*(10+9+4)		5,750			
	D	997	Přesun sutě				18 626,66	
194	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	16,800	409,91	6 886,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013111					
195	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,800	256,20	4 304,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
196	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	319,200	3,07	979,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
	VV		16,8*19 "Přepočtené koeficientem množství		319,200			
197	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	16,800	384,29	6 456,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013601					
	D	998	Přesun hmot				1 346 668,04	
198	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	t	3 774,717	356,76	1 346 668,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998011003					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 891 026,64	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				401 920,80	
199	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	75,636	168,18	12 720,46	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711161212					
	VV		(33,7+6,8+16,8)*2*0,60*1,1		75,636			
200	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	114,600	137,61	15 770,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711161383					
	VV		(33,7+6,8+16,8)*2		114,600			
201	K	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše	m2	589,640	148,82	87 750,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711461103					
	VV		33,3*16,4+6,8*6,4		589,640			
202	*M*	*28322005*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm*	*m2*	*686,931*	*192,65*	*132 337,26*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		589,64*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		686,931			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	112,379	244,63	27 491,27	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711462103					
	VV		(33,3+6,8+16,4)*2*0,90		101,700			
	VV		"výtah"(2,555+2,53)*2*1,05		10,679			
	VV		Součet		112,379			
204	*M*	*28322005*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm*	*m2*	*137,215*	*192,65*	*26 434,47*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		112,379*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		137,215			
205	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	589,640	27,52	16 226,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491171					
206	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*686,931*	*25,48*	*17 503,00*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		589,64*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		686,931			
207	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	589,640	27,52	16 226,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491172					
208	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*686,931*	*47,91*	*32 910,86*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		589,64*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		686,931			
209	K	711767278.1	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením DN 125 mm včetně materiálu	kus	26,000	393,45	10 229,70	
210	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	%	1,000	6 319,67	6 319,67	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711203					
	D	712	Povlakové krytiny				702 956,63	
211	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	612,192	27,52	16 847,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712311101					
212	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,184*	*89 188,86*	*16 410,75*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		612,192*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,184			
213	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	612,192	147,80	90 481,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341559					
	VV		"vč. vytažení na zdivo"					
	VV		"skladba ST4 nad 3np"23,40*5,80*1,1		149,292			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"(12,05*15,90+1,7*11,65+20,75*4,82)*1,1		342,557			
	VV		"skladba ST1 nad 2np"(17,05*1,55+11,65*2,0)*1,1		54,700			
	VV		"skladba ST2 nad 2np"17,05*3,5*1,1		65,643			
	VV		Součet		612,192			
214	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*713,204*	*150,86*	*107 593,96*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		612,192*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		713,204			
215	K	712363505.1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 200 mm budova v do 18 m, vč. provedení a dodávky systémových detailů (PVC plech apod.)	m2	127,275	291,52	37 103,21	
	VV		"skladba ST1 nad 2np"16,93*1,43+11,53*2,0		47,270			
	VV		"skladba ST2 nad 2np"16,93*3,5		59,255			
	VV		"skladba ST5 terasa 2np"7,2*2,62*1,1		20,750			
	VV		Součet		127,275			
216	K	712363605.1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm budova v do 18 m, vč. provedení a dodávky systémových detailů (PVC plech apod.)	m2	647,820	192,65	124 802,52	
	VV		"skladba ST4 nad 3np"23,16*5,56		128,770			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"11,93*15,66+1,7*11,53+20,63*4,5		299,260			
	VV		Mezisoučet		428,030			
	VV		"vytažení na atiku 3np"(24,30+6,8)*2*(0,57+0,5)		66,554			
	VV		"vytažení na atiku 2np"((33,7+16,8)*2-6,8)*(0,57+0,5)		100,794			
	VV		"vytažení kolem 3np"(16,93*2+6,8)*0,50		20,330			
	VV		"vytažení na zídky na střeše 2np"(3,7+11,53*2)*(0,20+0,50*2)		32,112			
	VV		Mezisoučet		219,790			
	VV		Součet		647,820			
217	K	712363605.2	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu, bez TI, budova v do 18 m, vč. provedení a dodávky systémových detailů (PVC plech apod.)	m2	51,936	163,09	8 470,24	
	VV		"skladba ST3 vstup a venk.schodiště"(6,75*3,1+2,54*6,74+2,62*3,5)*1,1		51,936			
	VV		Součet		51,936			
218	*M*	*28322065*	*fólie hydroizolační střešní PVC-P mechanicky kotvená se zvýšenou požární odolností tl 1,8mm*	*m2*	*963,491*	*192,65*	*185 616,54*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		127,275+647,82+51,936		827,031			
	VV		827,031*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		963,491			
219	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	827,031	27,52	22 759,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391171					
	VV		127,275+647,820+51,936		827,031			
220	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*963,491*	*25,48*	*24 549,75*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		827,031*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		963,491			
221	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	127,275	27,52	3 502,61	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391172					
	VV		"skladba ST1 nad 2np"16,93*1,43+11,53*2,0		47,270			
	VV		"skladba ST2 nad 2np"16,93*3,5		59,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skladba ST5 terasa 2np"7,2*2,62*1,1		20,750			
	VV		Součet		127,275			
222	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*148,275*	*47,91*	*7 103,86*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		127,275*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		148,275			
223	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	47,270	321,08	15 177,45	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391382*					
	VV		"skladba ST1 nad 2np"16,93*1,43+11,53*2,0		47,270			
224	K	712391482	Příplatek k povlakové krytině střech do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kameniva	m2	330,890	50,97	16 865,46	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391482*					
	VV		"tl.120mm"47,270*7		330,890			
225	*M*	*58337403*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32*	*t*	*11,231*	*815,44*	*9 158,21*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		47,27*0,12*1,8*1,1		11,231			
226	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	16 512,68	16 512,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712203*					
	D	713	Izolace tepelné				1 062 846,86	
227	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 146,694	49,98	57 311,77	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121111*					
	VV		pd1		359,590			
	VV		Pd2		182,815			
	VV		Pd3		359,470			
	VV		Pd4+Pd7+Pd8		238,291			
	VV		"pod výt.šachtu"2,555*2,555		6,528			
	VV		Součet		1 146,694			
228	*M*	*28376422*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm*	*m2*	*377,570*	*191,58*	*72 334,86*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		pd1*1,05		377,570			
229	*M*	*28375992*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 180mm*	*m2*	*191,956*	*220,30*	*42 287,91*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		(Pd2)*1,05		191,956			
230	*M*	*63231205*	*deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm*	*m2*	*250,206*	*158,27*	*39 600,10*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		(Pd4+Pd7+Pd8)*1,05		250,206			
231	*M*	*63231206*	*deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm*	*m2*	*377,444*	*158,27*	*59 738,06*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		Pd3*1,05		377,444			
232	*M*	*28375921*	*deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 50mm*	*m2*	*6,854*	*142,65*	*977,72*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"pod výt.šachtu"2,555*2,555*1,05		6,854			
233	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	57,989	63,51	3 682,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121121*					
	VV		"celkem kročej.izolace 90mm=50+40mm"Pd6		57,989			
234	*M*	*63231206*	*deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm*	*m2*	*60,888*	*158,27*	*9 636,74*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		Pd6*1,05		60,888			
235	*M*	*63231207*	*deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 50mm*	*m2*	*60,888*	*262,39*	*15 976,40*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		Pd6*1,05		60,888			
236	K	713123211	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky 1 vrstva do 100 mm	m2	55,430	66,64	3 693,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713123211*					
	VV		"po obvodě pod desku tl.100mm"					
	VV		(33,3+6,8+16,4)*2*0,40		45,200			
	VV		"práh gar. vrat tl.50mm"					
	VV		3,1*6*(0,30+0,25)		10,230			
	VV		Součet		55,430			
237	*M*	*28376382*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*48,816*	*230,16*	*11 235,49*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		45,2*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		48,816			
238	*M*	*28376379*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 50mm*	*m2*	*11,048*	*214,49*	*2 369,69*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		10,23*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		11,048			
239	K	713123212	Montáž tepelně izolačního systému základů z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	96,730	70,80	6 848,48	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713123212*					
	VV		"sokl"(40,5+16,4)*2*0,85		96,730			
240	*M*	*28376459*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 140mm*	*m2*	*104,468*	*345,25*	*36 067,58*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		96,73*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		104,468			
241	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek (želbet věnce)	m2	106,750	192,63	20 563,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131141*					
	VV		"trám T2.1"0,55*8,5		4,675			
	VV		"trám T3.1"0,75*23,8		17,850			
	VV		"trám T3.2"0,75*6,4		4,800			
	VV		"věnce"					
	VV		"1np"0,25*(72,9+1,75*4)		19,975			
	VV		0,50*(14,7+3,1*6)		16,650			
	VV		"2np"0,25*(99,6+2,5*2+3,0*2)		27,650			
	VV		"3np"0,50*30,3		15,150			
	VV		Součet		106,750			
242	*M*	*28376012*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 40mm*	*m2*	*112,088*	*114,53*	*12 837,44*	*CS ÚRS 2024 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		106,75*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		112,088			
243	K	713131242	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl přes 100 do 140 mm	m2	164,295	296,75	48 754,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131242					
	VV		"det.10 atika 3np eps120mm vrch"(23,9+6,4)*2*0,25		15,150			
	VV		"atika 2np eps120mm vrch"((33,3+16,4)*2-6,4)*0,25		23,250			
	VV		"atika 3np eps120mm svisle"(23,4+5,9)*2*0,875		51,275			
	VV		"atika 2np eps120mm svisle"((32,8+15,9)*2-6,4)*0,82		74,620			
	VV		Součet		164,295			
244	*M*	*28375915*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*172,510*	*146,87*	*25 336,54*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		164,295*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		172,510			
245	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	5,352	92,67	495,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141136					
	VV		"střecha nad 2np pod zdivo 200mm pěnové sklo"(11,53*2+3,7)*0,20		5,352			
246	*M*	*63482262*	*deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 1600kPa λ=0,049-0,050 tl 160mm*	*m2*	*5,620*	*3 923,32*	*22 049,06*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		5,352*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		5,620			
247	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	575,402	38,53	22 170,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141151					
	VV		"skladba ST4 nad 3np"23,40*5,80		135,720			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"(12,05*15,90+1,7*11,65+20,75*4,82)		311,415			
	VV		"skladba ST1 nad 2np"(17,05*1,55+11,65*2,0)		49,728			
	VV		"skladba ST2 nad 2np"17,05*3,5		59,675			
	VV		"skladba ST5 terasa 2np"7,2*2,62		18,864			
	VV		Součet		575,402			
248	*M*	*28376019*	*deska perimetrická SD 150 tl 140mm*	*m2*	*469,492*	*308,20*	*144 697,43*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"skladba ST4 nad 3np"23,40*5,80		135,720			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"(12,05*15,90+1,7*11,65+20,75*4,82)		311,415			
	VV		Součet		447,135			
	VV		447,135*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		469,492			
249	*M*	*28376515.1*	*deska izolační PIR pro ploché střechy tl 90mm*	*m2*	*114,873*	*416,49*	*47 843,46*	
	VV		"skladba ST1 nad 2np"(17,05*1,55+11,65*2,0)		49,728			
	VV		"skladba ST2 nad 2np"17,05*3,5		59,675			
	VV		Součet		109,403			
	VV		109,403*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		114,873			
250	*M*	*28376516.1*	*deska izolační PIR pro ploché střechy tl 100mm*	*m2*	*19,807*	*462,30*	*9 156,78*	
	VV		"skladba ST5 terasa 2np"7,2*2,62		18,864			
	VV		18,864*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		19,807			
251	K	713141243	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	128,267	100,91	12 943,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141243					
	VV		"skladba ST1 nad 2np"(17,05*1,55+11,65*2,0)		49,728			
	VV		"skladba ST2 nad 2np"17,05*3,5		59,675			
	VV		"skladba ST5 terasa 2np"7,2*2,62		18,864			
	VV		Součet		128,267			
252	K	713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	447,135	159,01	71 098,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141263					
	VV		"skladba ST4 nad 3np"23,40*5,80		135,720			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"(12,05*15,90+1,7*11,65+20,75*4,82)		311,415			
	VV		Součet		447,135			
253	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	575,402	138,62	79 762,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141311					
	VV		"skladba ST4 nad 3np"23,40*5,80		135,720			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"(12,05*15,90+1,7*11,65+20,75*4,82)		311,415			
	VV		"skladba ST1 nad 2np"(17,05*1,55+11,65*2,0)		49,728			
	VV		"skladba ST2 nad 2np"17,05*3,5		59,675			
	VV		"skladba ST5 terasa 2np"7,2*2,62		18,864			
	VV		Součet		575,402			
254	*M*	*28376141*	*klín izolační spád do 5% EPS 100*	*m3*	*70,660*	*2 476,90*	*175 017,75*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"skladba ST4 nad 3np"23,40*5,80*0,13*1,05		18,526			
	VV		"skladba ST4 nad 2np"(12,05*15,90+1,7*11,65+20,75*4,82)*0,13*1,05		42,508			
	VV		"skladba ST1 nad 2np"(17,05*1,55+11,65*2,0)*0,07*1,05		3,655			
	VV		"skladba ST2 nad 2np"17,05*3,5*0,07*1,05		4,386			
	VV		"skladba ST5 terasa 2np"7,2*2,62*0,08*1,05		1,585			
	VV		Součet		70,660			
255	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	8 358,27	8 358,27	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713203					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				21 831,05	
256	K	721239114	Montáž střešního vtoku svislý odtok do DN 160 ostatní typ	kus	7,000	254,83	1 783,81	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721239114					
257	*M*	*56231112.1Os*	*vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 110 - popis viz Ostatní výrobky ozn. 1Os*	*kus*	*7,000*	*2 405,55*	*16 838,85*	
258	K	721279153	Montáž odvětrávací komínek DN 110 ostatní typ	kus	1,000	254,83	254,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721279153					
259	*M*	*56231222*	*souprava ventilační střešní PP DN 110 s manžetou PVC-P - popis viz Ostatní výrobky ozn. 4os*	*kus*	*1,000*	*2 405,55*	*2 405,55*	*CS ÚRS 2024 01*
260	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	548,01	548,01	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998721203					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	725	Vybavení sociálního zařízení				104 928,07	
261	K	72529.01	M+D Závěsná štětka	kus	9,000	832,98	7 496,82	
262	K	72529.02	M+D Zásobník toaletního papíru, nerez	kus	9,000	1 353,59	12 182,31	
263	K	72529.03	M+D Zásobník hygienických sáčků (wc ženy), nerez	kus	5,000	676,79	3 383,95	
264	K	72529.04	M+D Zásobník papírových utěrek, nerez	kus	10,000	937,10	9 371,00	
265	K	72529.05	M+D Dvojháčky do sprch, nerez	kus	4,000	312,37	1 249,48	
266	K	72529.06	M+D Dávkovač na mýdlo	kus	15,000	1 145,34	17 180,10	
267	K	72529.07	M+D Odpadkový koš na WC ženy, 3l nášlapný s víkem, nerez	kus	5,000	312,37	1 561,85	
268	K	72529.08	M+D Odpadkový koš pod zásobník papírových ručníků, 45-50l závěsný	kus	10,000	4 373,13	43 731,30	
269	K	72529.09	M+D zrcadel	m2	4,680	1 874,20	8 771,26	
	VV		0,6*0,6*13		4,680			
	VV		Součet		4,680			
	D	762	Konstrukce tesařské				363 712,27	
270	K	762361311.1	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z vodovzdorné překližky tl 18 mm	m2	89,148	1 386,25	123 581,42	
	VV		"det.10 atika vrch"					
	VV		"3np"(24,30+6,8)*2*0,57		35,454			
	VV		"2np"((33,7+16,8)*2-6,8)*0,57		53,694			
	VV		Součet		89,148			
271	K	762421036	Obložení stropu z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku	m2	18,864	501,17	9 454,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762421036					
	VV		"ST6"18,864		18,864			
272	K	76295.001	Montáž a dodávka podlahy terasy z dřevoplastu vč. podkladního roštu a betonových podložek na podkl.pásu š.250mm	m2	59,255	3 726,48	220 812,57	
	VV		"terasa 3np skladba ST2"16,93*3,5		59,255			
273	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	9 864,21	9 864,21	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998762203					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				614 185,17	
274	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	378,182	728,86	275 641,73	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131411					
	VV		"1np"5,3+2,46*4,025+1,835*0,6		16,303			
	VV		"2np"5,9*2,46+15,95+15,9+15,95+17,5+22,8+22,7+24,8+15,95+15,9+15,95+18,65+29,7		246,264			
	VV		"2np část v chodbě a kanc u kaz.podhledu"1,5*2,96+4,86*2,96+1,23*1,86*2		23,401			
	VV		"3np"5,9*2,46+11,7+9,7+56,30		92,214			
	VV		Součet		378,182			
275	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	92,440	780,92	72 188,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131451					
	VV		"1np ??? 113,117"4,22+4,22+4,15		12,590			
	VV		"2np"11,7+11,7+17,5+7,7+11,5+4,2		64,300			
	VV		"3np"2,65+4,3+8,6		15,550			
	VV		Součet		92,440			
276	K	763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu	m	8,460	77,05	651,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131712					
	VV		"2np"1,5*4+1,23+1,23		8,460			
277	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	501,356	33,32	16 705,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131714					
	VV		378,182+92,440+18,20		488,822			
	VV		45,73*0,25+1,835*0,6		12,534			
	VV		Součet		501,356			
278	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	45,730	702,82	32 139,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131721					
	VV		"2np"1,835*2+(0,9+2,36)*2+(3,86+1,96)*2		21,830			
	VV		"3np"(7,25+4,7)*2		23,900			
	VV		Součet		45,730			
279	K	763131722	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m	m	1,835	749,68	1 375,66	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131722					
	VV		"1np"1,835		1,835			
280	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	511,392	36,44	18 635,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131765					
	VV		"1np"5,3+4,025*2,46+6,1+12,1+12,59		45,992			
	VV		"2np sdk"15,95+15,9+15,95+17,5+22,8+22,7+24,8+15,95+15,9+15,95+18,65+29,7		231,750			
	VV		"2np kaz"24,3+36,0+21,8+33,05+37,75+16,45		169,350			
	VV		"2np sdkH"11,7+11,7+17,5+7,7+11,5+4,2		64,300			
	VV		Součet		511,392			
281	K	763132111	SDK podhled samostatný požární předěl 1xDF 15 mm TI 40 mm 40 kg/m3 + TI v CD profilu EI Z/S 15/45 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	18,200	1 132,85	20 617,87	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763132111					
	VV		"1np"6,1+12,10		18,200			
282	K	763135.1	Montáž a dodávka minerálního kazetového podhledu vč. nosné konstrukce, skryté kotvení, rastr 600x600mm	m2	145,949	923,56	134 792,66	
	VV		"2np"24,3+36,0+21,8+33,05+37,75+16,45-23,401		145,949			
	VV		"3np"0		0,000			
	VV		Součet		145,949			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
283	K	76316.1	Montáž a dodávka výplně u schodiště - ocel.kce+2xdeska Cetris 12mm+izolace 10mm	m2	5,500	3 274,64	18 010,52	
284	K	763164512	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 15 mm	m	7,100	983,95	6 986,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763164512*					
	VV		"1np"4,1		4,100			
	VV		"2np"3,0		3,000			
	VV		Součet		7,100			
285	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	16 440,34	16 440,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998763403*					
	D	764	Konstrukce klempířské				377 115,03	
286	K	76421.01K	Oplechování prahu vstupních dveří ocelový lakovaný plech rš 370 mm ozn. 1K	m	6,800	438,41	2 981,19	
287	K	76421.03K	Oplechování parapetů ocelový lakovaný plech rš 330 mm ozn. 3K	m	19,200	438,41	8 417,47	
288	K	76421.04K	Oplechování atik z Pz plechu s povrch úpravou rš 250 mm - ozn. 4K	m	156,400	499,46	78 115,54	
289	K	76421.05K	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm - ozn. 5K	m	13,450	373,06	5 017,66	
290	K	76421.06K	Oplechování okapnice přístřešek z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm - ozn. 6K	m	23,800	373,06	8 878,83	
291	K	76421.07K	Žlab podokapní půlkruhový vč. háků, čel ocelový lakovaný plech DN 125 mm - ozn. 7K	m	17,000	876,60	14 902,20	
292	K	76421.07Kk	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby 280/100 mm	kus	3,000	356,76	1 070,28	
293	K	76421.08K	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků ocelový lakovaný plech průměru 100 mm - ozn. 8K	m	13,000	876,60	11 395,80	
294	K	76421.09K	Perforovaný odvětrávací profil pro obklad z desek tahokov rš 100 mm ozn. 9K	m	297,500	139,52	41 507,20	
295	K	76421.10K	Rohový profil opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 380 mm ozn. 10K	m	18,000	412,32	7 421,76	
296	K	76421.12K	Krycí profil pod obklad opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 173 mm ozn. 12K	m	55,000	181,17	9 964,35	
297	K	76421.13K	Lišta pro ukončení folie na stěně u přístřešku ocelový lakovaný plech rš 125 mm ozn. 13K	m	20,140	181,17	3 648,76	
298	K	76421.14K-ZZS	Oplechování parapetu opláštění 1np+věž ocelový lakovaný plech rš 375 mm ozn. 14K	m	33,150	412,32	13 668,41	
	VV		17,75+8,4+7,0		33,150			
299	K	76421.15K-ZZS	Lemování oken a dveří opláštění 1np+věž (ostění a nadpraží) ocelový lakovaný plech rš 200 mm ozn. 15K	m	97,550	234,27	22 853,04	
	VV		64,3+14,25+19,0		97,550			
300	K	76421.16K	Oplechování ostění dveří opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 450 mm ozn. 16K	m	17,600	499,79	8 796,30	
301	K	76421.17K-ZZS	Oplechování nadpraží dveří opláštění 1np a 3np ocelový lakovaný plech rš 450 mm ozn. 17K	m	4,900	499,79	2 448,97	
302	K	76421.18K	Lemování vrat opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 125 mm ozn. 18K	m	60,000	181,17	10 870,20	
303	K	76421.19K	Ostění vrat (šambrána) opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 925 mm - ozn. 19K	m	46,200	978,75	45 218,25	
304	K	76421.20K	Nadpraží vrat (šambrána) opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 1000 mm - ozn. 20K	m	18,600	1 041,22	19 366,69	
305	K	76421.21K	Boční šambrána u vstupu opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 640 mm - ozn. 21K	m	4,800	697,62	3 348,58	
306	K	76421.22K	Horní šambrána u vstupu opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 740 mm - ozn. 22K	m	1,900	770,50	1 463,95	
307	K	76421.23K-ZZS	Nadpraží oken opláštění 1np+věž ocelový lakovaný plech rš 270 mm ozn. 23K	m	27,000	344,64	9 305,28	
	VV		14,75+5,25+7,0		27,000			
308	K	76421.24K-ZZS	Ostění oken opláštění 1np+věž ocelový lakovaný plech rš 320 mm ozn. 24K	m	48,000	344,64	16 542,72	
	VV		27+9+12		48,000			
309	K	76421.25K-ZZS	Příponka parapetu 3np ocelový lakovaný plech rš 230 mm ozn. 25K	m	5,100	244,69	1 247,92	
	VV		5,1		5,100			
310	K	76421.26K-ZZS	Parapet okna 3np ocelový lakovaný plech rš 400 mm ozn. 26K	m	5,100	437,31	2 230,28	
	VV		5,1		5,100			
311	K	76421.27K-ZZS	Lemování nadpraží okna 3np ocelový lakovaný plech rš 120 mm ozn. 27K	m	19,100	146,81	2 804,07	
312	K	76421.28K-ZZS	Lemování ostění okna 3np ocelový lakovaný plech rš 135 mm ozn. 28K	m	15,200	344,64	5 238,53	
313	K	76421.29K-ZZS	Lemování ostění okna 3np ocelový lakovaný plech rš 250 mm ozn. 29K	m	15,200	344,64	5 238,53	
314	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	13 152,27	13 152,27	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764203*					
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 047 197,85	
315	K	766211221	Montáž madel schodišťových šířky do 150 mm	m	26,400	166,60	4 398,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766211221*					
316	*M*	*052.13T*	*madlo dubové profilované lakované - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 13T*	*m*	*26,400*	*1 249,47*	*32 986,01*	
	VV		24*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		26,400			
317	K	766622131.1	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva včetně řešení připojovací spáry	m2	81,000	476,43	38 590,83	
	VV		"06A"1,25*1,5*4		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"06B"1,125*1,5*8		13,500			
	VV		"07"1,75*1,5*11		28,875			
	VV		"08"2,75*1,5*1		4,125			
	VV		"09"1,0*1,5*4		6,000			
	VV		"10"2,5*1,5*2		7,500			
	VV		"11"3,0*1,5*2		9,000			
	VV		"12"1,5*1,5*2		4,500			
	VV		Součet		81,000			
318	*M*	*611.06-12-ZZS*	*okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m - podrobný popis viz Výpis výplní otvorů ozn. 06-12*	*m2*	*81,000*	*4 281,00*	*346 761,00*	
319	K	766629.13-ZZS	Montáž a dodávka vnější prosklené plastové stěny 7300x3275mm s 2x dveřmi - podrobný popis viz Venkovní výplně ozn. 13	kus	1,000	101 777,42	101 777,42	
320	K	766629.14-ZZS	Montáž a dodávka vnější prosklené plastové stěny 5000x2675mm s 1x dveřmi - podrobný popis viz Venkovní výplně ozn. 14	kus	1,000	56 259,64	56 259,64	
321	K	766629.15-ZZS	Montáž a dodávka vnější prosklené plastové stěny 9000x2675mm s 2x dveřmi - podrobný popis viz Venkovní výplně ozn. 15	kus	1,000	109 468,80	109 468,80	
322	K	766629.16-ZZS	Montáž a dodávka vnější prosklené plastové okno 5100x2250mm, pevné zasklení - podrobný popis viz Venkovní výplně ozn. 16	kus	1,000	42 298,18	42 298,18	
323	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	45,000	520,61	23 427,45	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660001*					
324	*M*	*611.1T-ZZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 700x1970mm, kování, WC zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 1T*	*kus*	*15,000*	*13 233,93*	*198 508,95*	
325	*M*	*611.1Ta-ZZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 700x1970mm, kování, vložk. zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 1T*	*kus*	*4,000*	*13 233,93*	*52 935,72*	
326	*M*	*611.2T-ZZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, kování, vložk. zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 2T*	*kus*	*26,000*	*14 348,03*	*373 048,78*	
327	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	520,61	1 041,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660002*					
328	*M*	*611.3T-ZZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 900x1970mm, kování, vkožk.zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 3T*	*kus*	*2,000*	*13 223,52*	*26 447,04*	
329	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	2,000	520,61	1 041,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660021*					
330	*M*	*611.6T-ZZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, kování, vložk. zámek, samozavírač, pož.odolnost EW15DP3C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 6T*	*kus*	*2,000*	*30 247,49*	*60 494,98*	
331	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	12,000	520,61	6 247,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660022*					
332	*M*	*611.4T-ZZS*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 900x1970mm, kování, vložk. zámek, samozavírač, pož.odolnost EW30DP3C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 4T*	*kus*	*9,000*	*31 330,36*	*281 973,24*	
333	*M*	*611.5T-ZZS*	*dveře jednokřídlé ocelové, povrch RAL plné 900x1970mm, kování, vložk. zámek, samozavírač, pož.odolnost EW30DP1C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 5T*	*kus*	*3,000*	*44 356,04*	*133 068,12*	
334	K	766660080	Příplatek k vnitřním dveřím za čtečku karet	kus	9,000	1 644,03	14 796,27	
	VV		"2T"1		1,000			
	VV		"4T"6		6,000			
	VV		"5T"1		1,000			
	VV		"6T"1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
335	K	766660717	Montáž samozavírače na ocelovou zárubeň a dveřní křídlo - dodávka viz dveře	kus	14,000	328,81	4 603,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660717*					
336	K	76669.12T-ZZS	Montáž a dodávka vnitřní parapet DTD+lamino tl.20mm hl. 170mm+min.přesah - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 12T	m	52,100	521,87	27 189,43	
	VV		14,75+32,25+5,1		52,100			
337	K	76681.14T-ZZS	Montáž a dodávka kuch. pultu dl.3000mm (spodní zásuvky a poličky, prac.deska) - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 14T	kus	1,000	2 915,42	2 915,42	
338	K	76681.15T-ZZS	Montáž a dodávka kuch. linky dl.3600mm (horní a dolní skříňky, prac.deska, bez vybavení) - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 15T	kus	1,000	47 979,50	47 979,50	
339	K	76681.16T-ZZS	Montáž a dodávka kuch. linky dl.3600mm (horní a dolní skříňky, prac.deska, bez vybavení) - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 16T	kus	1,000	47 979,50	47 979,50	
340	K	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	10 960,23	10 960,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766203*					
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 341 536,06	
341	K	76711.7T-ZZS	Montáž a dodávka vnitřní hliníkové prosklené stěny u vstupu 1860x2400mm s dveřmi 900x2300mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 7T	kus	1,000	91 450,50	91 450,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
342	K	76711.8T-ZZS	Montáž a dodávka vnitřních hliníkových dveří 1560x2200mm, pož.odolnost EW30DPSC2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 8T	kus	1,000	90 712,27	90 712,27	
343	K	76711.9T-ZZS	Montáž a dodávka vnitřní hliníkové prosklené stěny 1500x3435mm s dveřmi 1500x2100mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 9T	kus	1,000	50 517,99	50 517,99	
344	K	76711.10T-ZZS	Montáž a dodávka vnitřní hliníkové prosklené stěny 1500x2750mm s dveřmi 900x2100mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 10T	kus	3,000	36 723,89	110 171,67	
345	K	76711.11T-ZZS	Montáž a dodávka vnitřní hliníkové prosklené stěny 2750x3435mm s dveřmi 2000x2100mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 11T	kus	1,000	69 095,47	69 095,47	
346	K	76716.09Z-ZZS	Osazení a dodávka zábradlí na terase 2np ocel+obklad vláknocem.deskami, vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 09Z a výkres 102.18	m	6,800	3 347,53	22 763,20	
347	K	76716.10Z-ZZS	Osazení a dodávka zábradlí na terase 3np ocel vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 10Z a výkres 102.19	m	25,000	4 185,71	104 642,75	
	VV		5,0+19,0+1,0		25,000			
348	K	76721.11Z-ZZS	Osazení a dodávka ocelové zábradlí schodiště vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 11Z a výkres 102.21	m	16,000	4 357,51	69 720,16	
	VV		2,65*2+1,35*2+2,35*2+1,65*2		16,000			
349	K	76721.11ZA-ZZS	Osazení a dodávka ocelové části madla schodiště vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 11AZ a výkres 102.22	m	10,400	989,16	10 287,26	
	VV		5,3+5,1		10,400			
350	K	76721.11ZB-ZZS	Osazení a dodávka ocelové části madla schodiště vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 11BZ a výkres 102.22	m	10,400	1 382,74	14 380,50	
	VV		5,3+5,1		10,400			
351	K	76721.12Z-ZZS	Osazení a dodávka ocelové zábradlí venkovního schodiště vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 12Z a výkres 102.20	m	26,150	4 133,65	108 094,95	
	VV		3,9*2+3,6*2+2,25+1,2+1,2*2+0,5*2+2,0+2,3		26,150			
352	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čisticích zón	m2	6,727	52,06	350,21	
	VV		"5os"3,06*1,61		4,927			
	VV		"6os"1,8*1,0		1,800			
	VV		Součet		6,727			
353	*M*	*69752.5os*	*čistící zóna vnitřní včetně rámu - provedení viz Výpis ostatních výrobků ozn. 5os*	*m2*	*4,927*	*2 519,76*	*12 414,86*	
	VV		3,06*1,61		4,927			
354	*M*	*69752.6os*	*čistící zóna vnější včetně rámu - provedení viz Výpis ostatních výrobků ozn. 6os*	*m2*	*1,800*	*8 326,65*	*14 987,97*	
	VV		1,0*1,8		1,800			
355	K	76764.01-ZZS	Montáž a dodávka vstupních prosklených hliníkových dveří 1860x2400mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 01	kus	1,000	102 622,81	102 622,81	
356	K	76764.04-ZZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových plných dveří 1150x2200mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 04	kus	2,000	40 687,82	81 375,64	
357	K	76764.05-ZZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových prosklených dveří 1500x2200mm, pož.odolnost EW30DPSC2 - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 05	kus	1,000	113 076,67	113 076,67	
358	K	76764.17-ZZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových plných dveří 1150x2200mm, pož.odolnost EW30DP3C2 - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 17	kus	1,000	85 026,16	85 026,16	
359	K	76764.18-ZZS	Montáž a dodávka vstupních hliníkových prosklených dveří 1500x2200mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 18	kus	1,000	80 392,73	80 392,73	
360	K	76764.pur	Montáž a dodávka podkladního tepelně izolačního profilu Purenit tl.80mm	m2	9,306	4 164,89	38 758,47	
	VV		1,86*0,3+1,15*0,3*2+1,5*0,3+1,15*0,3+1,5*0,3		2,493			
	VV		"plast"7,3*0,31+5,0*0,325+9,0*0,325		6,813			
	VV		Součet		9,306			
361	K	76765.02-ZZS	Montáž a dodávka sekčních gar. vrat 3000x3350mm, el.pohon - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 02	kus	5,000	107 245,83	536 229,15	
362	K	76765.03-ZZS	Montáž a dodávka sekčních gar. vrat 3000x3350mm s vest. dveřmi 800x2000mm, el.pohon - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 03	kus	1,000	131 193,93	131 193,93	
363	K	767810113	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	1,000	166,60	166,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767810113*					
364	*M*	*553.8os-ZZS*	*větrací mřížka 400x200mm, komaxit - viz Ostatní výrobky ozn. 8 Os*	*kus*	*1,000*	*999,57*	*999,57*	
365	K	767881.ZZS	Montáž a dodávka záchytného systému na ploché střeše - podrobně viz výkres č. 102.07	soubor	1,000	47 483,18	47 483,18	
366	K	76799.01Z	Osazení a dodávka lemování hrany vjezdu do garáže - profil T40+U140+L70/70/8 vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 01Z	m	18,600	614,32	11 426,35	
	VV		3,1*6		18,600			
367	K	76799.02Z-ZZS	Osazení a dodávka zakonč. profil lemování dlažby na terase vč. povrchové úpravy - profil 50x100x3 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 02Z	m	6,800	510,20	3 469,36	
	VV		6,8*1		6,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
368	K	76799.03Z-ZZS	Osazení a dodávka stožáru TV antény vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 03Z	kus	1,000	6 861,65	6 861,65	
369	K	76799.13Z1-ZZS	Osazení a dodávka ocelové kce pro VZT vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 950kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 13Z	kus	1,000	119 740,49	119 740,49	
370	K	76799.13Z2-ZZS	Osazení a dodávka ocelové kce pro VRV a SPLIT jednotku vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 150+50kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 13Z	kus	1,000	15 618,33	15 618,33	
371	K	76799.13Z3-ZZS	Osazení a dodávka ocelové kce pro VZT potrubí 2ks nad sebou vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 120kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 13Z	kus	1,000	24 989,32	24 989,32	
372	K	76799.13Z4-ZZS	Osazení a dodávka ocelové kce pro 4ks tepel.čerpadel vč. povrchové úpravy, hmotnost cca 700kg - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 13Z	kus	1,000	125 987,82	125 987,82	
373	K	76799.14Z-ZZS	Osazení a dodávka podlahových roštů na ocel.schodišti vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 14Z	m2	10,000	4 258,60	42 586,00	
374	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	3 942,07	3 942,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767203*					
	D	771	Podlahy z dlaždic				825 058,93	
375	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	434,357	26,03	11 306,31	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771111011*					
	VV		Pd2+Pd4+Pd5+Pd7+Pd8		434,357			
376	K	771111012	Vysátí schodiště před pokládkou dlažby	m	134,890	15,62	2 106,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771111012*					
	VV		63,14+71,75		134,890			
377	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	464,951	52,06	24 205,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771121011*					
	VV		Pd2+Pd4+Pd5+Pd7+Pd8		434,357			
	VV		63,14*0,28+71,75*0,18		30,594			
	VV		Součet		464,951			
378	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických reliéfních nebo z dekorů lepených cementovým flexibilním lepidlem š přes 250 do 300 mm	m	63,140	52,06	3 287,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771274123*					
	VV		1,435*(24+20)		63,140			
379	*M*	*59761082*	*schodovka keramická mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R9/A povrch reliéfní/matný tl do 10mm š přes 250 do 300mm dl do 300mm*	*m*	*72,611*	*131,52*	*9 549,80*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		63,14*1,15		72,611			
380	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 150 do 200 mm	m	71,750	93,71	6 723,69	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771274232*					
	VV		1,435*(27+23)		71,750			
381	*M*	*59761171*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*15,785*	*408,16*	*6 442,81*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		71,75*0,20*1,1		15,785			
382	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	407,294	156,18	63 611,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771474112*					
	VV		"101a"(3,1+1,61)*2-1,86*2-0,8+(2)*0,20		5,300			
	VV		"101b"(3,29+3,925)*2-0,8		13,630			
	VV		"102+sch"(4,09+6,55)*2*1,2-1,2-1,86-0,9+2*0,15+2*0,20		22,276			
	VV		"103"(4,05+1,5)*2-0,9*4		7,500			
	VV		"104"(4,05+2,86)*2-0,9		12,920			
	VV		"106"(4,05+4,26)*2-0,9		15,720			
	VV		"107"(4,05+3,475)*2-0,9-1,15+2*0,20		13,400			
	VV		"108"(20,45+15,9)*2-3,0*5-0,9*6+0,4*26		62,700			
	VV		"109"(7,9+1,5)*2-1,5-0,9*4-0,8-0,7*2+0,2*2		11,900			
	VV		"111"(3,81+2,06)*2-1,15-0,9+2*0,20		10,090			
	VV		"112"(3,81+3,0)*2-0,9		12,720			
	VV		"114"(4,91+2,65)*2-0,9		14,220			
	VV		"115"(2,85+5,56)*2-0,9		15,920			
	VV		"116"(3,81+3,16)*2-1,15+2*0,20		13,190			
	VV		"201sch"(6,55+5,9+2,255+2,23)*2*1,2-1,56-1,2+4*0,20		38,684			
	VV		"202-203"(32,8+2,96+1,46)*2-0,8*20-1,5*3		53,940			
	VV		"212"(2,59+6,76)*2-0,8		17,900			
	VV		"301sch"(6,55+5,9+2,255+2,23)*2*1,2-0,9*2-1,2+2*0,20		38,044			
	VV		"302"(6,81+2,1)*2-0,8*2-0,9		15,320			
	VV		"303"(2,75+3,66)*2-0,9		11,920			
	VV		Součet		407,294			
383	*M*	*59761185*	*sokl keramický mrazuvzdorný povrch matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm*	*m*	*448,023*	*247,81*	*111 024,58*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		407,294*1,1		448,023			
384	K	771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	434,357	708,03	307 537,79	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771574413*					
	VV	Pd2	"Pd2"(5,3+5,87+21,5+6,1+11,2+12,75+16,84+13,65+12,1+7,69+11,4+4,22+4,22+13,0+15,5+12,0+4,15)*1,03		182,815			
	VV	Pd4	"Pd4"(24,3+36,0+11,7+11,7+17,5+7,7+11,5+4,2)*1,03		128,338			
	VV	Pd5	"Pd5"1,385*1,385*4+1,67*1,67*2		13,251			
	VV	Pd7	"Pd7"(11,7+9,7+2,65+4,3+8,6)*1,03		38,059			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Pd8	"Pd8"(34,9+34,9)*1,03		71,894			
	VV		Součet		434,357			
385	*M*	*59761152*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2*	*m2*	*477,793*	*387,33*	*185 063,56*	*CS ÚRS 2024 01*
	P		*Poznámka k položce: a) Rozměry 600x600 mm b) Finální barevnost bude vybrána na základě fyzických vzorků c) Nasákavost < 0,5% - dlažba slinutá d) Pevnost >32 MPa e) Součinitel smykového tření m= min.0,5 , R10-B f) Odolnost proti skvrnám a chemikáliím*					
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		(Pd2+Pd4+Pd5+Pd7+Pd8)*1,1		477,793			
386	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	139,013	452,93	62 963,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771591112*					
	VV		"1np"12,75+4,22+4,22+15,5+4,15		40,840			
	VV		"2np"11,7+11,7+7,7+11,5		42,600			
	VV		"3np"2,65+4,3+8,6		15,550			
	VV		"vytažení na stěnu"obk/1,8*0,15		40,023			
	VV		Součet		139,013			
387	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	31 236,65	31 236,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998771203*					
	D	776	Podlahy povlakové				454 512,08	
388	K	776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	417,459	26,03	10 866,46	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776111111*					
	VV		Pd3+Pd6		417,459			
389	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	417,459	46,85	19 557,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776121112*					
	VV		Pd3+Pd6		417,459			
390	K	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	417,459	192,63	80 415,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776141121*					
	VV		Pd3+Pd6		417,459			
391	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	417,459	197,83	82 585,91	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776221111*					
	VV	Pd3	"Pd3"(15,95+15,9+15,95+17,5+22,8+22,7+21,8+8,2+24,8+15, 95+15,9+15,95+18,65+33,05+37,75+16,45+29,7)*1,03		359,470			
	VV	Pd6	"Pd6"56,3*1,03		57,989			
	VV		Součet		417,459			
392	*M*	*28411147*	*PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10*	*m2*	*480,101*	*406,08*	*194 959,41*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		(Pd3+Pd6)*1,1		459,205			
	VV		"pásky"316,6*0,06*1,1		20,896			
	VV		Součet		480,101			
393	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	316,600	46,85	14 832,71	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776421111*					
	VV		"204"(2,76+5,9)*2-0,8		16,520			
	VV		"205"(2,70+5,9)*2-0,8		16,400			
	VV		"206"(2,76+5,9)*2-0,8		16,520			
	VV		"207"(2,59+6,76)*2-0,8		17,900			
	VV		"208"(5,23+6,76)*2-0,8*2		22,380			
	VV		"211"(5,23+6,76)*2-0,8*2		22,380			
	VV		"213"(3,99+6,76)*2-0,8		20,700			
	VV		"214"(2,62+3,12)*2-0,8		10,680			
	VV		"217"(2,76+5,9)*2-0,8		16,520			
	VV		"218"(2,7+5,9)*2-0,8		16,400			
	VV		"219"(2,76+5,9)*2-0,8		16,520			
	VV		"220"(3,22+5,9)*2-0,8		17,440			
	VV		"221"(4,60+7,36)*2-1,5-2,75		19,670			
	VV		"222"(7,3+5,25)*2-2,75-1,5*2+2*0,15		19,650			
	VV		"223"(2,89+6,76)*2-0,8		18,500			
	VV		"224"(5,2+8,16)*2-0,8*2		25,120			
	VV		"307"(9,65+5,9)*2-0,8-9,0+2*0,20+0,4*4		23,300			
	VV		Součet		316,600			
394	*M*	*28411009*	*lišta soklová pro vložení pásku vinylu*	*m*	*348,260*	*93,71*	*32 635,44*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		316,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		348,260			
395	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	21,300	72,89	1 552,56	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776421312*					
	VV		0,8*20+1,5*3		20,500			
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		21,300			
396	*M*	*55343116*	*profil přechodový Al*	*m*	*23,430*	*156,18*	*3 659,30*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		21,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		23,430			
397	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	316,600	26,03	8 241,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776421711*					
	VV		316,6		316,600			
398	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	5 206,11	5 206,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998776203*					
	D	777	Podlahy lité				222 029,02	
399	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	359,590	285,29	102 587,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777131105*					
	VV		pd1		359,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
400	K	777131123	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	359,590	1,56	560,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777131123*					
	VV		pd1		359,590			
401	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	719,180	155,14	111 573,59	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777611121*					
	VV		pd1*2		719,180			
402	K	777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	359,590	1,56	560,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777611161*					
	VV		pd1		359,590			
403	K	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	6 746,08	6 746,08	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998777203*					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				590 617,04	
404	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	480,278	52,06	25 003,27	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781121011*					
	VV		obk		480,278			
405	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	131,946	452,93	59 762,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781131112*					
	VV		"110"(4,25+8,5+0,125)*2*3,85-3,0*3,3		89,238			
	VV		"209"(1,03+1,725)*2*2,2-0,7*1,97		10,743			
	VV		"210"(1,03+1,725)*2*2,2-0,7*1,97		10,743			
	VV		"215"(1,0+1,725)*2*2,2-0,7*1,97		10,611			
	VV		"225"(1,0+1,725)*2*2,2-0,7*1,97		10,611			
	VV		Součet		131,946			
406	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	480,278	619,53	297 546,63	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781474115*					
	VV		"105"(4,05+3,245)*2*2,2-0,9*1,97-1,25*0,6+(1,25+0,6*2)*0,20		30,065			
	VV		"110"(4,25+8,5+0,125)*2*3,85-3,0*3,3		89,238			
	VV		"113a"(1,585*2+1,65+1,02)*2*2,2-0,7*1,97*3		21,559			
	VV		"113b"(1,585*2+1,65+1,02)*2*2,2-0,7*1,97*3		21,559			
	VV		"115"(2,85+5,56+0,4)*2*2,2-0,9*1,97		36,991			
	VV		"117"(1,54+2,77)*2*2,2-0,8*1,97		17,388			
	VV		"209"(3,13+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,03+1,725)*2*2,2 -0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		46,522			
	VV		"210"(3,13+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,03+1,725)*2*2,2 -0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		46,522			
	VV		"215"(2,05+1,935+1,0+1,725+0,95+1,725)*2*2,2-0,8*1,97-0,7*1,97*4		34,202			
	VV		"222"4,3*0,6		2,580			
	VV		"225"(3,10+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,0+1,725)*2*2,2-0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		46,258			
	VV		"226"(1,52+3,12)*2*2,2-0,8*1,97		18,840			
	VV		"302"(0,8+2,75+0,6)*0,60		2,490			
	VV		"304"(1,46+1,82)*2*2,2-0,8*1,97-0,7*1,97*2		10,098			
	VV		"305"(1,15+1,25+1,82*2)*2*2,2-0,7*1,97*3		22,439			
	VV		"306"(1,15+2,81+2,3*2)*2*2,2-0,7*1,97*3		33,527			
	VV	obk	Součet		480,278			
407	*M*	*59761039*	*obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*528,306*	*269,68*	*142 473,56*	
	P		*Poznámka k položce:* *a) Rozměry 200x200 mm, barva bílá, světle šedá a žlutá* *b) Nasákavost <10% - obklad bělninový* *c) Pevnost > 15 MPa – obklad bělninový* *d) Odolnost proti chemikáliím min.tř.GB, odolnost proti skvrnám min.tř.3*					
	VV		obk*1,1		528,306			
408	K	781479193X3	Příplatek k cenám za montáž a dodání všech doplňkových prvků a lišt (nerez) dle vybraného výrobce a úprav (proniků) v obkladech	m2	480,278	93,71	45 006,85	
	VV		obk		480,278			
409	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	20 824,43	20 824,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998781203*					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				51 179,36	
410	K	78331.1	Nátěr zámečnických konstrukcí (zárubní)	m2	124,595	364,43	45 406,16	
	VV		(0,7+2,1*2)*0,40*19		37,240			
	VV		(0,8+2,1*2)*0,40*26		52,000			
	VV		(0,9+2,1*2)*0,40*5		10,200			
	VV		(0,8+2,1*2)*0,45*2		4,500			
	VV		(0,9+2,1*2)*0,45*9		20,655			
	VV		Součet		124,595			
411	K	783822121.1	Vytmelení spár stropů trvale pružným tmelem	m	535,180	2,19	1 172,04	
412	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	9,820	72,89	715,78	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783933151*					
413	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	9,820	395,66	3 885,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783937163*					
	VV	pd1	"pd1"323,5+36,09		359,590			
	VV		"změna skladby"-pd1		-359,590			
	VV		"vč. soklíků"(20,45+15,9+4,25+8,5)*2*0,10		9,820			
	VV		Součet		9,820			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				321 333,81	
414	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	3 728,195	13,54	50 479,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784181101*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle omítek stěn"om1*1,15		3 246,257			
	VV		"strop sdk"501,356		501,356			
	VV		"strop"535,18		535,180			
	VV		"odpočet omyv.nátěr"-554,598		-554,598			
	VV		Součet		3 728,195			
415	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	3 728,195	44,77	166 911,29	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784211101*					
416	K	78466.2	Omyvatelný nátěr v místnosti v do 5,00 m	m2	554,598	187,42	103 942,76	
	VV		"101a"(3,1+1,61)*2*1,1		10,362			
	VV		"101b"(3,29+3,925)*2*1,1		15,873			
	VV		"102+sch"(4,09+6,55)*2*1,1		23,408			
	VV		"103"(4,05+1,5)*2*1,1		12,210			
	VV		"104"(4,05+2,86)*2*1,1		15,202			
	VV		"106"(4,05+4,26)*2*1,1		18,282			
	VV		"107"(4,05+3,475)*2*1,1		16,555			
	VV		"108"(20,45+15,9)*2*1,1		79,970			
	VV		"109"(7,9+1,5)*2*1,1		20,680			
	VV		"111"(3,81+2,06)*2*1,1		12,914			
	VV		"112"(3,81+3,0)*2*1,1		14,982			
	VV		"114"(4,91+2,65)*2*1,1		16,632			
	VV		"201sch"(6,55+5,9+2,255+2,23)*2*1,1		37,257			
	VV		"202-203"(32,8+2,96+1,46)*2*1,1		81,884			
	VV		"208"(5,23+6,76)*2*1,1		26,378			
	VV		"211"(5,23+6,76)*2*1,1		26,378			
	VV		"212"(2,59+6,76)*2*1,1		20,570			
	VV		"216"(4,1+8,16)*2*1,1		26,972			
	VV		"223"(2,89+6,76)*2*1,1		21,230			
	VV		"301sch"(6,55+5,9+2,255+2,23)*2*1,1		37,257			
	VV		"302"(6,81+2,1)*2*1,1		19,602			
	VV		Součet		554,598			
	D	786	Dokončovací práce - stínící zařízení				388 066,61	
417	K	78661.os7x-ZZS	Montáž a dodávka venkovních hliník. žaluzií do oken 2np, el. pohon, vč. systémového žaluz. boxu a purenitu - podrobně viz Výpis ostatních výrobků ozn. 7os	m2	40,500	4 327,32	175 256,46	
	VV		"dle výpisu 2np celkem 18ks"					
	VV		1,0*1,5*4		6,000			
	VV		1,125*1,5*8		13,500			
	VV		1,5*1,5*2		4,500			
	VV		3,0*1,5*2		9,000			
	VV		2,5*1,5*2		7,500			
	VV		Součet		40,500			
418	K	78661.os7z-ZZS	Montáž a dodávka venkovních hliník. žaluzií do stěn 3np, el. pohon, vč. systémového žaluz. boxu a purenitu - podrobně viz Výpis ostatních výrobků ozn. 7os	m2	48,925	4 327,32	211 714,13	
	VV		"dle výpisu 3np celkem 3ks"					
	VV		5,0*2,675		13,375			
	VV		9,0*2,675		24,075			
	VV		5,1*2,25		11,475			
	VV		Součet		48,925			
419	K	998786203	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,000	1 096,02	1 096,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998786203*					
	D	M	Práce a dodávky M				658 052,10	
	D	33-M	Montáže dopravních zařízení				658 052,10	
420	K	330001-ZZS	D+M osobní výtah s nosností 630kg / 8osob, počet stanic 3, včetně stavební připravenosti a stavebních přípomocí	soubor	1,000	658 052,10	658 052,10	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				66 640,00	
421	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	400,000	166,60	66 640,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1292*					
	VV		"ostatní pomocné práce, přípomoce profesím"400		400,000			
	D	OST	Vybavení				84 859,56	
422	K	OST99.T15	Vybavení kuch.linky 15/T spotřebiči (nerez) - vest. myčka, el.trouba, digestoř, varná deska, mikr.trouba, chladnička, dřez - parametry viz výrobek 15/T	soubor	1,000	64 035,13	64 035,13	
423	K	OST99.T16	Vybavení kuch.linky 16/T spotřebiči (nerez) - chladnička, dřez - parametry viz výrobek 16/T	soubor	1,000	20 824,43	20 824,43	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.2 - Vytápění - SO 102

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Ondřej Zikán	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**4 708 228,14**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 708 228,14		21,00%	988 727,91
snížená	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**5 696 956,05**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.2 - Vytápění - SO 102

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Ondřej Zikán
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 708 228,14**
PSV - Práce a dodávky PSV	4 708 228,14
713 - Izolace tepelné	303 441,98
731 - Ústřední topení, kotelny	938 631,03
732 - Ústřední vytápění - strojovny	249 568,88
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 441 409,36
734 - Ústřední vytápění - armatury	584 805,05
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 190 371,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.2 - Vytápění - SO 102

Místo: Turnov | Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj | Projektant: Ondřej Zikán
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 708 228,14**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 708 228,14	
	D	713	Izolace tepelné				303 441,98	
1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m	1 050,000	124,67	130 903,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713411121					
	VV		150+90+90+330+180+120+90		1 050,000			
2	*M*	*63154012*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/30mm*	*m*	*150,000*	*73,81*	*11 071,50*	*CS ÚRS 2024 01*
3	*M*	*63154013*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm*	*m*	*90,000*	*79,79*	*7 181,10*	*CS ÚRS 2024 01*
4	*M*	*63154570*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm*	*m*	*90,000*	*112,70*	*10 143,00*	*CS ÚRS 2024 01*
5	*M*	*63154601*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/50mm*	*m*	*330,000*	*130,66*	*43 117,80*	*CS ÚRS 2024 01*
6	*M*	*63154602*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm*	*m*	*180,000*	*131,65*	*23 697,00*	*CS ÚRS 2024 01*
7	*M*	*63154603*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm*	*m*	*120,000*	*141,63*	*16 995,60*	*CS ÚRS 2024 01*
8	*M*	*63154022*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm*	*m*	*90,000*	*153,60*	*13 824,00*	*CS ÚRS 2024 01*
9	*M*	*700700191*	*Al páska šířky 50mm*	*bm*	*1 000,000*	*3,99*	*3 990,00*	
10	*M*	*713X10110*	*Oplechování vnější části vedení u tepelných čerpadel pozinkovaným plechem - dodávka a montáž*	*m2*	*60,000*	*648,30*	*38 898,00*	
11	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	1,210	1 496,07	1 810,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713102					
12	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,210	1 496,07	1 810,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713193					
	D	731	Ústřední topení, kotelny				938 631,03	
13	*M*	*731TC01*	*Kompaktní monoblokové tepelné čerpadlo systém vzduch / voda, tepelný výkon při A-7 / W35 12,86kW, COP A2 / W35 4,14, hladina akustického výkonu 55 dB(A), včetně integrované řídící automatiky s čidly venkovní teploty*	*kus*	*4,000*	*210 048,39*	*840 193,56*	
14	*M*	*731TC02*	*Montáž a uvedení do provozu regulace tepelných čerpadel včetně kabelových tras vedených v instalačních lištách*	*kus*	*1,000*	*8 477,74*	*8 477,74*	
15	*M*	*731TC03*	*Montáž tepelných čerpadel, zprovoznění tepelných čerpadel, zaregulování, zaškolení obsluhy. Zajištění odvodu kondenzátu s topným kabelem. Montáž příslušenství s akumulační nádobou.*	*kus*	*1,000*	*11 968,57*	*11 968,57*	
16	*M*	*731TC04*	*Akumulační zásobník topné vody, včetně originální tepelné izolace s opláštěním 999l*	*kus*	*1,000*	*58 458,48*	*58 458,48*	
17	*M*	*731TC05*	*Elektrické topné těleso 6kW / 400V pro akumulační nádobu, včetně regulace topného výkonu*	*kus*	*2,000*	*6 921,82*	*13 843,64*	
18	*M*	*731TC06*	*Topný kabel - samoregulační topný kabel odvodu kondenzátu, topná délka 2 m, přívod 2 m*	*kus*	*4,000*	*1 422,26*	*5 689,04*	
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				249 568,88	
19	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	kus	60,000	119,69	7 181,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732199100					
20	*M*	*732AN01*	*Nepřímoohřívaný zásobník TV stacionární o objemu 352l pro tepelná čerpadla, ocelový smaltovaný s tepelnou izolací tl. 50mm a plastovou povrchovou úpravou*	*kus*	*2,000*	*50 379,70*	*100 759,40*	
21	*M*	*732AN02*	*Elektrické topné těleso 3kW / 400V pro zásobník teplé vody, včetně regulace topného výkonu*	*kus*	*2,000*	*6 798,15*	*13 596,30*	
22	*M*	*732H01*	*Hadice tlaková pozinkovaná 1" délky 200mm pro připojení tepelného čerpadla*	*kus*	*8,000*	*704,15*	*5 633,20*	
23	K	732331621	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 200 l	kus	1,000	8 858,74	8 858,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732331621					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	732421415	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok do 4,5 m3/h pro vytápění - 25-60 - dodávka a montáž	kus	6,000	4 627,85	27 767,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732421415					
25	K	732421474	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 10,0 m průtok do 4,5 m3/h pro vytápění - 32-100 - dodávka a montáž	kus	2,000	19 282,36	38 564,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732421474					
26	K	732XS01	Úpravna topné vody včetně příslušenství, uzavíracích a revizních armatur - dodávka a montáž	kus	1,000	25 564,86	25 564,86	
27	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,217	49 869,04	10 821,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998732102					
28	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,217	49 869,04	10 821,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998732193					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 441 409,36	
29	K	733223301	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 15/1	m	180,000	633,34	114 001,20	
30	K	733223302	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 18/1	m	90,000	660,27	59 424,30	
31	K	733223303	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 22/1	m	90,000	698,17	62 835,30	
32	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm - dodávka a montáž	m	330,000	757,01	249 813,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223304					
33	K	733223305	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m	180,000	933,55	168 039,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223305					
34	K	733223306	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m	120,000	1 075,18	129 021,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223306					
35	K	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm - dodávka a montáž	m	90,000	1 361,42	122 527,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223307					
36	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	150,000	155,59	23 338,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224222					
37	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	60,000	262,31	15 738,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224224					
38	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5	kus	120,000	567,51	68 101,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224225					
39	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5 mm	kus	50,000	619,37	30 968,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224226					
40	K	733224227	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 42x1,5 mm	kus	20,000	696,17	13 923,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224227					
41	K	733224228	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 54x2 mm	kus	50,000	3 245,48	162 274,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224228					
42	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	870,000	24,93	21 689,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733291101					
	VV		180+90+90+330+180		870,000			
43	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	210,000	24,93	5 235,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733291102					
	VV		120+90		210,000			
44	K	733PX01	Topná, provozní a dilatační zkouška	h	48,000	379,00	18 192,00	
45	K	733PX02	Stavební přípomoci a ostatní pomocné práce	h	48,000	349,08	16 755,84	
46	K	733PX03	Koordinace stavby, ostatní pomocné a režijní náklady	h	64,000	548,56	35 107,84	
47	K	733PX04	Těsnění prostupů požárně dělícími stavebními konstrukcemi požárním tmelem nebo ucpávkou	kus	38,000	1 780,32	67 652,16	
48	K	733PX06	Plnění otopného systému upravenou vodou	l	3 500,000	14,96	52 360,00	
49	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,474	1 496,07	2 205,21	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998733102					
50	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,474	1 496,07	2 205,21	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998733193					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				584 805,05	
51	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický - dodávka a montáž	kus	40,000	702,16	28 086,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734211120					
52	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	20,000	981,42	19 628,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734221682					
53	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	7,000	600,42	4 202,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242414					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	5,000	1 022,32	5 111,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242417					
55	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2, otvírací tlak 3 bar - dodávka a montáž	kus	7,000	523,62	3 665,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734251211					
56	K	734261403	Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 3/4 x 18	kus	20,000	144,62	2 892,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734261403					
57	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový - dodávka a montáž	kus	60,000	563,52	33 811,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291123					
58	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity - dodávka a montáž	kus	5,000	2 139,38	10 696,90	
59	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	43,000	786,93	33 837,99	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292774					
60	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	18,000	1 474,13	26 534,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292777					
61	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm - 0°C - 110°C - dodávka a montáž	kus	30,000	506,67	15 200,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411127					
62	K	734421102.1	Tlakoměr s pevným stonkem, zpětnou klapkou a manometrickým kohoutrm 1/2" tlak 0-16 bar průměr 100 mm spodní připojení - dodávka a montáž	kus	3,000	649,29	1 947,87	
63	K	734421112.1	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 100 mm zadní připojení - dodávka a montáž	kus	30,000	539,58	16 187,40	
64	*M*	*734OSX01*	*příslušenství armatur, ostatní a topenářská šroubení*	*kus*	*1,000*	*476,75*	*476,75*	
65	K	734EN01	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádoby 1" - dodávka a montáž	kus	1,000	786,93	786,93	
66	*M*	*734ARX102*	*kombinovaný automatický vyvažovací ventil 3/4" s regulátorem diferenčního tlaku - dodávka a montáž*	*kus*	*8,000*	*5 200,34*	*41 602,72*	
67	*M*	*734ARX103*	*kombinovaný automatický vyvažovací ventil 1" s regulátorem diferenčního tlaku - dodávka a montáž*	*kus*	*15,000*	*4 863,23*	*72 948,45*	
68	*M*	*734ARX104*	*pohon kombinovaného ventilu s ovládacím napětím 230V - otevřeno / zavřeno - dodávka a montáž*	*kus*	*15,000*	*1 227,78*	*18 416,70*	
69	*M*	*734ARX105*	*regulátor tlakového rozdílu 3/4" - partnerský ventil - dodávka a montáž*	*kus*	*8,000*	*5 971,32*	*47 770,56*	
70	*M*	*734ARX106*	*regulátor tlakového rozdílu 1" - partnerský ventil - dodávka a montáž*	*kus*	*15,000*	*5 428,74*	*81 431,10*	
71	*M*	*734ARX109*	*prostorový termostat digitální s časovým programem ke kombinovanému ventilu pro ovládání prostorové teploty v režimu vytápění i chlazení, včetně prokabelování trasy - dodávka a montáž*	*kus*	*20,000*	*5 170,42*	*103 408,40*	
72	*M*	*734ARX110*	*kulový kohout dvoucestný 1" s pohonem 230V - dodávka a montáž*	*kus*	*3,000*	*3 080,91*	*9 242,73*	
73	*M*	*734ARX111*	*prostorový termostat 230V s ovládacím kolečkem - regulace podle vnitřní teploty - dodávka a montáž*	*kus*	*3,000*	*520,63*	*1 561,89*	
74	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,179	14 960,71	2 677,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998734102					
75	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,179	14 960,71	2 677,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998734193					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 190 371,84	
76	K	735000912	Vyregulování regulačního šroubení smyček podlahového vytápění	kus	120,000	349,08	41 889,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735000912					
77	K	735152571	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 672 W	kus	3,000	3 809,99	11 429,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735152571					
78	K	735152575	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1343 W	kus	17,000	4 593,94	78 096,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735152575					
79	*M*	*735XVZT101*	*teplovzdušná vytápěcí jednotka s teplovodním výměníkem - jmenovitý výkon 8,0 kW, včetně uložení pomocí konzol a prostorového termostatu s týdenním programem*	*kus*	*1,000*	*15 591,06*	*15 591,06*	
80	*M*	*735XVZT102*	*teplovzdušná vytápěcí jednotka s teplovodním výměníkem - jmenovitý výkon 15,0 kW, včetně uložení pomocí konzol a prostorového termostatu s týdenním programem*	*kus*	*2,000*	*14 008,21*	*28 016,42*	
81	*M*	*735XVZT103*	*montáž teplovzdušné jednotky*	*kus*	*3,000*	*8 072,55*	*24 217,65*	
82	K	735164273	Otopná tělesa trubková přímotopná elektrická na stěnu výšky tělesa 1810 mm, délky 750 mm	kus	4,000	4 912,10	19 648,40	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735164273					
83	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles a podlahových smyček	kus	120,000	24,93	2 991,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735191905					
84	K	735191910	Napuštění vody do otopného systému	m2	3 000,000	14,96	44 880,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735191910					
85	K	735511006	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 17x2,0 mm pro pokládací rozteč 50 mm - dodávka a montáž	m	5 400,000	65,83	355 482,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511006					
	VV		4500*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		5 400,000			
86	K	735511008	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce systémová deska s tepelnou izolací, výšky 50 až 53 mm	m2	858,000	454,81	390 226,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511008					
	VV		660*1,3 "Přepočtené koeficientem množství		858,000			
87	K	735511039	Podlahové vytápění - plastová příchytka - dodávka a montáž	kus	1 500,000	2,99	4 485,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511039					
88	K	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií - dilatační páska - dodávka a montáž	m	3 000,000	24,93	74 790,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511062					
89	K	735511063	Podlahové vytápění - průchod dilatační spárou - dodávka a montáž	m	1 500,000	24,93	37 395,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511063					
90	K	735511091	Podlahové vytápění - rozdělovač nerezový s průtokoměry - 12 okruhů - dodávka a montáž	kus	3,000	9 659,63	28 978,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511091					
91	K	735511108	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač 12 okruhů - rozměry skříně 1150mm x 705mm x 110mm - skříň v bílém provedení, uzamykatelná - dodávka a montáž	kus	3,000	4 353,57	13 060,71	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511108					
92	K	735511135	Podlahové vytápění - připojovací šroubení rozdělovače - dodávka a montáž	kus	6,000	1 496,07	8 976,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511135					
	VV		3*2		6,000			
93	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,414	1 496,07	5 107,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998735102					
94	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	3,414	1 496,07	5 107,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998735193					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.3 - Vzduchotechnika - SO 102

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 271 226,78**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 271 226,78	21,00%	476 957,62
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 748 184,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.3 - Vzduchotechnika - SO 102

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 271 226,78**
D1 - Větrání a chlazení 2.NP a 3.NP	1 438 090,31
2 - Dekontaminace	124 226,90
3 - Garáž	99 545,75
4 - Mytí vozidel	68 898,76
5 - Technické místnosti	108 091,56
6 - Server	110 287,16
7 - Odpadky	24 326,40
8 - Sklady	81 347,15
9 - Hygienické zařízení	35 646,83
10 - Sklady - chlazení	89 495,46
13 - Ostatní náklady	91 270,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.3 - Vzduchotechnika - SO 102

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 271 226,78**	
	D	D1	Větrání a chlazení 2.NP a 3.NP				1 438 090,31	
1	K	102.1. 1	Sestavná vzduchotechnická rekuperační jednotka tepelně a zvukově opláštěná (minerální vlna 60mm/60kg/m3), venkovní horizontální provedení; dxšxv=4082x1182x1402 mm; 945 kg; vč. protidešťové stříšky Složení jednotky: pružná manžeta na všech hrdlech, uzavírací klapka ovládaná servopohonem na sání a výfuku, filtry F7/M5, deskový protiproudý rekuperační výměník s obtokem, přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem; teplovodní ohřívač (vč. směšovacího uzlu s 3-cestným ventilem a čerpadlem umístěným uvnitř volné komory). Chladič - přímý výparník, Jednotka vč. rámu výšky min.218mm. Parametry ohřívače: Qoh = 11,6 kW, tp = 22 °C (pro vodu 50/40°C - etylenglykol 30%) Parametry chladiče: Qchl = 18,2 kW, tp = 20 °C (R410a) Parametry rekuperátoru: min. účinnost rekuperace dle EN 308 (suchá) 83 % Přívodní ventilátor: Vp = 3150 m3/h, pext = 400 Pa, motor 1,3 kW; 6,6 A; 230 V Odvodní ventilátor: Vo = 3310 m3/h, pext = 400 Pa, motor 1,35 kW; 6,8 A; 230 V Hlukové parametry: do potrubí přívod/sání/odvod/výfuk - Lw = 75/65/65/77 dB(A); hluk od opláštění do okolí Lw = 56 dB(A) VZT jednotka vč. regulace, softwaru a ovládání, plně vystrojená a propojená prvky MaR, v dodávce externí prvky MaR (servopohony, ovládání, čidla). Zajištěny budou minimálně funkce popsané podrobněji v technické zprávě u popisu zařízení. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky,viz. technická zpráva a výkresová dokumentace.	kpl	1,000	369 020,04	369 020,04	
2	K	102.	Zprovoznění VZT zařázení - prokabelování, nastavení, zaregulování, oživení a vyzkoušení.	kpl	1,000	6 426,28	6 426,28	
3	K	102.1.2	Venkovní kondenzační jednotka - systému VRV o jmenovitém chladícím výkonu min 15,5 kW, invertorový systém, vč. chladiva R410a; vč. 4 silent bloků a konzole pro nástěnnou montáž parametry: 4,56 kW; 400 V; jištění C16A; Lw = 70 dBA Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky, viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	kpl	1,000	90 932,16	90 932,16	
4	K	102..1	AHU kit, řídící modul s expanzním ventilem a řídícím signálem 0-10V; vč. propojovacích kabelů a dálkového ovladače pro nastavení parametrů	kpl	1,000	20 436,09	20 436,09	
5	K	102.1. 3a	Venkovní kondenzační jednotka - MULTISPLIT systém; o jmenovitém chladícím výkonu min 9 kW, invertorový systém, vč. chladiva R32 vč. autonomní regulace; vč. 4 silentbloků; vč. konzol pro nástěnnou montáž parametry: 3,35 kW; 230 V; jištění C25A; Lw = 61 dBA	kpl	1,000	61 885,36	61 885,36	
6	K	102.1. 3b	Vnitřní výparníková podstropní jednotka pro systém MULTISPLIT o jmenovitém chladícím výkonu 6 kW; vč. čerpadla kondenzátu; vč. dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	14 849,03	14 849,03	
7	K	102.1. 3c	Vnitřní výparníková kazetová jednotka pro systém MULTISPLIT o jmenovitém chladícím výkonu 2,5kW; vč. dekoračního panelu; dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	18 139,90	18 139,90	
8	K	102.1. 3d	Vnitřní výparníková kazetová jednotka pro systém MULTISPLIT o jmenovitém chladícím výkonu 3,5kW; vč. dekoračního panelu; dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	19 214,84	19 214,84	
9	K	102.1. 4	Tlumič hluku buňkový, velikost 750x500/1500 mm (složený ze 3 buněk s děrovaným plechem 500x250x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 8/13/17/26/37/40/36/22/14 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	2,000	10 399,91	20 799,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	102.1. 5	Tlumič hluku buňkový, velikost 750x500/1000 mm (složený ze 3 buněk s děrovaným plechem 500x250x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1000mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/10/12/18/25/27/23/17/9 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	4,000	6 729,06	26 916,24	
11	K	102.1. 6	Tlumič hluku do kruhového potrubí O200/1000	ks	2,000	2 360,20	4 720,40	
12	K	102.1. 7	Výfukový/nasávací díl na 4hranné potrubí 750x500 mm; zkosený 45°; vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	2,000	3 155,74	6 311,48	
13	K	102.1. 8	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 250x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	2,000	6 816,43	13 632,86	
14	K	102.1. 9	Regulační klapka 560x160 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	2,000	1 804,44	3 608,88	
15	K	102.1. 10	Regulační klapka O200 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	4,000	1 022,11	4 088,44	
16	K	102.1. 11	Regulační klapka O160 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	3,000	981,47	2 944,41	
17	K	102.1. 14	Přívodní komfortní štěrbinová vyústka, připojení horizontální; 2Ř; L=600mm; připojení d125mm; pro V=135 m3/h; vč. regulační klapky	ks	6,000	2 389,66	14 337,96	
18	K	102.1. 15	Přívodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; velikost 500x500 mm; vč. regulační klapky	ks	4,000	2 459,77	9 839,08	
19	K	102.1. 16	Přívodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; velikost 300x300 mm; vč. regulační klapky	ks	4,000	1 556,53	6 226,12	
20	K	102.1. 17	Přívodní/odvodní stropní difuzor O200 mm s nastavitelnou čelní deskou, vč. montážního příslušenství a plenumboxu s regulační klapkou s možností nastavení a měření přesného vzduchového průtoku	kpl	1,000	4 898,20	4 898,20	
21	K	102.1. 18	Přívodní/odvodní stropní difuzor O125 mm s nastavitelnou čelní deskou, vč. montážního příslušenství a plenumboxu s regulační klapkou s možností nastavení a měření přesného vzduchového průtoku	kpl	13,000	3 871,01	50 323,13	
22	K	102.1. 19	Odvodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; 500x500 mm; vč. regulační klapky	ks	2,000	2 286,03	4 572,06	
23	K	102.1. 20	Přívodní/odvodní stropní difuzor O125 mm s nastavitelnou čelní deskou, vč. montážního příslušenství	ks	11,000	3 871,01	42 581,11	
24	K	102.1. 21	Odvodní talířový ventil, kovový O200 mm, vč. montážního příslušenství	ks	4,000	362,72	1 450,88	
25	K	102.1. 22	Odvodní talířový ventil, kovový O160 mm, vč. montážního příslušenství	ks	1,000	281,44	281,44	
26	K	102.1. 23	Odvodní talířový ventil, kovový O125 mm, vč. montážního příslušenství	ks	14,000	186,95	2 617,30	
27	K	102.1. 24	Odvodní talířový ventil, kovový O80 mm, vč. montážního příslušenství	ks	3,000	135,13	405,39	
28	K	102.1. 25	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení 400x200mm, bez Regulace vč. montážního rámečku; barva bílá	ks	1,000	904,25	904,25	
29	K	102.1. 26	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení 200x200mm, bez Regulace vč. montážního rámečku; barva bílá	ks	2,000	731,53	1 463,06	
30	K	102.1. 29	Stěnová mřížka v Al provedení 400x150 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	10,000	1 134,89	11 348,90	
31	K	102.1. 30	Stěnová mřížka v Al provedení 300x150 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	10,000	1 023,13	10 231,30	
32	K	102.1. 31	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O250 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	3,000	421,65	1 264,95	
33	K	102.1. 32	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O160 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	3,000	319,03	957,09	
34	K	102.1. 33	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O125 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	7,000	245,88	1 721,16	
35	K	102.1. 34	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O100 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	8,000	216,41	1 731,28	
36	K	102.1. 35	Chladivové Cu potrubí 9.52 x 19.1 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	13,000	934,73	12 151,49	
37	K	102.1. 36	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 12.7 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	19,000	934,73	17 759,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	102.1. 37	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 9.52 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	33,000	934,73	30 846,09	
39	K	102.1. 38	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O250 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	28,000	978,42	27 395,76	
40	K	102.1. 39	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O225 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	1,000	933,72	933,72	
41	K	102.1. 40	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O200 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	22,000	767,09	16 875,98	
42	K	102.1. 41	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O160 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	74,000	663,46	49 096,04	
43	K	102.1. 42	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	44,000	584,21	25 705,24	
44	K	102.1. 43	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O80 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	4,000	688,86	2 755,44	
45	K	102.1. 44	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	185,000	760,99	140 783,15	
46	K	102.1. 45	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 80mm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do pozinkovaného plechu); parametry izolace min. 40 kg/m3; ? = 0,034 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	42,000	2 045,23	85 899,66	
47	K	102.1. 46	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 25 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	110,000	1 249,70	137 467,00	
48	K	102.1. 47	Izolace hliková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do pozinkovaného plechu); min. 65 kg/m3; ? = 0,033 W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	20,000	1 872,51	37 450,20	
49	K	102.1. 48	Systémová prostupka d125mm s integrovanou PVC manžetou pro napojení na parozábranu	kpl	1,000	1 889,78	1 889,78	
	D	2	Dekontaminace				124 226,90	
50	K	102.2. 1	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka pro desentrální větrání - oboucestná, nástěnné nebo zapuštěné provedení.Vp/Vo = 10 - 100 m3/h; účinnost rekuperace max. 94 %; ventilátory s EC motory P = 5 - 53W; filtrace F7/G4; Lp=17 - 48dBA (nástěnné provedení). Vč. venkovního nerezového krytu sání/výfuku, nasávací a výfukové mřížky na fasádě, dálkového kabelového ovladače a propojovacího kabelu. VZT jednotka vč. regulace, softwaru a ovládání. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky,viz. technická zpráva a výkresová dokumentace.	kpl	1,000	61 044,10	61 044,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	102.2. 2	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka pro desentrální větrání - oboucestná, nástěnné nebo zapuštěné provedení.Vp/Vo = 10 - 100 m3/h; účinnost rekuperace max. 94 %; ventilátory s EC motory P = 5 - 53W; filtrace F7/G4; Lp=17 - 48dBA (nástěnné provedení). Vč. venkovního nerezového krytu sání/výfuku, nasávací a výfukové mřížky na fasádě, dálkového kabelového ovladače a propojovacího kabelu. VZT jednotka vč. regulace, softwaru a ovládání. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky,viz. technická zpráva a výkresová dokumentace.	kpl	1,000	61 044,10	61 044,10	
52	K	102.2. 3	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O100 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	2,000	573,03	1 146,06	
53	K	102.2. 4	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	1,000	992,64	992,64	
	D	3	Garáž				99 545,75	
54	K	102.3. 1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d315 mm; vč. pružných spojek 1300 m3/h; 180 Pa; 0,29 kW; 230 V; 0,97 A	kpl	1,000	9 482,45	9 482,45	
55	K	102.3. 2	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x250/1500 mm (složený z 1 buňky s děrovaným plechem 500x250x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 8/13/17/26/37/40/36/22/14 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	1,000	3 466,64	3 466,64	
56	K	102.3. 3	Protidešťová žaluzie v Al provedení 630x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	1,000	3 980,74	3 980,74	
57	K	102.3. 4	Protidešťová žaluzie v Al provedení 315x500 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	3 829,35	7 658,70	
58	K	102.3. 5	Požární klapka do čtyř-hranného potrubí 500x250 mm; ovládání ruční a teplotní s koncovým spínačem polohy listu "zavřeno"; požární odolnost min. 90 minut	ks	1,000	3 428,03	3 428,03	
59	K	102.3. 6	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 315x500 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	2,000	8 533,49	17 066,98	
60	K	102.3. 7	Zpětná klapka do kruhového potrubí O315 mm	ks	1,000	516,13	516,13	
61	K	102.3. 8	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení, do kruhového potrubí 325x125mm, vč. regulace R1 a montážního rámečku	ks	6,000	961,15	5 766,90	
62	K	102.3. 9	Krycí mřížka 315x500 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	2,000	611,64	1 223,28	
63	K	102.3. 11	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O315 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	8,000	1 342,15	10 737,20	
64	K	102.3. 12	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O250 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	9,000	978,42	8 805,78	
65	K	102.3. 13	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	14,000	760,99	10 653,86	
66	K	102.3. 14	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	15,000	992,64	14 889,60	
67	K	102.3. 15	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	2,000	934,73	1 869,46	
	D	4	Mytí vozidel				68 898,76	
68	K	102.4. 1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d315 mm; vč. pružných spojek 1500 m3/h; 150 Pa; 0,29 kW; 230 V; 0,97 A	kpl	1,000	9 482,45	9 482,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	102.4. 2	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x250/1500 mm (složený z 1 buňky s děrovaným plechem 500x250x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 8/13/17/26/37/40/36/22/14 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	1,000	3 466,64	3 466,64	
70	K	102.4. 3	Protidešťová žaluzie v Al provedení 710x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	1,000	4 313,99	4 313,99	
71	K	102.4. 4	Protidešťová žaluzie v Al provedení 315x800 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	1,000	5 297,49	5 297,49	
72	K	102.4. 5	Požární klapka do čtyř-hranného potrubí 315x250 mm; ovládání ruční a teplotní s koncovým spínačem polohy listu "zavřeno"; požární odolnost min. 90 minut	ks	1,000	2 941,36	2 941,36	
73	K	102.4. 6	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 315x800 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	9 177,65	9 177,65	
74	K	102.4. 7	Zpětná klapka do kruhového potrubí O315 mm	ks	1,000	516,13	516,13	
75	K	102.4. 8	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení, do kruhového potrubí 825x125mm, vč. regulace R1 a montážního rámečku	ks	2,000	1 854,22	3 708,44	
76	K	102.4. 9	Krycí mřížka 315x800 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	720,35	720,35	
77	K	102.4. 10	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O315 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	4,000	1 342,15	5 368,60	
78	K	102.4. 11	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	12,000	760,99	9 131,88	
79	K	102.4. 12	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	13,000	992,64	12 904,32	
80	K	102.4. 13	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	2,000	934,73	1 869,46	
	D	5	Technické místnosti				108 091,56	
81	K	102.5. 1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem 1000 m3/h; 250 Pa; 0,207 kW; 230 V; 1,4 A	ks	1,000	14 050,45	14 050,45	
82	K	102.5. 2	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d200 mm 400 m3/h; 200 Pa; 0,1 kW; 230 V; 0,5 A	ks	1,000	5 401,13	5 401,13	
83	K	102.5. 3	Axiální nástěnný ventilátor s integrovanou zpětnou klapkou 50 m3/h; 20 Pa; 0,006 kW; 230 V	ks	1,000	2 096,04	2 096,04	
84	K	102.5. 4	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x200/1500 mm (složený z 1 buňky s děrovaným plechem 500x200x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/11/18/24/38/41/37/25/15 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	1,000	3 349,80	3 349,80	
85	K	102.5. 5	Tlumič hluku do kruhového potrubí O200/1000	ks	1,000	2 360,20	2 360,20	
86	K	102.5. 6	Protidešťová žaluzie v Al provedení 500x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	3 587,54	7 175,08	
87	K	102.5. 7	Protidešťová žaluzie v Al provedení 250x250 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	2 564,42	5 128,84	
88	K	102.5. 8	Nerezová protidešťová mřížka do kruhového potrubí O125 mm se sítem proti většímu hmyzu	ks	2,000	8 682,85	17 365,70	
89	K	102.5. 9	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 500x315 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	8 574,14	8 574,14	
90	K	102.5. 10	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 400x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	8 100,67	8 100,67	
91	K	102.5. 11	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 250x250 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	6 874,35	6 874,35	
92	K	102.5. 12	Uzavírací klapka těsná O125 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	6 229,18	6 229,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	102.5. 13	Zpětná klapka do kruhového potrubí O200 mm	ks	1,000	394,21	394,21	
94	K	102.5. 14	Krycí mřížka 500x315 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	611,64	611,64	
95	K	102.5. 15	Krycí mřížka 400x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	554,74	554,74	
96	K	102.5. 16	Krycí mřížka 250x250 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	530,36	530,36	
97	K	102.5. 17	Krycí mřížka O200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	505,97	505,97	
98	K	102.5. 18	Krycí mřížka O125 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	505,97	505,97	
99	K	102.5. 19	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; 400x200 mm	ks	1,000	724,42	724,42	
100	K	102.5. 20	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; O200 mm	ks	1,000	186,95	186,95	
101	K	102.5. 21	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O200 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	2,000	767,09	1 534,18	
102	K	102.5. 22	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	1,000	584,21	584,21	
103	K	102.5. 23	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	7,000	760,99	5 326,93	
104	K	102.5. 24	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	10,000	992,64	9 926,40	
D	6		Server				110 287,16	
105	K	102.6. 1	Axiální nástěnný ventilátor s integrovanou zpětnou klapkou 50 m3/h; 20 Pa; 0,006 kW; 230 V	ks	1,000	2 096,04	2 096,04	
106	K	102.6. 2	Venkovní kondenzační jednotka - SPLIT systém; o jmenovitém chladícím výkonu min 5 kW, invertorový systém, vč. chladiva R32; autorestartu; pracovní rozsah venkovní teploty -15° do +46°C. vč. autonomní regulace; vč. 4 silentbloků; vč. konzol pro nástěnnou montáž parametry: 1,36 kW; 230 V; jištění C16A; Lw = 61 dBA	kpl	1,000	40 422,08	40 422,08	
107	K	102.6. 3	Vnitřní výparníková nástěnná jednotka pro systém SPLIT o jmenovitém chladícím výkonu 5kW; vč. dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	14 243,49	14 243,49	
108	K	102.6. 4	Nerezová protidešťová mřížka do kruhového potrubí O125 mm se sítem proti většímu hmyzu	ks	1,000	8 682,85	8 682,85	
109	K	102.6. 5	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 12.7 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	7,000	934,73	6 543,11	
110	K	102.6. 6	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	1,000	584,21	584,21	
111	K	102.6. 7	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O100 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	9,000	573,03	5 157,27	
112	K	102.6. 8	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	5,000	992,64	4 963,20	
113	K	102.6. 9	Systémová prostupka d125mm s integrovanou PVC manžetou pro napojení na parozábranu	kpl	1,000	1 889,78	1 889,78	
114	K	102.6. 10	Modulární podstavná konstrukce na ploché střechy pod max. 2 kusy venkovní kondenzační jednotky (min. únosnost 500kg); půdorysný rozměr 1x1,3m výška min 0,3m; složená z 2x1m podélný nosník 40x40mm; 2x1,2m příčný nosník 40x40mm; 4x kompletní stavitelná noha výška 290 – 395mm vč. plastové základny 300x300mm; 2x sada držáků; 8x silentblok; 1 sada pohyblivých příčníků	kpl	1,000	25 705,13	25 705,13	
D	7		Odpadky				24 326,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	102.7. 1	Diagonální 3-otáčkový ventilátor do kruhového potrubí d200 mm; vč. pružných spojek; přpínání otáček = troje vinutí motoru. 400 m3/h; 200 Pa; 0,1 kW; 230 V; 0,5 A	kpl	1,000	5 401,13	5 401,13	
116	K	102.7. 2	Tlumič hluku do kruhového potrubí O200/1000	ks	1,000	2 360,20	2 360,20	
117	K	102.7. 3	Protidešťová žaluzie v Al provedení 250x200 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	2 412,02	4 824,04	
118	K	102.7. 4	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 250x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	6 874,35	6 874,35	
119	K	102.7. 5	Zpětná klapka do kruhového potrubí O160 mm	ks	1,000	335,28	335,28	
120	K	102.7. 6	Krycí mřížka 250x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	518,17	518,17	
121	K	102.7. 7	Krycí mřížka O160 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	505,97	505,97	
122	K	102.7. 8	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	2,000	760,99	1 521,98	
123	K	102.7. 9	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	2,000	992,64	1 985,28	
D	8		Sklady				81 347,15	
124	K	102.8. 1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125 mm; vč. pružných spojek 160 m3/h; 80 Pa; 0,03 kW; 230 V; 0,11 A	kpl	1,000	3 465,62	3 465,62	
125	K	102.8. 2	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d125 mm; vč. pružných spojek 150 m3/h; 80 Pa; 0,03 kW; 230 V; 0,11 A	kpl	1,000	3 465,62	3 465,62	
126	K	102.8. 3	Axiální nástěnný ventilátor s integrovanou zpětnou klapkou 100 m3/h; 35 Pa; 0,012 kW; 230 V	ks	1,000	2 962,69	2 962,69	
127	K	102.8. 4	Protidešťová žaluzie v Al provedení 200x200 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	3,000	2 299,24	6 897,72	
128	K	102.8. 5	Nerezová protidešťová mřížka do kruhového potrubí O125 mm se sítem proti většímu hmyzu	ks	1,000	8 682,85	8 682,85	
129	K	102.8. 6	Požární zpěňovací mřížka klasifikovaná jako uzávěr typu EW45; 300x200 mm, s požární odolností min. 45 minut; vč. 2 kusů krycích mřížek a prostupu provedeného ze 4-hranného potrubí	kpl	1,000	7 114,12	7 114,12	
130	K	102.8. 7	Požární zpěňovací mřížka klasifikovaná jako uzávěr typu EW45; 200x200 mm, s požární odolností min. 45 minut; vč. 2 kusů krycích mřížek a prostupu provedeného ze 4-hranného potrubí	kpl	2,000	6 708,73	13 417,46	
131	K	102.8. 8	Uzavírací klapka těsná O160 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	6 253,56	6 253,56	
132	K	102.8. 9	Zpětná klapka do kruhového potrubí O125 mm	ks	2,000	224,54	449,08	
133	K	102.8. 10	Tlumič hluku do kruhového potrubí O125/600	ks	1,000	1 686,58	1 686,58	
134	K	102.8. 12	Přívodní talířový ventil, kovový O160 mm, vč. montážního příslušenství	ks	2,000	281,44	562,88	
135	K	102.8. 13	Odvodní talířový ventil, kovový O125 mm, vč. montážního příslušenství	ks	4,000	186,95	747,80	
136	K	102.8. 14	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O160 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	8,000	663,46	5 307,68	
137	K	102.8. 15	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	21,000	584,21	12 268,41	
138	K	102.8. 16	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	3,000	760,99	2 282,97	
139	K	102.8. 17	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	3,000	992,64	2 977,92	
140	K	102.8. 18	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	3,000	934,73	2 804,19	
D	9		Hygienické zařízení				35 646,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	102.9. 1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160 mm; vč. pružných spojek 270 m3/h; 150 Pa; 0,05 kW; 230 V; 0,21 A	kpl	1,000	4 000,04	4 000,04	
142	K	102.9. 2	Tlumič hluku do kruhového potrubí O160/1000	ks	2,000	2 080,79	4 161,58	
143	K	102.9. 3	Protidešťová žaluzie v Al provedení 200x200 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	1,000	2 299,24	2 299,24	
144	K	102.9. 4	Zpětná klapka do kruhového potrubí O160 mm	ks	1,000	335,28	335,28	
145	K	102.9. 5	Odvodní talířový ventil, kovový O125 mm, vč. montážního příslušenství	ks	3,000	186,95	560,85	
146	K	102.9. 6	Odvodní talířový ventil, kovový O80 mm, vč. montážního příslušenství	ks	2,000	135,13	270,26	
147	K	102.9. 7	Stěnová mřížka v Al provedení 400x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	2,000	1 304,56	2 609,12	
148	K	102.9. 8	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O160 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	10,000	663,46	6 634,60	
149	K	102.9. 9	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	3,000	584,21	1 752,63	
150	K	102.9. 10	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O80 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	5,000	688,86	3 444,30	
151	K	102.9. 11	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	1,000	760,99	760,99	
152	K	102.9. 12	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	7,000	992,64	6 948,48	
153	K	102.9. 13	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	2,000	934,73	1 869,46	
	D	10	Sklady - chlazení				89 495,46	
154	K	102.10. 1a	Venkovní kondenzační jednotka - MULTISPLIT systém; o jmenovitém chladícím výkonu min 4 kW, invertorový systém, vč. chladiva R32; pracovní rozsah venkovní teploty -15° do +46°C. vč. autonomní regulace; vč. 4 silentbloků; vč. konzol pro nástěnnou montáž parametry: 1,00 kW; 230 V; jištění C16A; Lw = 60 dBA	kpl	1,000	42 478,49	42 478,49	
155	K	102.10. 1b	Vnitřní výparníková nástěnná jednotka pro systém MULTISPLIT o jmenovitém chladícím výkonu 2kW; vč. dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	11 824,36	11 824,36	
156	K	102.10. 1c	Vnitřní výparníková nástěnná jednotka pro systém MULTISPLIT o jmenovitém chladícím výkonu 2kW; vč. dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	11 824,36	11 824,36	
157	K	102.10. 2	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 9.52 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	25,000	934,73	23 368,25	
	D	13	Ostatní náklady				91 270,50	
158	K	102.13.1.	Doprava	kpl	1,000	44 533,89	44 533,89	
159	K	102.13.2.	Zaregulování, vyzkoušení a předání	kpl	1,000	46 736,61	46 736,61	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.4 - Zařízení zdravotně technických instalací - SO 102

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
NEDILNOU SOUCASTI VYKAZU VYMER / ROZPOCTU JE PROJEKTOVA DOKUMENTACE STAVBY.

Cena bez DPH **3 226 250,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 226 250,18	21,00%	677 512,54
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **3 903 762,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.4 - Zařízení zdravotně technických instalací - SO 102

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 226 250,18**
HSV - Práce a dodávky HSV	42 967,20
1 - Bourací práce prostupy	42 967,20
PSV - Práce a dodávky PSV	3 183 282,98
2 - Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace splašková	163 342,33
3 - Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace technologická	45 160,81
4 - Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace dešťová	127 565,32
5 - Trubní vedení - vnitřní připojovací a stoupací gravitační kanalizace splašková	284 482,11
6 - Trubní vedení - vnitřní stoupací gravitační kanalizace dešťová	214 116,06
7 - Trubní vedení - kanalizace tvarovky, armatury, výpustky	231 069,72
D1 - Zařizovací předměty a vybavení	378 446,54
8 - Trubní vedení - vnitřní požární vodovod	181 857,11
9 - Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody	384 466,91
10 - Trubní vedení - vnitřní rozvod teplé vody	285 252,76
11 - Trubní vedení - vnitřní rozvod cirkulace	63 980,91
12 - Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení - pro pitnou vodu	204 338,85
D2 - Trubní vedení - vnitřní rozvod užitkové vody	264 593,01
D3 - Technologie využití dešťové vody - vodovod armatury, zařízení - pro užitkovou vodu	354 610,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.4 - Zařízení zdravotně technických instalací - SO 102

Místo: Turnov | Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel: Liberecký kraj | Projektant: PRIDOS

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 226 250,18**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				42 967,20	
	D	1	Bourací práce prostupy				42 967,20	
1	K	970.102.02	Požární opatření prostupu	kus	20,000	2 148,36	42 967,20	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 183 282,98	
	D	2	Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace splašková				163 342,33	
2	K	721.102.01	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 100 systém KG	m	60,000	586,46	35 187,60	
3	K	721.102.02	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG	m	50,000	599,43	29 971,50	
4	K	721.102.03	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG	m	40,000	649,29	25 971,60	
5	K	721.102.04	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 200 systém KG	m	30,000	844,78	25 343,40	
6	K	721.102.05	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	180,000	14,96	2 692,80	
7	K	721.102.06	D+M Plastová šachta d600 s plynotěsným poklopem D400 do zádlažby	kus	2,000	21 813,71	43 627,42	
8	K	721.102.07	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	3	Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace technologická				45 160,81	
9	K	721.102.08	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG	m	30,000	599,43	17 982,90	
10	K	721.102.09	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG	m	20,000	649,29	12 985,80	
11	K	721.102.10	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 200 systém KG	m	15,000	844,78	12 671,70	
12	K	721.102.11	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	65,000	14,96	972,40	
13	K	721.102.12	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	4	Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace dešťová				127 565,32	
14	K	721.102.13	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 100 systém KG	m	30,000	586,46	17 593,80	
15	K	721.102.14	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG	m	70,000	599,43	41 960,10	
16	K	721.102.15	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG	m	60,000	649,29	38 957,40	
17	K	721.102.16	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 200 systém KG	m	5,000	844,78	4 223,90	
18	K	721.102.17	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	165,000	14,96	2 468,40	
19	K	721.102.18	D+M Plastová šachta d600 s plynotěsným poklopem D400 do zádlažby	kus	1,000	21 813,71	21 813,71	
20	K	721.102.19	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	5	Trubní vedení - vnitřní připojovací a stoupací gravitační kanalizace splašková				284 482,11	
21	K	721.102.20	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 40	m	50,000	524,62	26 231,00	
22	K	721.102.21	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 50	m	100,000	529,61	52 961,00	
23	K	721.102.22	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 75	m	15,000	552,55	8 288,25	
24	K	721.102.23	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 75 zvukoizolační	m	40,000	746,04	29 841,60	
25	K	721.102.24	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	30,000	609,40	18 282,00	
26	K	721.102.25	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100 zvukoizolační	m	100,000	848,77	84 877,00	
27	K	721.102.26	Potrubí kondenzátní PPR32 vč. izolace	m	45,000	474,75	21 363,75	
28	K	721.102.27	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,000	149,61	22 441,50	
29	K	721.102.28	Lešení pomocné	hod	40,000	349,08	13 963,20	
30	K	721.102.29	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	380,000	14,96	5 684,80	
31	K	721.102.30	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	6	Trubní vedení - vnitřní stoupací gravitační kanalizace dešťová				214 116,06	
32	K	721.102.31	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100 zvukoizolační + izolace tl. 5 mm	m	180,000	984,41	177 193,80	
33	K	721.102.32	D+M pojistka proti vytažení hrdla DN100	kus	60,000	440,84	26 450,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	721.102.33	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	25,000	149,61	3 740,25	
35	K	721.102.34	Lešení pomocné	hod	10,000	349,08	3 490,80	
36	K	721.102.35	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	180,000	14,96	2 692,80	
37	K	721.102.36	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	7	Trubní vedení - kanalizace tvarovky, armatury, výpustky				231 069,72	
38	K	721.102.37	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	6,000	64,83	388,98	
39	K	721.102.38	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	15,000	64,83	972,45	
40	K	721.102.39	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	40,000	64,83	2 593,20	
41	K	721.102.40	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 75	kus	10,000	64,83	648,30	
42	K	721.102.41	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	25,000	64,83	1 620,75	
43	K	721.102.42	Napojení na venkovní rozvod	kus	6,000	1 496,07	8 976,42	
44	K	721.102.43	Větrací tvarovka do střechy DN100	kus	1,000	596,43	596,43	
45	K	721.102.44	Čistící kus 110	kus	14,000	586,46	8 210,44	
46	K	721.102.45	Dvířka plastová revizní do zdi 300x300	kus	10,000	560,53	5 605,30	
47	K	721.102.46	Přivzdušňovací ventil DN100 HL900N - přivzdušňovací hlavice DN110 s dvojitou (izolační) stěnou	kus	6,000	1 254,71	7 528,26	
48	K	721.102.47	Zápachová uzávěrka - HL405	kus	8,000	1 474,13	11 793,04	
49	K	721.102.48	Zápachová uzávěrka - pro úkap pojistného ventilu HL21	kus	14,000	561,53	7 861,42	
50	K	721.102.49	Zápachová uzávěrka - pro VZT kondenzátní HL138	kus	6,000	870,71	5 224,26	
51	K	721.102.50	Zápachová uzávěrka - pro VZT kondenzátní HL136N	kus	1,000	1 022,32	1 022,32	
52	K	721.102.51	Liniový vtok betonový s litinovým roštěm, provedení D400, š. 200mm, délka celkem 15,5 m, spád doprostřed, jednodílná vpust DN150 (spádované dno)	kus	2,000	62 336,30	124 672,60	
53	K	721.102.52	Vpust podlahová s plastovým tělem DN100 pochozí se suchou zápachovou uzávěrkou	kus	8,000	984,41	7 875,28	
54	K	721.102.53	Střešní vtok s el ohřevem DN100 s límcem + topný kabel 1,0 m do svodu vč. regulace	kus	7,000	4 843,28	33 902,96	
55	K	721.102.54	D+M Lapač střešních splavenin	kus	3,000	343,10	1 029,30	
56	K	721.102.55	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	D1	Zařizovací předměty a vybavení				378 446,54	
57	K	725.102.01	D+M Klozet keramický závěsný vč. sedátka, předstěnové instalace, zvukoizolační souprava, tlačítko	kus	9,000	5 222,29	47 000,61	
58	K	725.102.02	D+M Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon	kus	16,000	2 866,47	45 863,52	
59	K	725.102.03	D+M Baterie umyvadlové stojánkové klasické bez výpusti	kus	16,000	960,48	15 367,68	
60	K	725.102.04	D+M Zápachová uzávěrka plastová vč. zátky umývadla	kus	16,000	756,01	12 096,16	
61	K	725.102.05	D+M Sprchový kout, nerezový žlab, sifon, zástěna	kus	4,000	14 524,86	58 099,44	
62	K	725.102.06	D+M Baterie nástěnná termoregulační sprchová s hadicí a sprchovou růžicí posuvnou na tyči	kus	4,000	4 244,85	16 979,40	
63	K	725.102.07	D+M Pisoár automatický (včetně zdroje a automatiky)	kus	5,000	8 832,80	44 164,00	
64	K	725.102.08	D+M Výlevka keramická vč. mřížky	kus	2,000	5 947,38	11 894,76	
65	K	725.102.09	D+M Baterie pro výlevku nástěnná s dlouhým krkem	kus	2,000	1 836,18	3 672,36	
66	K	725.102.10	D+M Výlevka plastová závěsná vč. mřížky	kus	2,000	2 744,79	5 489,58	
67	K	725.102.11	D+M Baterie pro výlevku nástěnná s dlouhým krkem	kus	2,000	1 682,58	3 365,16	
68	K	725.102.12	D+M Bidet keramický závěsný, zvukoizolační souprava	kus	1,000	59 840,85	59 840,85	
69	K	725.102.13	D+M Baterie bidetové stojánkové	kus	1,000	984,41	984,41	
70	K	725.102.14	D+M Baterie dřezová nástěnná páková	kus	2,000	1 474,13	2 948,26	
71	K	725.102.15	D+M Nerezový dřez (mycí stůl) 1600x700	kus	2,000	23 592,04	47 184,08	
72	K	725.102.16	D+M Baterie dřezová nástěnná páková	kus	2,000	1 474,13	2 948,26	
73	K	725.102.17	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	8	Trubní vedení - vnitřní požární vodovod				181 857,11	
74	K	722.102.01	Rozvody vody ocel pozink DN25	m	80,000	633,34	50 667,20	
75	K	722.102.02	Rozvody vody ocel pozink DN32	m	40,000	652,29	26 091,60	
76	K	722.102.03	Rozvody vody ocel pozink DN40	m	35,000	821,84	28 764,40	
77	K	722.102.04	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	155,000	144,62	22 416,10	
78	K	722.102.05	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	155,000	14,96	2 318,80	
79	K	722.102.06	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	155,000	14,96	2 318,80	
80	K	722.102.07	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	80,000	149,61	11 968,80	
81	K	722.102.08	Lešení pomocné	hod	10,000	349,08	3 490,80	
82	K	722.102.09	D+M Vnitřní hydrantový systém D 25/30 s tvarově stálou hadicí d19 mm délka hadice 30 m, průměr proudnice 6 mm (0,3 l/s)	kus	5,000	6 654,52	33 272,60	
83	K	722.102.10	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	9	Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody				384 466,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	722.102.11	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	320,000	356,06	113 939,20	
85	K	722.102.12	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	60,000	365,04	21 902,40	
86	K	722.102.13	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm PN20	m	30,000	384,99	11 549,70	
87	K	722.102.14	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm PN20	m	20,000	424,88	8 497,60	
88	K	722.102.15	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 50 mm PN20	m	20,000	563,52	11 270,40	
89	K	722.102.16	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 63 mm PN20	m	130,000	613,39	79 740,70	
90	K	722.102.17	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	580,000	155,59	90 242,20	
91	K	722.102.18	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	580,000	14,96	8 676,80	
92	K	722.102.19	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	580,000	14,96	8 676,80	
93	K	722.102.20	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,000	149,61	22 441,50	
94	K	722.102.21	Lešení pomocné	hod	20,000	349,08	6 981,60	
95	K	722.102.22	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	10	Trubní vedení - vnitřní rozvod teplé vody				285 252,76	
96	K	722.102.23	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	300,000	356,06	106 818,00	
97	K	722.102.24	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	40,000	365,04	14 601,60	
98	K	722.102.25	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm PN20	m	45,000	384,99	17 324,55	
99	K	722.102.26	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm PN20	m	20,000	424,88	8 497,60	
100	K	722.102.27	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 50 mm PN20	m	20,000	523,62	10 472,40	
101	K	722.102.28	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 63 mm PN20	m	25,000	563,52	14 088,00	
102	K	722.102.29	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	450,000	155,59	70 015,50	
103	K	722.102.30	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	450,000	14,96	6 732,00	
104	K	722.102.31	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	450,000	14,96	6 732,00	
105	K	722.102.32	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,000	149,61	22 441,50	
106	K	722.102.33	Lešení pomocné	hod	20,000	349,08	6 981,60	
107	K	722.102.34	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	11	Trubní vedení - vnitřní rozvod cirkulace				63 980,91	
108	K	722.102.35	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	50,000	356,06	17 803,00	
109	K	722.102.36	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	50,000	365,04	18 252,00	
110	K	722.102.37	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	100,000	151,60	15 160,00	
111	K	722.102.38	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	100,000	14,96	1 496,00	
112	K	722.102.39	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	100,000	14,96	1 496,00	
113	K	722.102.40	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	50,000	149,61	7 480,50	
114	K	722.102.41	Lešení pomocné	hod	5,000	349,08	1 745,40	
115	K	722.102.42	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	12	Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení - pro pitnou vodu				204 338,85	
116	K	722.102.43	D+M Kulový kohout KK15	kus	4,000	375,02	1 500,08	
117	K	722.102.44	D+M Kulový kohout KK20	kus	7,000	403,94	2 827,58	
118	K	722.102.45	D+M Kulový kohout KK25	kus	11,000	469,77	5 167,47	
119	K	722.102.46	D+M Kulový kohout KK32	kus	3,000	563,52	1 690,56	
120	K	722.102.47	D+M Kulový kohout KK40	kus	3,000	898,64	2 695,92	
121	K	722.102.48	D+M Kulový kohout KK50	kus	15,000	898,64	13 479,60	
122	K	722.102.49	D+M Zpětný ventil ZV20	kus	1,000	418,90	418,90	
123	K	722.102.50	D+M Zpětný ventil ZV50	kus	2,000	1 084,15	2 168,30	
124	K	722.102.51	D+M Filtr do potrubí F20	kus	1,000	341,10	341,10	
125	K	722.102.52	D+M Filtr do potrubí F50	kus	2,000	2 977,18	5 954,36	
126	K	722.102.53	D+M Trn na hadici 3/4"	kus	1,000	423,89	423,89	
127	K	722.102.54	D+M Nezámrzný ventil 3/4"	kus	2,000	3 256,45	6 512,90	
128	K	722.102.55	D+M Bajonet pro připojení wapky 5/4"	kus	2,000	473,76	947,52	
129	K	722.102.56	D+M Podružná vodoměrná sestava DN50 (šoupě, filtr, zpětná klapka, 2x redukce, vložka) + vodoměr QN10 - dešťová voda	kus	1,000	15 559,14	15 559,14	
130	K	722.102.57	D+M Potrubní oddělovač požární vody DN40	kus	1,000	23 740,65	23 740,65	
131	K	722.102.58	D+M Pojistný ventil PV32, 6bar	kus	2,000	941,53	1 883,06	
132	K	722.102.59	D+M Vyvažovací ventil Stad 15	kus	2,000	2 888,41	5 776,82	
133	K	722.102.60	D+M Vyvažovací ventil Stad 20	kus	1,000	3 111,83	3 111,83	
134	K	722.102.61	D+M Automatický odvzdušňovací ventil AOV	kus	10,000	525,62	5 256,20	
135	K	722.102.62	D+M Ventil rohový RV15 s hadičkou	kus	60,000	465,78	27 946,80	
136	K	722.102.63	D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	40,000	463,78	18 551,20	
137	K	722.102.64	D+M Sestava inteligentního cirkulačního čerpadla a armatur	kus	1,000	4 971,94	4 971,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	722.102.65	D+M Tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu 35 litrů	kus	1,000	1 740,43	1 740,43	
139	K	722.102.66	Vyvední výpustku	kus	110,000	64,83	7 131,30	
140	K	722.102.67	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	12,000	505,67	6 068,04	
141	K	722.102.68	Nástěnka závitová K 247 pro ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	75,000	505,67	37 925,25	
142	K	722.102.69	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	D2	Trubní vedení - vnitřní rozvod užitkové vody				264 593,01	
143	K	722.102.70	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	90,000	356,06	32 045,40	
144	K	722.102.71	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	80,000	365,04	29 203,20	
145	K	722.102.72	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm PN20	m	70,000	394,96	27 647,20	
146	K	722.102.73	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm PN20	m	20,000	424,88	8 497,60	
147	K	722.102.74	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 50 mm PN20	m	20,000	572,50	11 450,00	
148	K	722.102.75	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 63 mm PN20	m	90,000	651,29	58 616,10	
149	K	722.102.76	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	370,000	151,60	56 092,00	
150	K	722.102.77	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	370,000	14,96	5 535,20	
151	K	722.102.78	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	370,000	14,96	5 535,20	
152	K	722.102.79	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,000	149,61	22 441,50	
153	K	722.102.80	Lešení pomocné	hod	20,000	349,08	6 981,60	
154	K	722.102.81	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	D3	Technologie využití dešťové vody - vodovod armatury, zařízení - pro užitkovou vodu				354 610,54	
155	K	722.102.82	D+M 3kW 400V ponorné čerpadlo bez plováku Q- 2 l/s, H- 80m, tlak na konci 5bar, kabel 80 m + chránička	kus	1,000	12 530,09	12 530,09	
156	K	722.102.83	D+M stojatá tl.nádoba 80l 10bar 1" 90C	kus	1,000	5 406,80	5 406,80	
157	K	722.102.84	D+M 0,33-0,46MPa tlakový spínač	kus	1,000	1 259,69	1 259,69	
158	K	722.102.85	D+M filtr s pláštěm z nerezové oceli AISI 304. Je vybaven manometry a vypouštěcím ventilem. Vložka je tvořena válcovou podpěrnou klecí z nerezové oceli AISI 316, na které je navlečen polyesterový filtrační rukáv nebo upevněno nerezové filtrační síto AISI 316. Poréznost síta je volitelná v rozmezí od 25 µm do 810 µm (polyester) nebo od 55 µm do 2000 µm (nerez).	kus	1,000	10 227,14	10 227,14	
159	K	722.102.86	D+M Rukávový filtr je oddělovací filtr s plášte z nerezové oceli AISI 304, který nemá mechanicky pohyblivou část a je obvykle používané pro filtraci vody nebo kapaliny s nízkým obsahem nerozpuštěných látek. Filtr je snadno demontovatelný, aby bylo možné vnitřní kontroly a výměny filtračního rukávu z polypropylenového pytle podporován košem z nerezové oceli. Průtok je závislý na typu filtračního rukávu	kus	1,000	12 596,92	12 596,92	
160	K	722.102.87	D+M bag síto 25 micron	kus	1,000	1 448,20	1 448,20	
161	K	722.102.88	D+M plováčkový průtokoměr /rotametr/ DN32 06-6m3/hod závit vnitřní	kus	1,000	3 247,47	3 247,47	
162	K	722.102.89	D+M sklepní nádrž GKT 1,25, 1000 l	kus	1,000	42 451,52	42 451,52	
163	K	722.102.90	D+M sací koš 2"	kus	1,000	594,44	594,44	
164	K	722.102.91	D+M průchodka PVC-U 2"	kus	1,000	613,39	613,39	
165	K	722.102.92	D+M průchodka stěnou PVC 50 mm s těsněními	kus	1,000	613,39	613,39	
166	K	722.102.93	D+M systém dopinovani vody 1" (Solenoidovy ventil napojený na plovák skrze průchozí zásuvku. Při pokledu plováku dojde k otevření solenoidu a dopouštění vody. Napojení na nádrže je skrze perforované potrubí DN110, tak aby se splnila norma ČSN EN 1717)	kus	1,000	15 821,45	15 821,45	
167	K	722.102.94	D+M automatická tlaková stanice 400V, provedení s frekvenčními měniči Q- 1,5 l/s, H- 50m, tlak na konci 5bar (automatická tlaková stanice obsahuje 2 paralelně zapojená horizontální nerezová odstředivá čerpadla. Každé čerpadlo je vybaveno frekvenčním měničem, který je umístěn na motoru. Konstrukční součásti, které jsou v kontaktu s čerpanou kapalinou, jsou vyrobeny z korozivzdorné oceli AISI 304).	kus	1,000	32 455,77	32 455,77	
168	K	722.102.95	D+M nízkotlaká UV jednotka bez stěrače a UV senzoru	kus	1,000	10 227,14	10 227,14	
169	K	722.102.96	D+M 1/2", filtr s manuálním zpětným proplachem	kus	1,000	1 851,14	1 851,14	
170	K	722.102.97	D+M řídící systém simplex úpravny vody	kus	1,000	22 297,44	22 297,44	
172	K	722.102.99	D+M Chlornan sodný (20 l)	kus	1,000	2 582,22	2 582,22	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro chemické zabezpečení vody*					
173	K	722.102.100	D+M dávkovací čerpadlo	kus	1,000	6 569,75	6 569,75	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro chemické zabezpečení vody*					
174	K	722.102.101	D+M záchytná nádrž	kus	1,000	7 024,25	7 024,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- pro chemické zabezpečení vody*					
175	K	722.102.102	D+M vodoměr impulsní 420 040 L300 G2 Q3_16 s pulsním výstupem 1 puls na 1 litr	kus	1,000	6 523,87	6 523,87	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro chemické zabezpečení vody*					
176	K	722.102.103	D+M oční přenosná bezpečnostní sprcha	kus	1,000	2 580,22	2 580,22	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro chemické zabezpečení vody*					
177	K	722.102.104	D+M 2", filtr s automatickým zpětným proplachem - Přepážkový filtr na studenou vodu s automatickým proplachem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s připojovacím šroubením, postříbřené filtrační síto z nerezové oceli s antibakteriálním účinkem, standartní poréznost síta 0,1 mm, možnost volby porézností 0,03/ 0,32/ 0,5 mm, automatické čištění síta zpětným proplachem dle nastaveného času (odsávací hlavice), nepřerušovaná dodávka filtrované vody, odvod vody do otevřeného odpadního systému 1/2" hadicí, pro horizontální i vertikální montáž.	kus	2,000	27 656,37	55 312,74	
178	K	722.102.105	D+M Manometr	kus	5,000	400,95	2 004,75	
179	K	722.102.106	D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	15,000	364,04	5 460,60	
180	K	722.102.107	D+M Zpětný ventil ZV40	kus	2,000	743,05	1 486,10	
181	K	722.102.108	D+M Zpětný ventil ZV50	kus	3,000	3 644,43	10 933,29	
182	K	722.102.109	D+M Kulový kohout KK25	kus	5,000	521,63	2 608,15	
183	K	722.102.110	D+M Kulový kohout KK40	kus	6,000	613,39	3 680,34	
184	K	722.102.111	D+M Kulový kohout KK50	kus	12,000	3 245,48	38 945,76	
185	K	722.102.112	Nastavení systému, seřízení	kus	1,000	4 986,90	4 986,90	
186	K	722.102.113	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,000	151,60	22 740,00	
187	K	722.102.114	Lešení pomocné	hod	20,000	349,08	6 981,60	
188	K	722.102.115	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 102

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Jednotková cena je součtem jednotkové ceny dodávky a montáže.

Cena bez DPH			**2 862 062,20**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 862 062,20	21,00%	601 033,06
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 463 095,26**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 102

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 862 062,20**
A - DODÁVKY	1 025 639,74
B - ELEKTROMONTÁŽE	1 633 196,05
D1 - KABELY - VODIČE	392 397,16
D2 - ZEMNÍCÍ A POSPOJOVACÍ VEDENÍ	13 335,55
D3 - KRABICE - SVORKY	39 395,24
D4 - ZÁSUVKY	118 848,95
D5 - SPÍNAČE	46 852,67
D6 - SVÍTIDLA	374 443,15
D7 - NOSNÝ SYSTÉM PLASTOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM	121 530,15
D8 - NOSNÝ SYSTÉM OCELOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM	102 427,71
D9 - KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (60x60x2000) galvanický pozink	34 911,25
D10 - KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (100x60x2000) galvanický pozink	30 451,56
D11 - KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (200x60x2000) galvanický pozink	37 064,90
D12 - BLESKOSVOD	166 844,87
D13 - ZEMNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE	58 412,30
D14 - MONTÁŽNÍ PRÁCE BEZ MATERIÁLU	198 708,30
C - NEMATERIÁLNÍ TECHNICKÉ NÁKLADY	148 245,16
D - Ostatní náklady	54 981,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 102

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 862 062,20**	
	D	A	DODÁVKY				1 025 639,74	
1	K	Pol586	Skříň pilířová KS1 (PRO STOJANY DSA), plastová 1830x930x250mm, napěťová soustava TN-C, 160A/690V, IP44, typové provedení SR401/NKW2	ks	1,000	29 094,17	29 094,17	
2	K	Pol423	Nabíjecí stanice DSA1 sloupková hliníková (pro nabíjení až 2 elektromobilů), napěťová soustava napájecí TN-S, 22kW/400V - pro 2 automobily současně (podrobná specifikace příslušenství je přiložena ve formě vzorového technického listu)	ks	1,000	54 289,30	54 289,30	
3	K	Pol587	Rozvaděč R1A skříňový, OCEP 2000x800x250mm se soklem 100mm, horní a dolní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 100A/690V, IP 40/20, tř. izolace I. (dle výkresu č. 2E40)	ks	1,000	93 442,64	93 442,64	
4	K	Pol588	Rozvaděč R1B skříňový, OCEP 2000x600x250mm se soklem 100mm, horní a dolní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 100A/690V, IP 40/20, tř. izolace I. (dle výkresu č. 2E40)	ks	1,000	93 442,64	93 442,64	
5	K	Pol589	Rozvaděč R2 (v 2NP) skříňový, OCEP 2000x600x250mm, horní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 63A/680V, IP 40/20, tř. izolace I. (II.), rozvaděč s požární odolností EI30 DP1-S (dle výkresu č. 2E41)	ks	1,000	124 324,06	124 324,06	
6	K	Pol590	Rozvaděč R3 (v 3NP) nástěnný, 72 modulů, horní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP 40/30, tř. izolace II. (I.) (dle výkresu č. 2E43)	ks	1,000	32 869,70	32 869,70	
7	K	Pol591	Rozvaděč RE elektroměrový skříňový, OCEP 2000x600x400mm se soklem 100mm, horní a dolní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 160A/690V, IP 40/20, tř. izolace I. (dle výkresu č. 2E47)	ks	1,000	69 444,70	69 444,70	
8	K	Pol592	Rozvaděč RVZT (PRO VZDUCHOTECHNIKU) nástěnný, 48 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP40/30, tř. izolace II. (dle výkresu č. 2E46)	ks	1,000	16 689,27	16 689,27	
9	K	Pol593	Rozvaděč RVR1 (PRO VRATA) nástěnný, 36 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP44, tř. izolace II. (dle výkresu č. 2E451)	ks	1,000	9 517,65	9 517,65	
10	K	Pol594	Rozvaděč RVR2 (PRO VRATA) nástěnný, 36 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP44, tř. izolace II. (dle výkresu č. 2E452)	ks	1,000	9 946,37	9 946,37	
11	K	Pol595	Rozvaděč RVR3 (PRO VRATA) nástěnný, 36 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP44, tř. izolace II. (dle výkresu č. 2E453)	ks	1,000	9 247,77	9 247,77	
12	K	Pol596	Rozvaděč RTČ (v 3NP) (PRO TEPELNÉ ČERPADLO) nástěnný, 54 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP40/30, tř. izolace II. (dle výkresu č. 2E44)	ks	1,000	9 042,54	9 042,54	
13	K	Pol597	Rozvaděč RSRV (SERVEROVNA) nástěnný, 54 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP30, tř. izolace II. (dle výkresu č. 2E42)	ks	1,000	15 906,33	15 906,33	
14	K	Pol598	Rozvaděč RDEZ (v 3NP) (PRO RETENCI) nástěnný, 72 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP40/30, tř. izolace II. (dle výkresu č. 2E48)	ks	1,000	20 724,89	20 724,89	
15	K	Pol432	Skříňka SZB zemnícího bodu pro připojení mobilního náhradního zdroje	ks	1,000	1 457,71	1 457,71	
16	K	Pol599	Zásuvka napájecí 230VAC, 20A, 1+N+PE, IP54 s 8 m kabelem - komplet (kód 6113015RK8L - pro systém rettbox one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	10,000	16 330,83	163 308,30	
17	K	Pol600	Přechodová skříň ke spojení přívodního kabelu s pevným silnoproudým rozvodem 230VAC/20A (kód PS-RETT-32A - pro systém rettbox one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	10,000	22 884,80	228 848,00	
18	K	Pol601	Držák nerezový pro uchycení přívodního kabelu (kód 611AHUTRRRL - pro systém rettbox one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	10,000	4 404,37	44 043,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	B	ELEKTROMONTÁŽE				1 633 196,05	
	D	D1	KABELY - VODIČE				392 397,16	
19	K	Pol433	Kabel CYKY-J3x95+50	m	15,000	1 171,01	17 565,15	
20	K	Pol434	Kabel CYKY-J4x16	m	86,000	233,21	20 056,06	
21	K	Pol435	Kabel CYKY-J5x16 (pro FVE na střechu)	m	45,000	279,44	12 574,80	
22	K	Pol436	Kabel CYKY-J4x10	m	265,000	158,44	41 986,60	
23	K	Pol602	Kabel CYKY-J5x4	m	150,000	97,64	14 646,00	
24	K	Pol603	Kabel CYKY-J5x1,5	m	82,000	46,41	3 805,62	
25	K	Pol604	Kabel CYKY-J5x2,5	m	205,000	70,03	14 356,15	
26	K	Pol605	Kabel CYKY-J4X1,5	m	132,000	42,87	5 658,84	
27	K	Pol606	Kabel CYKY-J4X2,5	m	82,000	61,85	5 071,70	
28	K	Pol607	Kabel CYKY-J3x1,5	m	2 060,000	37,53	77 311,80	
29	K	Pol608	Kabel CYKY-J3x2,5	m	2 950,000	53,43	157 618,50	
30	K	Pol443	Kabel CYKY-O3x1,5	m	138,000	37,53	5 179,14	
31	K	Pol444	Kabel CYKY-O2x1,5	m	438,000	33,87	14 835,06	
32	K	Pol609	Kabel CYSY G3x1,5 (stožár osvětlení)	m	21,000	46,86	984,06	
33	K	Pol610	Kabel CYSY G5x2,5 (elektrický sporák)	m	8,000	93,46	747,68	
	D	D2	ZEMNÍCÍ A POSPOJOVACÍ VEDENÍ				13 335,55	
34	K	Pol447	CYA10 Z/Ž	m	65,000	66,50	4 322,50	
35	K	Pol448	CYA16 Z/Ž	m	75,000	87,50	6 562,50	
36	K	Pol449	CYA4 Z/Ž	m	15,000	34,75	521,25	
37	K	Pol450	Zemní vodič FeZn8 (vnitřní pospojení)	m	30,000	64,31	1 929,30	
	D	D3	KRABICE - SVORKY				39 395,24	
38	K	Pol451	SVORKY BEZŠROUBOVÉ WAGO 1,5-2,5MM2 (set = 100ks)	set	3,000	781,02	2 343,06	
39	K	Pol452	SVORKY ŠROUBOVÉ pro pospojování 2,5-16,0MM2 (set = 25ks)	set	1,000	3 308,38	3 308,38	
40	K	Pol453	Krabice rozbočná s víčkem - pod omítku IP67	ks	33,000	112,85	3 724,05	
41	K	Pol611	Krabice rozbočná s víčkem - nástěnná IP54	ks	45,000	86,97	3 913,65	
42	K	Pol456	Krabice přístrojová hluboká - pod omítku	ks	180,000	106,50	19 170,00	
43	K	Pol457	Krabice rozbočná s víčkem nástěnná KSK175, IP66, 176x126x64mm	ks	1,000	836,10	836,10	
44	K	Pol612	Svorkovnice do krabice rozbočné s víčkem nástěnné KSK175 - 4x 4x16	ks	1,000	54,80	54,80	
45	K	Pol613	Krabice lištová pro zásuvku 230V (vývod S15)	ks	4,000	92,14	368,56	
46	K	Pol459	EPS1 svorkovnice s krytem	ks	3,000	480,48	1 441,44	
47	K	Pol614	Sádra stavební 160 kg (á 20kg/pytel)	kg	160,000	26,47	4 235,20	
	D	D4	ZÁSUVKY				118 848,95	
48	K	Pol461	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, bílá	ks	42,000	231,26	9 712,92	
49	K	Pol462	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, červená	ks	38,000	249,22	9 470,36	
50	K	Pol463	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, bílá, s ochranou T3	ks	1,000	870,46	870,46	
51	K	Pol464	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, červená, s ochranou T3	ks	14,000	906,38	12 689,32	
52	K	Pol465	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá, IP20	ks	70,000	247,91	17 353,70	
53	K	Pol615	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá s ochranou T3, IP20 (tiskárna 14)	ks	1,000	870,46	870,46	
54	K	Pol616	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE dvojitá, IP20	ks	12,000	395,33	4 743,96	
55	K	Pol617	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá, IP42	ks	6,000	492,42	2 954,52	
56	K	Pol468	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE dvojitá - s natočenou dutinkou	ks	28,000	395,33	11 069,24	
57	K	Pol469	Vývodka přístrojová 5x 2,5 pod omítku	ks	2,000	681,48	1 362,96	
58	K	Pol470	Zásuvka nástěnná 5P, 16A/400V, 6h, IP44	ks	3,000	411,55	1 234,65	
59	K	Pol618	Zásuvka nástěnná 3P, 16A/230V, IP44, zdvojená s víčkem (garáž - sloup)	ks	30,000	404,09	12 122,70	
60	K	Pol619	Zásuvka nástěnná 3P, 16A/230V, IP42, zdvojená s víčkem (garáž - sloup)	ks	2,000	395,76	791,52	
61	K	Pol620	Zásuvka nástěnná 3P, 16A/230V, IP65, s víčkem (umývárna aut)	ks	2,000	498,10	996,20	
62	K	Pol473	Přívodka nástěnná 4P, 63A/400V, 6h, IP67 (mobilní náhradní zdroj)	ks	1,000	965,98	965,98	
63	K	Pol621	Modul zásuvkový USB do parapetní lišty K45x45	ks	25,000	1 265,60	31 640,00	
	D	D5	SPÍNAČE				46 852,67	
64	K	Pol474	Ovladač 1/0 pod omítku, IP20	ks	35,000	302,52	10 588,20	
65	K	Pol475	Ovladač 1/0 nástěnný, IP44	ks	15,000	306,83	4 602,45	
66	K	Pol476	Spínač řazení č.1 pod omítku, IP20	ks	34,000	261,57	8 893,38	
67	K	Pol477	Spínač řazení č.5 pod omítku, IP20	ks	12,000	364,57	4 374,84	
68	K	Pol622	SPÍNAČ řazení č.6 POD OMÍTKU	ks	16,000	315,00	5 040,00	
69	K	Pol623	SPÍNAČ řazení č.6+6 POD OMÍTKU	ks	4,000	379,80	1 519,20	
70	K	Pol624	SPÍNAČ řazení č.7 POD OMÍTKU	ks	3,000	408,53	1 225,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	Pol625	Termostat nástěnný (pro ventilátor) IP20	ks	3,000	1 350,99	4 052,97	
72	K	Pol626	Samostatné čidlo detekce pohybu 180°, IP40 (ventilátory)	ks	3,000	572,79	1 718,37	
73	K	Pol627	Samostatné čidlo detekce pohybu 180°, IP44 (světla garáž)	ks	3,000	572,79	1 718,37	
74	K	Pol628	Sporáková kombinace vestavná, 3x400V/16A	ks	1,000	935,18	935,18	
75	K	Pol481	Tlačítko TOTÁL STOP ve skříňce s ochranným sklem, nástěnné, IP65 (spínací kontakty nearetované - 3 spínací prvky paralelně)	ks	2,000	1 092,06	2 184,12	
	D	D6	SVÍTIDLA				374 443,15	
76	K	Pol482	Svítidlo nouzové 1 hodina, přisazené, IP40	ks	30,000	1 016,20	30 486,00	
77	K	Pol483	Svítidlo nouzové 1 hodina, do rastru 60x60, IP40	ks	13,000	1 358,85	17 665,05	
78	K	Pol484	Svítidlo nouzové 1 hodina, přisazené, IP40 / EXIT	ks	19,000	1 016,20	19 307,80	
79	K	Pol485	Svítidlo nouzové 1 hodina, přisazené, IP44	ks	1,000	1 016,20	1 016,20	
80	K	Pol487	Tabulka EXIT na zavěšení do rastru	ks	2,000	1 358,85	2 717,70	
81	K	Pol629	Tabulka se šipkou (značení směru úniku) na zavěšení do rastru	ks	2,000	1 358,85	2 717,70	
82	K	Pol630	Svítidlo 2xE27, IP40, přisazené, interiérové	ks	2,000	579,41	1 158,82	
83	K	Pol631	Svítidlo 1xE27, IP40, přisazené, interiérové	ks	41,000	517,28	21 208,48	
84	K	Pol632	Svítidlo 2xE27, IP40, přisazené, interiérové, s detekcí pobybu	ks	11,000	1 173,03	12 903,33	
85	K	Pol633	Svítidlo 1xE27, IP40, přisazené, interiérové, s detekcí pobybu	ks	27,000	1 173,03	31 671,81	
86	K	Pol634	Svítidlo 1xE27, IP44, přisazené, interiérové, s detekcí pobybu	ks	5,000	1 173,03	5 865,15	
87	K	Pol635	Svítidlo 1xE27, IP65, přisazené, venkovní s detekcí pohybu	ks	4,000	1 877,44	7 509,76	
88	K	Pol636	Svítidlo 2xE27, IP65, přisazené, venkovní (terasa)	ks	3,000	1 877,44	5 632,32	
89	K	Pol637	Svítidlo interiérové kulaté pr. 166, zapuštěné do rastru - LED12W, 1200 lm, IP44/20	ks	46,000	546,10	25 120,60	
90	K	Pol494	Světelný zdroj E27/LED (10W)	ks	32,000	69,19	2 214,08	
91	K	Pol495	Světelný zdroj E27/LED (14W)	ks	77,000	76,53	5 892,81	
92	K	Pol638	Svítidlo nástěnné 1xE27, IP40, interiérové s nepřímým světlem, (2NP balkon)	ks	2,000	958,14	1 916,28	
93	K	Pol639	Svítidlo pod kuchyňskou linku	ks	2,000	488,79	977,58	
94	K	Pol496	Zářivka do rastru 60x60, LED 32W, 4100 lm, IP40	ks	7,000	1 938,38	13 568,66	
95	K	Pol497	Zářivka do rastru 60x60, LED 55W, 6500 lm, IP40	ks	22,000	1 938,38	42 644,36	
96	K	Pol498	Zářivka přisazená - zavěšená, LED 50W, 8000 lm, IP65	ks	29,000	2 240,42	64 972,18	
97	K	Pol640	Zářivka zavěšená na konstrukci, LED 37W, 4800 lm, IP65	ks	5,000	1 546,69	7 733,45	
98	K	Pol641	Zářivka přisazená - zavěšená, LED 42W, 5900 lm, IP20	ks	3,000	1 546,69	4 640,07	
99	K	Pol642	Venkovní svítidlo na ramínko nástěnné se dvěma zdroji LED 22+39W, spínaní po zdrojích zvlášť , svítivost 2600+5500 lm, 4000K, IP65	ks	4,000	10 677,73	42 710,92	
100	K	Pol643	Nástěnné ramínko na svítidlo 750mm	ks	4,000	548,01	2 192,04	
	D	D7	NOSNÝ SYSTÉM PLASTOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM				121 530,15	
101	K	Pol503	Lišta plastová parapetní PK120x55D HD 2m / ks	ks	60,000	1 317,64	79 058,40	
102	K	Pol504	Roh vnitřní	ks	6,000	266,23	1 597,38	
103	K	Pol505	Ukončení lišty	ks	8,000	109,57	876,56	
104	K	Pol506	Přepážka SK40x33_S, stínící	m	60,000	324,48	19 468,80	
105	K	Pol507	Kryt spojovací	ks	60,000	112,38	6 742,80	
106	K	Pol644	Roh vnější	ks	1,000	265,51	265,51	
107	K	Pol508	Trubka ohebná instalační P50 pod omítku	m	22,000	77,53	1 705,66	
108	K	Pol509	Trubka ohebná instalační P16 pod omítku	m	6,000	32,22	193,32	
109	K	Pol510	Trubka tuhá instalační P13/ 3m (svody od kabelových žlabů)	ks	22,000	127,01	2 794,22	
110	K	Pol511	Trubka tuhá instalační P16/ 3m (svody od kabelových žlabů)	ks	18,000	127,01	2 286,18	
111	K	Pol645	Trubka tuhá instalační P25/ 3m (svody od kabelových žlabů)	ks	12,000	145,87	1 750,44	
112	K	Pol514	Úchyt tuhé trubky P13	ks	88,000	22,74	2 001,12	
113	K	Pol646	Úchyt tuhé trubky P16	ks	72,000	22,74	1 637,28	
114	K	Pol647	Úchyt tuhé trubky P25	ks	48,000	24,01	1 152,48	
	D	D8	NOSNÝ SYSTÉM OCELOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM				102 427,71	
	D	D9	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (60x60x2000) galvanický pozink				34 911,25	
115	K	Pol648	Drátěný žlab - 60x60x2000	ks	55,000	448,93	24 691,15	
116	K	Pol649	Stropní závěs - držák závitové tyče M8	ks	60,000	10,52	631,20	
117	K	Pol650	Držák žlabu nástěnný 60x60 (M8)	ks	60,000	19,73	1 183,80	
118	K	Pol527	Spojka žlabu včetně šroubů	ks	110,000	17,10	1 881,00	
119	K	Pol522	Závitová tyč M8-1000mm	ks	30,000	24,99	749,70	
120	K	Pol528	Montážní deska na krabice	ks	20,000	63,13	1 262,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	Pol651	Matice límcová M8 +podložka + podložka pérová M8	ks	120,000	6,58	789,60	
122	K	Pol652	Pospojení žlabů dle ČSN - spojka uzemňovací od výrobce (CY6mm2)	ks	50,000	61,82	3 091,00	
123	K	Pol653	Hmoždinky M8 s vruty	ks	240,000	2,63	631,20	
	D	D10	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (100x60x2000) galvanický pozink				30 451,56	
124	K	Pol654	Drátěný žlab - 100x60x2000	ks	40,000	491,02	19 640,80	
125	K	Pol655	Stropní závěs - držák závitové tyče M8	ks	54,000	10,52	568,08	
126	K	Pol656	Držák žlabu - nosný profil 150	ks	54,000	72,34	3 906,36	
127	K	Pol657	Spojka žlabu včetně šroubů	ks	80,000	17,10	1 368,00	
128	K	Pol522	Závitová tyč M8-1000mm	ks	28,000	24,99	699,72	
129	K	Pol528	Montážní deska na krabice	ks	6,000	63,13	378,78	
130	K	Pol651	Matice límcová M8 +podložka + podložka pérová M8	ks	165,000	6,58	1 085,70	
131	K	Pol652	Pospojení žlabů dle ČSN - spojka uzemňovací od výrobce (CY6mm2)	ks	36,000	61,82	2 225,52	
132	K	Pol653	Hmoždinky M8 s vruty	ks	220,000	2,63	578,60	
	D	D11	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ (200x60x2000) galvanický pozink				37 064,90	
133	K	Pol658	Drátěný žlab - 200x60x2000	ks	38,000	627,80	23 856,40	
134	K	Pol649	Stropní závěs - držák závitové tyče M8	ks	54,000	10,52	568,08	
135	K	Pol659	Držák žlabu - nosný profil 250	ks	54,000	119,69	6 463,26	
136	K	Pol660	Spojka žlabu včetně šroubů	ks	80,000	17,10	1 368,00	
137	K	Pol522	Závitová tyč M8-1000mm	ks	28,000	24,99	699,72	
138	K	Pol528	Montážní deska na krabice	ks	4,000	63,13	252,52	
139	K	Pol651	Matice límcová M8 +podložka + podložka pérová M8	ks	160,000	6,58	1 052,80	
140	K	Pol652	Pospojení žlabů dle ČSN - spojka uzemňovací od výrobce (CY6mm2)	ks	36,000	61,82	2 225,52	
141	K	Pol653	Hmoždinky M8 s vruty	ks	220,000	2,63	578,60	
	D	D12	BLESKOSVOD				166 844,87	
142	K	Pol532	Vodič venkovní AlMgSi 8	m	240,000	53,63	12 871,20	
143	K	Pol533	Vodič venkovní HVI D23 (svody po anténních stožárech)	m	24,000	1 061,41	25 473,84	
144	K	Pol534	Dilatační spojka vodiče AlMgSi8	ks	2,000	171,62	343,24	
145	K	Pol535	Podpěra vedení na rovnou střechu - folie PVC	ks	140,000	55,83	7 816,20	
146	K	Pol661	Jímací AlMgSi tyč 1,5 m se svorkou	ks	24,000	616,12	14 786,88	
147	K	Pol538	Úchyty svislých vedení do cihlové zdi	ks	58,000	69,39	4 024,62	
148	K	Pol539	Zkušební svorka	ks	6,000	101,15	606,90	
149	K	Pol540	Svorka universální	ks	60,000	63,44	3 806,40	
150	K	Pol541	Svorka na nosnou konstrukci požárního žebříku	ks	2,000	81,49	162,98	
151	K	Pol542	Izolační tyč (např. DEHN) s úchyty na anténní stožár a svodový vodič (56 cm)	ks	2,000	1 054,31	2 108,62	
152	K	Pol543	Ochrana přechodu zem/venek, beton/venek	set	6,000	639,31	3 835,86	
153	K	Pol544	Ochranný úhelník svodu	ks	6,000	241,03	1 446,18	
154	K	Pol545	Držák ochranného úhelníku - do zdi	ks	12,000	113,74	1 364,88	
155	K	Pol546	Drobný montážní a označovací materiál	set	1,000	2 309,30	2 309,30	
156	K	Pol547	Vodič FeZn10 (vývody ke zkušebním svorkám, propojení žebříků)	m	40,000	69,31	2 772,40	
157	K	Pol548	Vodič páskový FeZn30x4	m	20,000	87,37	1 747,40	
158	K	Pol549	Výkop pro zemnící vodič dle ČSN - 50x25 / zához a úprava terénu	m	120,000	219,20	26 304,00	
159	K	Pol550	Propojení zemnícího pásku se základovou armaturou + ošetření spojů	hod	10,000	219,20	2 192,00	
160	K	Pol551	Použití mechanizačního prostředku	mth	12,000	657,61	7 891,32	
161	K	Pol662	MONTÁŽE BEZ ROZLIŠENÍ - práce z montážního lešení do 7,0m výšky, vč. zapůjčení, montáže a demontáže (6svodyx2,5NH)	NH	15,000	999,57	14 993,55	
162	K	Pol663	MONTÁŽE BEZ ROZLIŠENÍ - nový bleskosvod, práce bez rozlišení (6svodyx5,0NH)	NH	30,000	999,57	29 987,10	
	D	D13	ZEMNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE				58 412,30	
163	K	Pol559	Kabelový výkop 80x45 cm zemina tř. 3	m	60,000	219,20	13 152,00	
164	K	Pol560	Kabelový výkop 80x30 cm zemina tř. 3	m	30,000	219,20	6 576,00	
165	K	Pol561	Zřízení kabelového lože z tříděného písku	m	90,000	54,80	4 932,00	
166	K	Pol562	Uložení kabelu do výkopu a zásyp do výše folie	m	90,000	49,98	4 498,20	
167	K	Pol563	Zásyp kabelového výkopu a úprava povrchu	m	90,000	109,60	9 864,00	
168	K	Pol564	Folie elektro - výstražná - červená 20 cm	m	150,000	34,88	5 232,00	
169	K	Pol565	Zemní kabelová chránička KF90	m	120,000	81,45	9 774,00	
170	K	Pol566	Výkop pro základ pilířového rozvaděče (KS1)	ks	1,000	2 192,05	2 192,05	
171	K	Pol567	Výkop pro základ a základ pro stojan DSA1 (DSA1)	ks	1,000	2 192,05	2 192,05	
	D	D14	MONTÁŽNÍ PRÁCE BEZ MATERIÁLU				198 708,30	
172	K	Pol664	Zednické práce - záhozy, úprava stěn (= * x procent z elektromontáží)	soubor	1,000	4 384,09	4 384,09	
173	K	Pol569	DRÁŽKA PRO KABELY- Š.DO 3 CM- CIHLY	m	90,000	166,60	14 994,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	Pol570	PRŮRAZ DO CIHLOVÉ ZDI DO š 300 MM	ks	18,000	499,79	8 996,22	
175	K	Pol571	PRŮRAZ DO CIHLOVÉ ZDI OD š 300 DO 1000 MM	ks	8,000	1 749,25	13 994,00	
176	K	Pol572	Kabelový požární průchod	ks	14,000	1 315,23	18 413,22	
177	K	Pol574	MONTÁŽ A DEMONTÁŽ LEŠENÍ, ZAPŮJČENÍ	hod	20,000	239,48	4 789,60	
178	K	Pol665	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ A SKŘÍNÍ	ks	12,000	1 096,02	13 152,24	
179	K	Pol576	Průchod na střechu pro kabel topení okapů	ks	6,000	548,01	3 288,06	
180	K	Pol666	UKONČENÍ VODIČŮ 70 až 240 mm2 v rozvaděči	ks	4,000	66,64	266,56	
181	K	Pol667	UKONČENÍ VODIČŮ 10 až 50 mm2 v rozvaděči	ks	58,000	11,66	676,28	
182	K	Pol578	UKONČENÍ VODIČŮ 1 až 6 mm2 v rozvaděči	ks	600,000	5,00	3 000,00	
183	K	Pol668	MONTÁŽE BEZ ROZLIŠENÍ - elektroinstalace, práce bez rozlišení (3podlažíx20,0 + 1střechax10,0NH)	hod	70,000	999,57	69 969,90	
184	K	Pol669	Uchycení kabelů ve stoupací šachtě (10 m)	hod	8,000	416,49	3 331,92	
185	K	Pol670	Uchycovací materiál na pospojení (oka, svorky)	set	1,000	6 571,61	6 571,61	
186	K	Pol671	MONTÁŽNÍ PRÁCE - Zásuvka napájecí 230VAC, 20A, 1+N+PE, IP54 s 8 m kabelem - komplet (kód 6113015RK8L - pro systém rettbox one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	10,000	1 096,02	10 960,20	
187	K	Pol672	MONTÁŽNÍ PRÁCE - Přechodová skříň ke spojení přívodního kabelu s pevným silnoproudým rozvodem 230VAC/20A (kód PS-RETT-32A - pro systém rettbox one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	10,000	1 096,02	10 960,20	
188	K	Pol673	MONTÁŽNÍ PRÁCE - Držák nerezový pro uchycení přívodního kabelu (kód 611AHUTRRRL - pro systém rettbox one 20A, 230VAC/12VDC s elektromagnetickým odpojením přívodu při startu vozidla)	ks	10,000	1 096,02	10 960,20	
	D	C	NEMATERIÁLNÍ TECHNICKÉ NÁKLADY				148 245,16	
189	K	Pol581	Použití lešení s mont. výškou do 2,0 m (vč. montáže, demontáže a dopravy)	m2	850,000	89,81	76 338,50	
190	K	Pol582	Revize elektroinstalace vč. měření a protokolu (hodRT = hod*1,35)	hodRT	24,000	999,57	23 989,68	
191	K	Pol583	Revize hromosvodu, uzemnění a venkovních rozvodů vč. měření a protokolu (hodRT = hod*1,35)	hodRT	12,000	999,57	11 994,84	
192	K	Pol584	Uložení odpadů dle vyhlášky, vč. dopravy a manipulace (set = 250kg)	set	2,000	17 961,07	35 922,14	
	D	D	Ostatní náklady				54 981,25	
193	K	Ost1.102	Doprava (x%) a přesun (x%) dodávek	soubor	1,000	27 187,22	27 187,22	
194	K	Ost2.102	PPV (přidružené práce a výkony) z montáží	soubor	1,000	27 794,03	27 794,03	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.6 - Slaboproud - SO 102

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Jednotková cena je součtem jednotkové ceny dodávky a montáže.

Cena bez DPH **2 886 004,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 886 004,17	21,00%	606 060,88
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **3 492 065,05**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.6 - Slaboproud - SO 102

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 886 004,17**
D1 - Dodávka a montáž PZTS	874 894,57
D2 - Dodávka a montáž VSS	246 603,96
D3 - Dodávka a montáž DT	117 496,18
D4 - Dodávka a montáž UKS	1 180 675,03
D5 - Dodávka a montáž STA	31 964,01
D6 - Dodávka a montáž Žlaby	313 170,55
D7 - Ostatní	121 199,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.6 - Slaboproud - SO 102

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 886 004,17**	
	D	D1	Dodávka a montáž PZTS				874 894,57	
1	K	Pol151	ASSET 801 Z 2C řídící jednotka ASSET se zdrojem PWR 4A v kovovém krytu (420 x 390 x 170), s prostorem pro AKU 40Ah, 1 x linka/30 adres, 1 x ETHERNET, NBÚ - 3,	ks	1,000	35 849,03	35 849,03	
2	K	Pol390	PS12400 VdSV0 Akumulátor 12V/40Ah ohniodolný, šroubové svorky M6, životnost až 10 let, VdS	ks	1,000	4 882,76	4 882,76	
3	K	Pol153	ASSET 8 Sběrnicový modul PZTS v krytu, 8x trojitě vyvážený vstup, 8x výstup pro připojení výstupního modulu (relé nebo otevřený kolektor).	ks	3,000	8 714,33	26 142,99	
4	K	Pol361	ASSET 6.20 Sběrnicový modul PZTS/EKV v krytu, 6x trojitě vyvážený vstup, 2x relé (max. zatížení kontaktů 3A/60V) na desce, 4 x výstup pro připojení výstupního modulu (relé nebo otevřený kolektor), 2x Wiegand, 2x RS232 (umožňuje připojit celkem dvě č	ks	6,000	8 098,73	48 592,38	
5	K	Pol391	ASSET 16.20 Sběrnicový modul PZTS/EKV v krytu,16x trojitě vyvážený vstup, 12 x výstup pro připojení výstupního modulu (relé nebo otevřený kolektor), 2x Wiegand, 2x RS232 (umožňuje připojit celkem dvě čtečky), 1x RS485 pro infopanel, podpora optických	ks	2,000	10 139,23	20 278,46	
6	K	Pol392	KMU4N.W Klávesnice pro ovládání PZTS, bílá, dvouřádkový displej, podsvícená klávesnice	ks	1,000	9 173,65	9 173,65	
7	K	Pol393	ASSET 602.DF.P.B Čtečka bez PIN, černá, prostředí vnitřní, karty HF 13,56 MHz Mifare Classic (zápis/čtení sektoru) a Mifare Desfire (šifrování karet EV2 na aplikační úrovni s využitím diverzifikovaných klíčů) a dalších typů karet (na dotaz) ISO144	ks	10,000	9 690,58	96 905,80	
8	K	Pol362	ASSET 602.DF.P.O-B Čtečka bez PIN, černá, prostředí venkovní, karty HF 13,56 MHz Mifare Classic (zápis/čtení sektoru) a Mifare Desfire (šifrování karet EV2 na aplikační úrovni s využitím diverzifikovaných klíčů) a dalších typů karet (na dotaz) ISO	ks	5,000	10 612,58	53 062,90	
9	K	Pol394	BEFO11221 Elektrický otvírač 12V/230mA stav.střelka,moment.kolík	ks	15,000	4 799,46	71 991,90	
10	K	Pol395	ECO100012NL Std. patice pro hlásiče ECO1000, reléová samoresetovací 12 V	ks	56,000	1 168,41	65 430,96	
11	K	Pol396	ECO1003 ECO1000 konvenční optickokouřový hlásič, bez patice	ks	42,000	1 444,83	60 682,86	
12	K	Pol397	ECO1002 ECO1000 konvenční komb. (optickokouřový a teplotní - tř. A1R) hlásič, bez patice	ks	14,000	1 886,60	26 412,40	
13	K	Pol398	M3A-R000FF-K013-10 Cervené tlačítko, NC/NO výstup, zápustná montáž, prolam. plast, symbol EN54-11	ks	7,000	1 714,01	11 998,07	
14	K	Pol173	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	ks	7,000	90,04	630,28	
15	K	Pol399	SA105 Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 108dB/1m.	ks	5,000	1 178,98	5 894,90	
16	K	Pol400	Teploměr	ks	4,000	933,11	3 732,44	
139	K	pol152.0	ASSET PORT IIC Port umožňující připojit koncové prvky komunikující přes I2C až na vzdálenost 10 metrů	ks	4,000	1 203,00	4 812,00	
138	K	pol152.1	PWR4A K40 Napájecí zdroj v kovovém krytu pro AKU 40 Ah, celký odběr včetně dobíjení akumulátoru max. 4 A	ks	2,000	10 816,83	21 633,66	
17	K	Pol152.2	PS12180 V0 Akumulátor 12V/18Ah ohniodolný, šroubové svorky M5, životnost až 5 let, VdS	ks	2,000	2 366,30	4 732,60	
18	K	Pol158	ASSET OUT 4R-02 DP Modul 4x relé (max zatížení kontaktů 2A/60V) pro ASSET 8	ks	5,000	2 281,21	11 406,05	
19	K	Pol159	Kabel FTP Cat.5e PVC drát šedá box 305m Solarix	m	800,000	26,99	21 592,00	
20	K	Pol160	Vodič CYA 1,5 H07V-K rudá	m	800,000	25,59	20 472,00	
21	K	Pol161	Vodič CYA 1,5 H07V-K světle modrá	m	800,000	25,59	20 472,00	
22	K	Pol162	KAB ZAB K6EZS	m	3 000,000	26,42	79 260,00	
23	K	Pol163	TRU 1420 MONOFLEX	m	200,000	28,09	5 618,00	
24	K	Pol164	Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér	m	100,000	382,68	38 268,00	
25	K	Pol401	ASSET Client - 1	ks	1,000	15 661,19	15 661,19	
26	K	Pol402	ASSET Server - 1	ks	1,000	17 083,00	17 083,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol165	Připojení na silnopr. rozvod	ks	1,000	997,42	997,42	
28	K	Pol166	Propojení s jinými systémy	ks	2,000	5 586,70	11 173,40	
29	K	Pol167	Oživení systému EZS na jeden detektor	ks	72,000	199,48	14 362,56	
30	K	Pol168	Programování základních parametrů ústř.	ks	8,000	2 619,22	20 953,76	
31	K	Pol403	Programování a oživení EKV na 1 čtečku	ks	15,000	497,63	7 464,45	
32	K	Pol185	Průchod zdivem do 30 cm D30	ks	37,000	166,60	6 164,20	
33	K	Pol404	Přístupová bezkontaktní karta (přívěšek)	ks	50,000	222,13	11 106,50	
	D	D2	Dodávka a montáž VSS				246 603,96	
34	K	Pol405	NVR4216-16P-4KS2/L Videorekordér IP síťový 16-kanál s PoE, max. 160Mbps, 2xHDD, H.265, audio	ks	1,000	10 592,08	10 592,08	
35	K	Pol406	IPC-HFW2441T-ZAS-27135 4 Mpx kompakt IP kamera exteriérová, obj. 2,7-13,5 mm, IR 60 m, IP 67, PoE	ks	4,000	5 434,41	21 737,64	
36	K	Pol213	IPC-HFW2241T-ZAS-27135 2Mpx Starlight kompakt IP kamera exteriérová, obj. 2.7 - 13.5mm, IR 60m, IP67, IK10, PoE	ks	8,000	5 079,50	40 636,00	
37	K	Pol214	IPC-HDBW2241E-S-0280B 2MPx dome IP kamera exteriérová, objektív 2.8 mm, IR 30m, PoE, IP67, IK10	ks	4,000	3 025,11	12 100,44	
38	K	Pol211	HDD4000S 24/7 SATA DISK 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS	ks	1,000	2 755,46	2 755,46	
39	K	Pol407	PFA136 Přídavný límec pro kamery HDB(W)1xxx, 2xxx, 4xxx s pevným ohniskem	ks	1,000	315,35	315,35	
40	K	Pol215	PFA135 Přídavný límec pro kamery HFW1xxx a 2xxx s zoom a varifokal objektivem	ks	11,000	247,10	2 718,10	
41	K	Pol408	PFA130-E Přídavný límec pro kamery, vodotěsný box, IP66	ks	1,000	390,43	390,43	
42	K	Pol217	EIM MDZ_KB DESKA MONTÁŽNÍ do zateplení	ks	7,000	954,96	6 684,72	
43	K	Pol200	KRA GW44207 GEWISS	ks	8,000	382,57	3 060,56	
44	K	Pol199	DL-1G-RJ45-POE-AB Kombinovaná hrubá/jemná přep. ochrana, CAT6 s napájením POE ST1+2+3	ks	8,000	3 528,56	28 228,48	
45	K	Pol218	HSEKU423BB Kabel U/UTP Cat.6 300MHz AWG24/1 LS0H B2ca modrý	m	1 280,000	34,82	44 569,60	
46	K	Pol185	Průchod zdivem do 30 cm D30	ks	12,000	166,60	1 999,20	
47	K	Pol219	H6GLG02K0G Propojovací kabel,Cat6 stíněný,2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	ks	17,000	87,76	1 491,92	
48	K	Pol409	LM32-F200 31.5"" CCTV monitor, LED FullHD LCD, 24/7, odozva 8ms, 1x VGA,1xHDMI	ks	1,000	8 104,35	8 104,35	
49	K	Pol410	VESA uchycení pro monitor na stěnu	ks	1,000	680,28	680,28	
50	K	Pol411	PremiumCord HDMI KVM extender FULL HD 1080p na 70m s přenosem USB	kpl	1,000	3 353,20	3 353,20	
51	K	Pol220	Klientský SW bez nutnosti licence	kpl	1,000	8 329,77	8 329,77	
52	K	Pol221	Programování záznamového zařízení / kamera IP	ks	16,000	749,68	11 994,88	
53	K	Pol222	Programování a SW nastavení kamery	ks	16,000	749,68	11 994,88	
54	K	Pol223	Seřízení pohledu a kalibrace kamery	ks	16,000	249,89	3 998,24	
55	K	Pol224	RAB-VP-X13-A1 19"" vyvazovací panel 1U, 6x háček 35x30 mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	ks	1,000	335,15	335,15	
56	K	Pol225	HSERU246GV 19"" Patch Panel kompaktní 24xRJ45 UTP Cat.6 (třída E) 1U	ks	1,000	4 484,67	4 484,67	
57	K	Pol226	5P850IR Interaktivní UPS Eaton řady 5P, 1/1fáze, 850VA/600W, montáž do Rack 1U	ks	1,000	16 048,56	16 048,56	
	D	D3	Dodávka a montáž DT				117 496,18	
58	K	Pol227	Novinka 9155211CB2N IP Verso 2.0 Hlavní jednotka s kamerou, černá	ks	2,000	26 685,19	53 370,38	
59	K	Pol228	9155035 2N IP Verso modul 5 tlačítek	ks	2,000	3 052,58	6 105,16	
60	K	Pol229	9155012 2N IP Verso rám pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	2,000	2 160,67	4 321,34	
61	K	Pol230	9155015 2N IP Verso krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	2,000	1 046,67	2 093,34	
62	K	Pol231	9159010 Bezpečnostní relé pro 2N IP	ks	2,000	4 390,18	8 780,36	
63	K	Pol232	9137909 2N IP, Gold Licence	ks	2,000	10 223,03	20 446,06	
64	K	Pol233	Novinka 91378501IP Indoor Compact, černá handsfree jednotka, 4,3"" obrazovka	ks	2,000	10 419,43	20 838,86	
65	K	Pol234	91378803 Krabice pro instalaci na zeď - Indoor View a Compact	ks	2,000	770,34	1 540,68	
	D	D4	Dodávka a montáž UKS				1 180 675,03	
66	K	Pol236	RMA-42-A81-AAX-A1 Rozvaděč stojan. 42U/80x100, šedý, dveře sklo, DELTA_S	ks	1,000	19 735,13	19 735,13	
67	K	Pol237	LAN VENTIL. JEDNOTKA RAX-CH-X04-X3 4*VENT., TERMOSTAT	ks	1,000	4 045,39	4 045,39	
68	K	Pol238	RAB-UP-450-A1 19"" polička s perforací 1U/450mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	810,86	810,86	
69	K	Pol239	LAN PODSTAVEC 800*1000	ks	1,000	2 824,54	2 824,54	
70	K	Pol240	LAN RAX-PO-XF2-X1 FILTR DO PODSTAVCE 800MM	ks	2,000	612,28	1 224,56	
71	K	Pol224	RAB-VP-X13-A1 19"" vyvazovací panel 1U, 6x háček 35x30 mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	ks	7,000	335,15	2 346,05	
72	K	Pol241	LAN VYVAZOVACÍ PANEL 42U	ks	1,000	3 681,70	3 681,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	Pol242	LAN VERTIKÁLNÍ KABELOVÝ KANÁL 42U	ks	1,000	1 097,68	1 097,68	
74	K	Pol243	Držák rezervy kabelů	ks	1,000	2 131,63	2 131,63	
75	K	Pol244	Novinka RAB-PD-X01-A119',8x CZ zásuvka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	ks	2,000	902,32	1 804,64	
76	K	Pol245	LAN RAX-SV-X01-X1 ZEMNÍCÍ SVORKA	ks	1,000	180,22	180,22	
77	K	Pol246	Zemnící modul na DIN (včetně DIN lišty	ks	1,000	922,83	922,83	
78	K	Pol247	LAN RAX-MO-X03-X1 Montážní sada	ks	1,000	604,83	604,83	
79	K	Pol376	Přístupový přepínač PoE+ 48 portů Cisco C9300L-48P-4X-E	ks	3,000	120 004,40	360 013,20	
80	K	Pol377	Licence pro přístupový přepínač 48 portů, platnost min. 3roky	ks	3,000	20 807,93	62 423,79	
81	K	Pol378	Cisco C9300L-STACK-KIT - Propojovací set	ks	1,000	18 696,44	18 696,44	
82	K	Pol252	SFP+ modul kompatibilní	ks	1,000	1 216,04	1 216,04	
83	K	Pol379	Ubiquiti UniFi AP AC PRO 2,4GHz/ 5GHz,	ks	5,000	4 713,45	23 567,25	
84	K	Pol254	LAN RACK RAB-FO-X68-A1 OPTICKÁ VANA	ks	1,000	965,11	965,11	
85	K	Pol255	Vybavení optické vany. Optická kazeta, ochrana svárů, hřebínek, uchycení, pigtaily, konektory LC-D	kpl	1,000	4 126,88	4 126,88	
86	K	Pol380	Zakončení optického kabelu - svár pigtail	ks	8,000	283,21	2 265,68	
87	K	Pol210	HLP24LL01F Optický propojovací kabel duplex LC-LC 50/125 OM4, 1m	ks	3,000	325,59	976,77	
88	K	Pol256	H6GLG00K5G Propoj. kabel, Cat.6 stíněný, 2xRJ-45, délka 0,5m,barva šedá	ks	96,000	62,47	5 997,12	
89	K	Pol225	HSERU246GV 19"" Patch Panel kompaktní 24xRJ45 UTP Cat.6 (třída E) 1U	ks	6,000	4 484,67	26 908,02	
90	K	Pol218	HSEKU423BB Kabel U/UTP Cat.6 300MHz AWG24/1 LS0H B2ca modrý	m	14 800,000	34,82	515 336,00	
91	K	Pol257	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	ks	21,000	90,04	1 890,84	
92	K	Pol258	Datová zásuvka 2xRJ45 (Koordinace se SIL) pod omítku	ks	15,000	773,69	11 605,35	
93	K	Pol259	Datová zásukva 2xRJ45 (koordinace se SIL) do parapetního kanálu	ks	30,000	773,69	23 210,70	
94	K	Pol260	Datová zásukva 1xRJ45 (koordinace se SIL) pod omítku	ks	6,000	443,00	2 658,00	
95	K	Pol261	Zásuvka HDMI	ks	2,000	1 535,92	3 071,84	
96	K	Pol412	Kabel audio/video propojovací HDMI 12m	ks	1,000	1 064,65	1 064,65	
140	K	pol412.1	Bezdrátový přijímač včetně 5x vysílač pro RCS Kladno	kpl	1,000	73 271,29	73 271,29	
	D	D5	Dodávka a montáž STA				31 964,01	
97	K	Pol264	Zesilovač programovatelný	ks	1,000	7 246,90	7 246,90	
98	K	Pol265	Rozbočovač 1/6	ks	3,000	724,90	2 174,70	
99	K	Pol266	Kabel koax vnitřní	m	460,000	30,90	14 214,00	
100	K	Pol267	F konektory	ks	4,000	86,17	344,68	
101	K	Pol268	Zásuvka TV/R	ks	13,000	258,80	3 364,40	
102	K	Pol269	Pomocný materiál	kpl	1,000	1 065,95	1 065,95	
103	K	Pol270	Anténa	ks	1,000	3 553,38	3 553,38	
	D	D6	Dodávka a montáž Žlaby				313 170,55	
104	K	Pol289	DSN 100_F Podpěra na stěnu	ks	120,000	113,74	13 648,80	
105	K	Pol290	KKZ 8_ZNCR Kotva zarážecí	ks	200,000	13,30	2 660,00	
106	K	Pol291	KPO 10x95_POGMT Kotva průvlaková	ks	120,000	54,98	6 597,60	
107	K	Pol292	KZI 60x75x0,75_F Kabelový žlab s integrovanou spojkou	m	220,000	461,43	101 514,60	
108	K	Pol293	M 8_GMT Matice šestihranná	ks	400,000	14,26	5 704,00	
109	K	Pol294	MP 41x41_F montážní profil	m	18,000	388,63	6 995,34	
110	K	Pol295	NSM 6x10_GMT Šroub vratový a matice s límcem	ks	540,000	12,35	6 669,00	
111	K	Pol296	NSM 6x20_GMT Šroub vratový a matice s límcem	ks	100,000	12,53	1 253,00	
112	K	Pol297	O 90x60x75_F Oblouk 90	ks	5,000	479,53	2 397,65	
113	K	Pol298	PVL 6_GMT Podložka velká	ks	100,000	6,39	639,00	
114	K	Pol299	PVL 8_GMT Podložka velká	ks	400,000	7,18	2 872,00	
115	K	Pol300	T 60x75_F T-Kus	ks	5,000	533,30	2 666,50	
116	K	Pol301	ZT 8_ZNCR Tyč závitová	m	32,000	40,82	1 306,24	
117	K	Pol302	OH 60x75_F Odbočka horizontální	ks	3,000	503,20	1 509,60	
118	K	Pol304	DT 150_F Držák na stěnu	ks	60,000	219,16	13 149,60	
119	K	Pol291.1	KPO 10x95_POGMT Kotva průvlaková	ks	120,000	55,01	6 601,20	
120	K	Pol413	KR 60x150_F Kříž	ks	1,000	916,44	916,44	
121	K	Pol305	KZI 60x150x0,75_F Kaelový žlab s integrovanou spojkou	m	60,000	478,09	28 685,40	
122	K	Pol295.1	NSM 6x10_GMT Šroub vratový a matice s límcem	ks	292,000	9,02	2 633,84	
123	K	Pol306	O 90x60x150_F Oblouk 90	ks	4,000	590,94	2 363,76	
124	K	Pol414	OH 60x150_F Odbořka horizontální	ks	4,000	555,43	2 221,72	
125	K	Pol415	T 60x150_F T-Kus	ks	1,000	670,16	670,16	
126	K	Pol308	8404_HB Kryt odbočný	ks	10,000	164,91	1 649,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	Pol309	PK 90x55 D_HD Parapetní kanál pro svyslé svody	m	20,000	575,52	11 510,40	
128	K	Pol310	8477_HB Kryt průchodový	ks	20,000	106,41	2 128,20	
129	K	Pol311	8472_HB Kryt spojovací	ks	40,000	106,41	4 256,40	
130	K	Pol313	PK 120x55 D_HD Parapetní kaná dvoukomorový s možností vloženístínícího kanálu	m	80,000	575,52	46 041,60	
131	K	Pol314	Trubka pevná 320N 1520 /3m světle šedá	m	12,000	37,68	452,16	
132	K	Pol315	TRU PŘÍCHYTKA 5320	ks	24,000	7,69	184,56	
133	K	Pol163.1	TRU 1420 MONOFLEX	m	200,000	31,42	6 284,00	
134	K	Pol416	Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér	m	150,000	49,98	7 497,00	
135	K	Pol316	Požární prostup stěnou či stropem (EI90)	ks	16,000	1 218,23	19 491,68	
	D	D7	Ostatní				121 199,87	
136	K	Pol384	Výchozí revize	kpl	1,000	24 989,32	24 989,32	
137	K	Pol419	Spotřební materiál	kpl	1,000	96 210,55	96 210,55	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.7 - FVE - SO 102
Úroveň 3:
FVE102 - Budova ZZS - FVE s bateriovým systémem

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 322 351,82**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 322 351,82	21,00%	277 693,88
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 600 045,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.7 - FVE - SO 102
Úroveň 3:
FVE102 - Budova ZZS - FVE s bateriovým systémem

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 322 351,82**
D1 - Instalace fotovoltaické elektrárny	570 121,19
01 - Fotovoltaické panely	185 545,80
02 - Fotovoltaické střídače	118 386,91
03 - Výkonnostní optimizéry	104 278,51
04 - Konstrukce FV panelů	109 848,89
05 - Zemnění	52 061,08
D2 - Instalace bateriového systému	544 558,96
01 - Fotovoltaické panely	544 558,96
D3 - Elektromateriál, rozvaděče	93 137,28
D4 - Solární kabely	11 453,44
D5 - Rozvaděče	33 839,70
D6 - Tlačítko	2 915,42
D7 - Kabely	39 722,61
D8 - Vodiče, šňůry a pospojování	5 206,11
D9 - Ostatní materiál	29 154,22
D10 - Ukončení vodičů, soubory pro kabely	14 577,11
D11 - Kabelové žlaby	14 577,11
D12 - Konstrukce a přistřešek technologie FVE	14 577,10
D13 - Vytvoření nové konstrukce a přístřešku technologie FVE	14 577,10
D14 - Doplnění a vytvoření nových hromosvodů	38 525,20
D15 - Doplnění stávajících hromovsvodů	38 525,20
D16 - Stavební úpravy	9 371,00
D17 - Vytvoření prostupů stavebními konstrukcemi	9 371,00
D18 - Protipožární opatření	11 453,44
D19 - Vytvoření požarních ucpávek	11 453,44
D20 - Vyvedení výkonu nově instalované FVE a BESS	11 453,43
D21 - Vyvedení výkonu	11 453,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.7 - FVE - SO 102
Úroveň 3:
FVE102 - Budova ZZS - FVE s bateriovým systémem

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 322 351,82**	
	D	D1	Instalace fotovoltaické elektrárny				570 121,19	
	D	01	Fotovoltaické panely				185 545,80	
1	K	Pol1	Fotovoltaický panel, maximální výkon 450 Wp (za STC), nominální účinnost 20,85 %, monokrystalický, rozměr 1 903 x 1 134 x 30 mm, včetně montáže	ks	66,000	2 550,99	168 365,34	
2	K	Pol2	Osazení a zapojení fotovoltaického panelu, včetně propojení s výkonnostním optimizérem a jeho instalaci, vyvazaní kabeláže pod konstrukci FV panelů, práce a materiálu (drobný spojovací materiál, bindry, stahovací pásky atd.)	ks	66,000	260,31	17 180,46	
	D	02	Fotovoltaické střídače				118 386,91	
3	K	Pol3	Fotovoltaický střídač/měnič, nominální výstupní výkon 25 000 W, evropská vážená účinnost 98 %, DC vstup pomocí MC4 nebo průchodkami, stupeň krytí IP65	ks	1,000	115 575,61	115 575,61	
4	K	Pol4	Osazení, montáž a zapojení fotovoltaických střídačů, včetně jejich zprovoznění, připojení, nastavení a implementace do monitorovací platformy (případné doplnění FUSE KITU a komunikace s výrobcem technologie)	kpl	1,000	2 811,30	2 811,30	
	D	03	Výkonnostní optimizéry				104 278,51	
5	K	Pol5	Výkonnostní optimizér 1 000 W, maximální vstupní DC výkon 1 000 Wp, vstupní konektory MC 4, maximální zkratový proud na výstup (Isc) 15 A, maximální bezpečné výstupní napětí výkonového optimizéru v pohotovostním režimu 1 ± 0,1 Vdc	ks	33,000	2 655,12	87 618,96	
6	K	Pol6	Vytvoření STRING PLANu pro implementaci technologie do ŘS výrobce střídačů a optimizéru, slepení jednotlivých QR kódů a zanesení na zaznamové archy	kpl	1,000	16 659,55	16 659,55	
	D	04	Konstrukce FV panelů				109 848,89	
7	K	Pol7	Konstrukce FV panelů v provedení východ/západ, včetně nosné konstrukce samotných FV panelů, se sklonem do 10°; konstrukce musí umožňovat instalaci optimizérů (odstupové vzdálenosti dle instalačního manuálu optimizérů), včetně zavětrovaní a balastní zatěže dle zátěžového plánu, krytina střechy PVC folie	kpl	1,000	85 900,79	85 900,79	
8	K	Pol9	Montáž konstrukce, uložení konstrukce fotovoltaických panelů; včetně uzemnění konstrukce a FV panelů, obnovení tesnosti stření krytiny (pokud dojde k připadnému porušení, nebo v případě, konstrukce bude kotvena)	kpl	1,000	18 221,38	18 221,38	
9	K	Pol13	Zajistění, že nejsou narušeny stávající izolační a hydroizolační vrstvy střechy, důkladná vizualní prohlídka stešního plaště včetně zpracování patřičné fotodokumentace před a po instalaci FVE a jejich jednotlivých prvků, zaměřeno především na oblast kolem nově instalovaných FV panelů a konstrukce FVE, kontrola integrity střešních materiálů a zjistění případných poškození způsobených instalací	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	
10	K	Pol10	Kontrola, zda instalace FVE neovlivnila odvodnění střechy, včetně jejich dílčích částí s vytvořením patřičné fotodokumentace (ujistění, že voda správně odtéka a nezůstává na střeše)	kpl	1,000	2 603,05	2 603,05	
	D	05	Zemnění				52 061,08	
11	K	Pol11	Dopojení technologie nově instalované FVE (rozvaděč RDC 1, střídače, rozvaděč RAC 1, ostatní technologie), vytvoření svorkovnic HOP/MET a dopojení na stávající zemnící soustavu bzudovy; včetně práce a materiálu	kpl	1,000	33 319,09	33 319,09	
12	K	Pol12	Pospojovaní konstrukce, FV panelů, kabelových žlabů a kovových prvku na střeše objektu s následným dopojením na stávající zemnící soustavu bzudov; včetně práce a materiálu	kpl	1,000	18 741,99	18 741,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D2	Instalace bateriového systému				544 558,96	
	D	01	Fotovoltaické panely				544 558,96	
13	K	Pol14	Bateriové uložiště BESS skládající se z jednotlivých bateriových modulů (umístěné v RACK skříňi nebo v šasí); celková minimální jmenovitá kapacita 54,8 kWh (celková minimalní kapacita při 80% DoD 43,84 kWh); interní kabeláže a vnitřní rozvody; AC a DC dle parametrů bateriového systému a ostatních souvisejících zařízení; včetně ukončení, montáže a pomocného materiálu	ks	1,000	489 374,19	489 374,19	
14	K	Pol17	Vybavení bateriového systému BMS včetně vabavení aktivním balancováním článků; včetně monitoringu celkového napěří, napětí jednotlivých článků, minimálního a maximálního napětí článku nebo napětí periodických odboček, teploty článku (teplotní čidlo 2 ks na modul), stavu nabití (SOC) nebo hloubka vybití (DOD), stavu baterie (SOH) a stavu výkonu (SOP); včetně ukončení, montáže a pomocného materiálu a zprovoznění	ks	1,000	12 494,66	12 494,66	
15	K	Pol15	Rozvaděč R-BESS, rozvaděč bateriového systému, vyvedení výkonu z bateriového systému; oceloplechový, krytí IP65; včetně řídícho systému EMS; včetně ukončení, vyzbrojení, montáže a pomocného materiálu	ks	1,000	12 494,66	12 494,66	
16	K	Pol16	Střídač bateriového systému (instalovány 2 ks střídače na jednu fázi); nominální výkon 7 kVA; včetně intalace, zapojení, zprovoznění, montáže a pomocného materiálu	ks	6,000	3 123,67	18 742,02	
17	K	Pol18	Instalace bateriového systému, usazení jednotlivých komponent, pospojovaní, vyvedení výkonu do stávajícího hlavního rozvaděče objektu, včetně instalačního materiálu, vytvoření vhodných kabelových tras (vedení v plných žlabech), zajistění funkce BACKUP, zprovoznění bateriového systému, testování a odladění, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
18	K	Pol20	Integrace výstupu bateriového systému systému do stávajícího hlavního rozvaděče objektu, zajistění bezpečného a efektivního přenosu energie, implementace systému pro automatické přepnutí na bateriový zdroj v případě výpadku elektrické energie, včetně nastavení priorit a režimů pro zalohování důležitých obvodů, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	5 206,11	5 206,11	
19	K	Pol24	Spuštění bateriového systému a oveření funkčnosti jednotlivých dilčích celků (rozvaděče, střídače, baterie atd.), provádění testů pro zajistění spolehlivosti a efektivity systému, včetně zajistění kompatibility s existujícími systémy (instalovaný DA) a zařízeními v objektu, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
20	K	Pol19	Ajustace nastavení pro optimální výkon a životnost nově instalovaného BESS, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
	D	D3	Elektromateriál, rozvaděče				93 137,28	
	D	D4	Solární kabely				11 453,44	
21	K	Pol26	Solární kabely 1 x 6 mm2, červený; červený, UV odolné, včetně montáže (zapojení a uložení do žlabu) a svedení do místa umístění technologie (respektive do rozvaděče RDC 1 - Rozvaděč stejnosměrné části), včetně UV odolných chránicích trubek pro vedení kabelů mezi jednotlivými řadami panelu	kpl	1,000	7 288,55	7 288,55	
22	K	Pol21	Konektory MC4 4-6 mm se zámkem, včetně montáže a sestavení, pro propojení jednotlivých stringů s technologií FVE a oveření správnosti jednotlivých spojů MC4 konektorů.	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	
	D	D5	Rozvaděče				33 839,70	
23	K	Pol30	Rozvaděče RDC 1 (Rozvaděč stejnosměrné části) (nástěnný); krytí IP65, oceloplechový, včetně montáže, usazení, oživení a výstroje dle PD	kpl	1,000	5 934,96	5 934,96	
24	K	Pol37	Rozvaděče RAC 1 (Rozvaděč střídavé části) (nástěnný); krytí IP65, oceloplechový, včetně montáže, usazení, oživení a výstroje dle PD	kpl	1,000	27 904,74	27 904,74	
	D	D6	Tlačítko				2 915,42	
25	K	Pol88	Požární tlačítko "STOP FVE" v krabici se sklem se 2 kontakty (1x NC + 1x NO), IP55, 12x12x5 cm, RAL 3000 červená, 1x NO 3 A / 240 V, 1x NC 3 A / 240 V, možnost instalace až 4 nezávislých spínacích kontaktů, včetně montáže a vytvoření kabelové trasy s uložením přislušného kabelu s mínimální požarní odolností dle PBŘ	kpl	1,000	2 915,42	2 915,42	
	D	D7	Kabely				39 722,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol89	Komunikační kabely; stíněné/nestíněné; dle požadavku projektu; včetně montáže, uložení a zapojení; připojení jednotlivých střídaču k internetu pro zajistění správného chodu monitorovacího systému výrobce střídačů	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	
27	K	Pol90	Silové kabely pro vyvedení výkonu nově instalované FVE (propojení nového RAC 1 a stávajícího hlavního rozvaděče); dopojení na stávající rozvody (CYKY/AYKY); dle požadavku projektu; s zachováním přislušných předepsaných parametrů v PD, včetně montáže, uložení a zapojení	kpl	1,000	35 557,72	35 557,72	
	D	D8	Vodiče, šňůry a pospojování				5 206,11	
28	K	Pol27	Vodiče NN a VN (např. CYA) určené pro ochranné pospojování a zemnění; dle požadavku projektu; včetně montáže, uložení a zapojení	kpl	1,000	5 206,11	5 206,11	
	D	D9	Ostatní materiál				29 154,22	
	D	D10	Ukončení vodičů, soubory pro kabely				14 577,11	
29	K	Pol28	Ukončení kabelů silových, komunikačních a vodičů lisovacími kabelovými oky nebo lisovacími dutinkami, případně konektory, včetně materiálu montáže a práce	kpl	1,000	10 932,83	10 932,83	
30	K	Pol91	Drobný spojovací materiál (UV odolné vázací pásky, bindry, upevňovací příchytky, další pomocný upevňovací materiál), včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	3 644,28	3 644,28	
	D	D11	Kabelové žlaby				14 577,11	
31	K	Pol92	Kabelové žlaby plné/drátěné pro vytvoření kabelových tras v prostoru instalace FVE a v prostoru umístění technologie; velikost kabelových žlabu dle počtu vedených kabelů za předpokladů dodržení platné legislativy; včetně všech potřebných tvarovek, krytů, přichytek, výložek, pryžových prvků a dalšího souvisejícího materiálu (kabelové žlaby budou umístěny nad uroveň stávající krytiny střechy pomoci systému výložek)	kpl	1,000	11 453,44	11 453,44	
32	K	Pol93	Úplná montáž všech kabelových žlabů (plných/drátěných) včetně spojování dle instalačního manuálu výrobce, kolen, upevňovacích bodů či konzolí, T-kusů na předem připravené upevňovací body, uzavření víkem, uzemnění	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	
	D	D12	Konstrukce a přistřešek technologie FVE				14 577,10	
	D	D13	Vytvoření nové konstrukce a přístřešku technologie FVE				14 577,10	
33	K	Pol32	Vytvoření přistřešku a konstrukce pro umístění technologie chránící nově instalovanou technologii FVE, materiálové provedení pozinkovaná ocel nebo hliníkové profily, přístřešek chránicí tech. Před povětrnostními podmínkami	kpl	1,000	12 494,66	12 494,66	
34	K	Pol33	Instalace, usazení a montáž nového přístřešku a konstrukce chránícího technologii FVE, včetně potřebného spojovacího materiálu a práce	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
	D	D14	Doplnění a vytvoření nových hromosvodů				38 525,20	
	D	D15	Doplnění stávajících hromovsvodů				38 525,20	
35	K	Pol94	Doplnění a úprava stávajících neizolovaných hromosvodů, případné doplnění jímacích tyčí na základě finalního umístění FV panelů na střeše objektu, včetně materiálu, práce a montáže	kpl	1,000	38 525,20	38 525,20	
	D	D16	Stavební úpravy				9 371,00	
	D	D17	Vytvoření prostupů stavebními konstrukcemi				9 371,00	
36	K	Pol35	Vytvoření průchodu a prostupů pro kabelové vedení stavebními konstrukcemi, včetně práce, bouracích prací, materiálu, odvozu a likvidace případné sutě a uvedení všech povrchů do původního stavu	kpl	1,000	7 080,31	7 080,31	
37	K	Pol36	Prověření těsnění a izolace v místech průchodů a prostupů stavebními konstukcemi kabelových vedení	kpl	1,000	2 290,69	2 290,69	
	D	D18	Protipožární opatření				11 453,44	
	D	D19	Vytvoření požarních ucpávek				11 453,44	
38	K	Pol95	Vytvoření všech potřebných požárních ucpávek pomocí elastického protipožarního tmelu, nebo jinou rovnocenou metodou dle PBŘ a dle předpisů stanovených výrobcem ucpávky, dle platných ČSN, včetně kusových zkoušek, vyplnění a nalepení štítků, materiálu, práce a montáže dle instalačního manuálu výrobce a vytvoření příslušných dokumentů.	kpl	1,000	11 453,44	11 453,44	
	D	D20	Vyvedení výkonu nově instalované FVE a BESS				11 453,43	
	D	D21	Vyvedení výkonu				11 453,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	Pol96	Kabelové trasy pro vyvedení výkonu z jednotlivých nově instalovaných FV střídačů/měničů (celkem 1 ks) do rozvaděče označeného jako RAC 1, včetně silových prvků, kabeláže, montáže, dopojení a práce	kpl	1,000	6 872,06	6 872,06	
40	K	Pol97	Vytvoření vhodné kabelové trasy pro vyvedení výkonu z rozvaděče RAC 1 do stávajícího hlavního rozvaděče, včetně materiálu, práce a zapojení	kpl	1,000	2 498,93	2 498,93	
41	K	Pol98	Vytvoření vhodné kabelové trasy pro vyvedení výkonu z rozvaděče R-BESS do stávajícího hlavního rozvaděče, včetně materiálu, práce a zapojení	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.7 - FVE - SO 102
Úroveň 3:
RS102 - Řídící systém pro jednotlivé budovy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**26 030,54**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 030,54	21,00%	5 466,41
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**31 496,95**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.7 - FVE - SO 102
Úroveň 3:
RS102 - Řídící systém pro jednotlivé budovy

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**26 030,54**
D1 - Monitoring výrobny, řízení výrobny dle PPDS - budova ZZS	26 030,54
01 - Monitoring výrobny	15 618,32
02 - Řízení výrobny dle PPDS	10 412,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.7 - FVE - SO 102
Úroveň 3:
RS102 - Řídící systém pro jednotlivé budovy

Místo: Turnov | Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj | Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**26 030,54**	
	D	D1	Monitoring výrobny, řízení výrobny dle PPDS - budova ZZS				26 030,54	
	D	01	Monitoring výrobny				15 618,32	
1	K	Pol99	Zprovoznění a implementace monitorovací platformy pro střídače FVE; nastavení a konfigurace monitorovací platformy, která umožní sledování a analýzu výkonu každého nebo dvojice fotovoltaického panelu zvlášť; načtení všech optimizérů a střídačů do platformy; zajištění efektivního sledování energetických toků; implementace automatických upozornění a reportů pro rychlou identifikaci a řešení případných problémů.	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	
2	K	Pol100	Zprovoznění a implementace monitorovací platformy a řídícího systému nově instalovaného bateriového systému (BESS); nastavení a konfigurace, která umožní sledování a analýzy jednotlivých veličin; zajištění efektivního sledování energetických toků; implementace automatických upozornění a reportů pro rychlou identifikaci a řešení případných problémů.	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
3	K	Pol101	Dodržení předpisů a standardů v oblasti fotovoltaických systémů a BESS; průběžná aktualizace a kontrola systému, aby byl v souladu s nejnovějšími normami a standardy; zajištění všech nezbytných hardwarových, softwarových a komunikačních prvků pro bezproblémovou a bezpečnou regulaci FVE	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
4	K	Pol44	Zajištění, že systém je v souladu s aktuálními předpisy a standardy; pravidelné revize a aktualizace systému pro zajištění souladu s legislativou a technickými normami.	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
5	K	Pol45	Poskytnutí technické podpory a školení; nabídka komplexní technické podpory a konzultací po dokončení projektu; zaškolení pro uživatele a správce systému, aby plně rozuměli a efektivně využívali systém	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
6	K	Pol46	Důkladné testování funkcionality a spuštění řídícího systému; provedení rozsáhlých testů v reálném provozním prostředí, aby byla zajištěna stabilita a spolehlivost systému; iterativní ladění a optimalizace systému na základě výsledků testů.	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
7	K	Pol47	Vytvoření komplexní dokumentace systému; sestavení podrobné dokumentace, včetně uživatelského manuálu, technických specifikací a návodů pro správu a využívání systému; zajištění snadné dostupnosti a srozumitelnosti dokumentace pro všechny uživatele	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	
8	K	Pol102	Posouzení funkčnosti systému po určité době provozu; Pravidelné audity a hodnocení systému pro identifikaci možných vylepšení a optimalizací; Provedení případných úprav a aktualizací systému na základě zjištěných potřeb a zpětné vazby od uživatelů (pokud je to v kompetenci dodavatele díla).	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
	D	02	Řízení výrobny dle PPDS				10 412,22	
9	K	Pol103	Všechny potřebné hardwarové, softwarové a komunikační prvky pro vytvoření stanovené regulace FVE ze strany PDS a připojovacích podmínek výroben dle aktuální SoPV a PPDS zejména dle přílohy č. 4 - „Pravidla pro paralelní provoz výroben a akumulačních zařízení se sítí provozovatele distribuční soustavy“, včetně osazení, zapojení a instalace, včetně potřebných rozvaděčů	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	
10	K	Pol50	Zajistění řízení přetoků do distribuční soustavy PDS, včetně možnosti softwarového omezení výkonu FVE (doplnění chytrého elektroměru včetně měřících transformátorů)	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
11	K	Pol51	Úprava stávajícího odběrného místa dle požadavků uvedených v platné SoP včetně materiálu, práce a souvisejících činností	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.7 - FVE - SO 102
Úroveň 3:
VN102 - Vedlejší náklady, ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**14 577,10**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 577,10	21,00%	3 061,19
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**17 638,29**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.7 - FVE - SO 102
Úroveň 3:
VN102 - Vedlejší náklady, ostatní náklady

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**14 577,10**
D1 - Vedlejší náklady	12 494,66
01 - Vedlejší náklady	12 494,66
D2 - Ostatní náklady	2 082,44
D3 - Ostatní náklady	2 082,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
102 - SO 102 - Budova ZZS
Soupis:
102.7 - FVE - SO 102
Úroveň 3:
VN102 - Vedlejší náklady, ostatní náklady

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**14 577,10**	
	D	D1	Vedlejší náklady				12 494,66	
	D	01	Vedlejší náklady				12 494,66	
1	K	Pol109	Zajištění veškerých zkoušek a měření, zejména protokol o provedení vyzkoušení díla (komplexní zkouška, dílčí zkoušky a garanční měření)	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
2	K	Pol110	Zajištění veškeré dokumentace k dílu v rozsahu podkladů pro závěrečnou kontrolní prohlídku díla, technických listů, prohlášení o shodě, protokolu o nastavení ochran, záručních listů, veškerých revizí, včetně zpracování autorizovaných zpráv, protokolů o provedených zkouškách, dokladů o likvidaci odpadů z montáže, prohlášení o souladu s ověřenou projektovou dokumentací pro stavební povolení, stavební deník, závěrečný předávací protokol, doklad o montáži, veškeré doklady o funkčních zkouškách všech zařízení (např. požárně bezpečnostního zařízení)	kpl	1,000	5 206,11	5 206,11	
3	K	Pol114	Zajištění prvního paralelního připojení výrobny se zajištěním těchto povinných dokumentů: Provozovatelem DS odsouhlasená projektová dokumentace aktualizovaná podle skutečného stavu provedení výrobny v jednom vyhotovení. Zhotovitelem potvrzené jednopólové schéma zapojení zdroje, jako skutečný stav, pokud již není součástí projektové dokumentace. Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení výrobny a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, které souvisí s výrobnou a bez kterého nelze provést připojení výrobny k síti PDS. Zpráva o výchozí revizi el. zařízení – přípojky ve vlastnictví výrobce, popř. potvrzený Protokol o kontrole bezpečnosti a provozuschopnosti elektrického zařízení připojovaného k distribuční soustavě, plánek skutečného provedení el. přípojky, kolaudační souhlas nebo protokol o předčasném užívání přípojky nebo čestné prohlášení o vlastnictví a provozování přípojky (pouze u nového místa připojení). Protokol o nastavení síťových ochran. Protokoly o úředním ověření MTP / MTN. Potvrzení dodavatele, že je výrobna provedena v souladu s podmínkami stanovenými uzavřenou SoP, norem a zásad uvedených v PPDS. Dokument synchronního výrobního modulu B1 (v případě distributora EG. D, a.s.). Podepsaná Příloha č. 2 Smlouvy o připojení (v případě distributora ČEZ Distribuce a.s.)	kpl	1,000	5 206,11	5 206,11	
4	K	Pol115	Legalizace – spolupráce při zajištění licence na výrobu elektřiny se zajištěním těchto povinných dokumentů: Protokol o komplexní provedené zkoušce zahrnující individuální vyzkoušení. Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení. Fotku štítku s technickými údaji výrobny (pokud existuje). Doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobku s požadavky na stavby. Prohlášení o souladu realizované stavby s ověřenou projektovou dokumentací.	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
	D	D2	Ostatní náklady				2 082,44	
	D	D3	Ostatní náklady				2 082,44	
5	K	Pol73	Ostatní náklady související s dílem (například dodávka SW vybavení, licenčních práv, předání kódů a hesel pro řádnou funkci SW části díla)	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
6	K	Pol117	Ostatní náklady související se zahájením provozu díla (například náklady na zaškolení obsluhy včetně poučení o bezpečnosti práce)	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.1 - Stavební a konstrukční část - SO 103

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		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.

Cena bez DPH **17 065 889,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 065 889,01	21,00%	3 583 836,69
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **20 649 725,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.1 - Stavební a konstrukční část - SO 103

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**17 065 889,01**
HSV - Práce a dodávky HSV	12 576 001,22
1 - Zemní práce	291 793,28
23 - Zakládání - piloty	1 228 442,29
27 - Zakládání - základy	1 635 389,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 858 344,36
4 - Vodorovné konstrukce	2 323 087,02
5 - Komunikace pozemní	66 353,13
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 249 521,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	260 844,43
997 - Přesun sutě	11 176,78
998 - Přesun hmot	651 049,17
PSV - Práce a dodávky PSV	4 375 872,66
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	183 234,50
712 - Povlakové krytiny	312 037,05
713 - Izolace tepelné	405 115,54
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 077,16
725 - Vybavení sociálního zařízení	39 870,47
762 - Konstrukce tesařské	56 240,63
763 - Konstrukce suché výstavby	305 635,13
764 - Konstrukce klempířské	235 690,86
766 - Konstrukce truhlářské	647 377,56
767 - Konstrukce zámečnické	1 247 683,33
771 - Podlahy z dlaždic	130 603,85
776 - Podlahy povlakové	255 788,29
777 - Podlahy lité	64 925,08
781 - Dokončovací práce - obklady	247 907,32
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	25 817,21
783 - Dokončovací práce - nátěry	33 816,42
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	119 527,69
786 - Dokončovací práce - stínící zařízení	55 524,57
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	49 980,00
OST - Vybavení	64 035,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.1 - Stavební a konstrukční část - SO 103

Místo: Turnov | Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel: Liberecký kraj | Projektant: PRIDOS

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**17 065 889,01**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				12 576 001,22	
	D	1	Zemní práce				291 793,28	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	120,960	233,50	28 244,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251100					
	VV		"pro patky od -1,32"2,4*2,4*1,4*15		120,960			
	VV	v1	Součet		120,960			
2	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	185,224	233,50	43 249,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251104					
	VV		"od HTU -0,87 na pilotovací rovinu -1,32 (vrch patek)"					
	VV		(20,9+1,0*2)*(11,9+1,0*2)*0,45		143,240			
	VV		12,94*(5,21+1,0*2)*0,45		41,984			
	VV	v2	Součet		185,224			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	607,710	23,83	14 481,73	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
	VV		(zas1+zas2)*2		607,710			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	109,042	209,67	22 862,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117					
	VV		v1+v2-zas1-zas2		2,329			
	VV		Mezisoučet		2,329			
	VV		"zemina z vrtů"3,14*0,3*0,3*22,5+3,14*0,4*0,4*130+3,14*0,6*0,6*31		106,713			
	VV	v3	Mezisoučet		106,713			
	VV		Součet		109,042			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	981,378	9,53	9 352,53	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119					
	VV		v1+v2-zas1-zas2		2,329			
	VV		v3		106,713			
	VV		Součet		109,042			
	VV		109,042*9 "Přepočtené koeficientem množství		981,378			
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	410,568	23,83	9 783,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111					
	VV		zas1+zas2		303,855			
	VV		"zemina z vrtů"v3		106,713			
	VV		Součet		410,568			
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	196,275	300,21	58 923,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201221					
	VV		(v1+v2-zas1-zas2)*1,8		4,192			
	VV		v3*1,8		192,083			
	VV		Součet		196,275			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	412,897	14,30	5 904,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
	VV		v1+v2		306,184			
	VV		v3		106,713			
	VV		Součet		412,897			
9	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	115,075	219,20	25 224,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111101					
	VV		"přístřešek"12,94*5,1*0,9		59,395			
	VV		"kolem objektu"(20,9+11,9+1,0*2)*2*1,0*0,80		55,680			
	VV	zas2	Součet		115,075			
10	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	188,780	390,75	73 765,79	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151102					
	VV		"mezi pasy"					
	VV		"do -0,87"20,9*11,90*0,45		111,920			
	VV		"odpočet pasy"-22,176/0,8*0,5		-13,860			
	VV		"kolem patek do -1,32"(2,4*2,4-1,2*1,2)*1,4*15		90,720			
	VV	zas1	Součet		188,780			
	D	23	Zakládání - piloty				1 228 442,29	
11	K	231.D600	Montáž a dodávka železobetonových pilot pr. 600mm beton C25/30 XA2, XC4 - komplet vč. vrtu a odbourání znehodnocené části (bez výztuže)	m	22,500	5 651,65	127 162,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*4,5		22,500			
12	K	231.D800	Montáž a dodávka železobetonových pilot pr. 800mm beton C25/30 XA2, XC4 - komplet vč. vrtu a odbourání znehodnocené části (bez výztuže)	m	130,000	5 745,36	746 896,80	
	VV		5*12,0+7*10,0		130,000			
13	K	231.D1200	Montáž a dodávka železobetonových pilot pr. 1200mm beton C25/30 XA2, XC4 - komplet vč. vrtu a odbourání znehodnocené části (bez výztuže)	m	31,000	5 914,04	183 335,24	
	VV		1*12,0+2*9,5		31,000			
14	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	4,750	27 071,76	128 590,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/231611114*					
	VV		"výkres statiky 2.2"4,750		4,750			
15	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	411,607	103,15	42 457,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564251111*					
	VV		"zpevnění pilotovací roviny - předběžně, upřesnit po provedení výkopů"					
	VV		(20,9+1,0*2)*(11,9+1,0*2)		318,310			
	VV		12,94*(5,21+1,0*2)		93,297			
	VV		Součet		411,607			
	D	27	Zakládání - základy				1 635 389,19	
16	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	87,177	933,99	81 422,45	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271572211*					
	VV		20,9*11,9*0,30		74,613			
	VV		"odpočet pasy"-22,176/0,8*0,30		-8,316			
	VV		"kolem objektu"(20,9+11,9+1,0*2)*2*1,0*0,30		20,880			
	VV		Součet		87,177			
17	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	12,436	3 836,08	47 705,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273313611*					
	VV		"pod desku"20,9*11,9*0,05		12,436			
18	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	63,325	4 164,89	263 741,66	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273322511*					
	VV		20,9*11,9*0,25		62,178			
	VV		1,15*6,65*0,15		1,147			
	VV		Součet		63,325			
19	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	22,020	605,00	13 322,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121*					
	VV		(20,9+11,9)*2*0,30		19,680			
	VV		(1,15+6,65)*2*0,15		2,340			
	VV		Součet		22,020			
20	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	22,020	252,09	5 551,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122*					
21	K	273353111	Bednění otvorů v základových deskách průřezu přes 0,01 do 0,02 m2 hl do 0,5 m	kus	18,000	201,67	3 630,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273353111*					
22	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	12,750	28 540,43	363 890,48	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273361821*					
	VV		"výkres statiky 2.3"12,750		12,750			
23	K	274123902	Montáž ŽB základových pasů pro skelet hmotnosti přes 1 do 4 t	kus	19,000	9 020,82	171 395,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274123902*					
24	*M*	*59319007.1*	*základový pas ŽB včetně výztuže přes 170 do 230kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*22,176*	*11 212,31*	*248 644,19*	
	VV		(4,6*9+5,1*10)*0,30*0,8		22,176			
	VV		Součet		22,176			
25	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,735	4 587,95	21 723,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274322511*					
	VV		(13,23+6,5)*0,4*0,6		4,735			
	VV		"výztuž viz patky"					
26	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	23,676	605,00	14 323,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351121*					
	VV		(13,23+6,5)*2*0,6		23,676			
27	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	23,676	252,09	5 968,48	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351122*					
28	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	27,840	4 274,49	119 001,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275322511*					
	VV		"kalichy"					
	VV		(1,2*1,2*1,4-0,4*0,4*1,0)*15		27,840			
29	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	124,800	605,00	75 504,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351121*					
	VV		"kalichy"					
	VV		(1,2*4*1,4+0,4*4*1,0)*15		124,800			
30	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	124,800	252,09	31 460,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351122*					
31	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,890	28 540,43	168 103,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275361821*					
	VV		"výkres statiky 2.4 včetně zákl.pasů"5,890		5,890			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 858 344,36	
32	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	217,323	1 205,63	262 011,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311235101*					
	VV		"03 Půdorys 1.NP.pdf					
	VV		(5,300+10,100+5,100+5,000+5,300+1,660)*4,400		142,824			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,240+4,636+4,100+5,100+1,000+1,800)*4,400		91,854			
	VV		" Odpočty otvorů					
	VV		-(0,800*1,970*7)		-11,032			
	VV		-(0,900*1,970*1)		-1,773			
	VV		-(1,300*3,500*1)		-4,550			
	VV		Součet		217,323			
33	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	489,865	1 370,03	671 129,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311235131					
	VV		"1np pod věnec do +3,700"(20,9+11,9)*2*4,0		262,400			
	VV		-(1,5*1,5+1,8*3,0+3,6*3,6*3+1,75*1,5+1,15*2,7+1,0*1,5+1,25*1,5)		-55,635			
	VV		"2np od +3,95 do +8,7"(20,9+11,9)*2*4,75		311,600			
	VV		-(1,5*1,5*3+3,0*1,5*3+1,0*1,5*3+2,5*1,5)		-28,500			
	VV		Součet		489,865			
34	K	311238931	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 150 do 175 mm	m	53,336	181,17	9 662,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311238931					
	VV		(5,300+10,100+5,100+5,000+5,300+1,660)		32,460			
	VV		(4,240+4,636+4,100+5,100+1,000+1,800)		20,876			
	VV		Součet		53,336			
35	K	311238935	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 200 do 250 mm	m	51,850	249,89	12 956,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311238935					
	VV		(20,9+11,9)*2-3,6*3-1,8-1,15		51,850			
36	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	13,000	372,76	4 845,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168011					
	VV		5+8		13,000			
37	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	25,000	493,54	12 338,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168022					
	VV		16+9		25,000			
38	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	4,000	540,39	2 161,56	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168051					
	VV		"P5"4		4,000			
39	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	3,000	676,79	2 030,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168052					
	VV		"P1"3		3,000			
40	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	6,000	780,92	4 685,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168053					
	VV		"P2"6		6,000			
41	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	3,000	1 221,35	3 664,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168055					
	VV		"P3"3		3,000			
42	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	6,000	1 425,43	8 552,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168056					
	VV		"P4"6		6,000			
43	K	317998111	Tepelná izolace překladů v 24 cm z EPS tl přes 30 do 50 mm	m	10,750	81,22	873,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317998111					
	VV		1,25+1,5*2+2,0+2,25*2		10,750			
44	K	331123902	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m	kus	15,000	13 250,92	198 763,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331123902					
45	K	331123912	Montáž ŽB sloupů přivařením k základu hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m	kus	15,000	12 231,61	183 474,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331123912					
46	*M*	*59362000*	*sloup ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*23,760*	*11 721,96*	*278 513,77*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"1np"0,4*0,4*6,40*15		15,360			
	VV		"2np"0,4*0,4*3,5*15		8,400			
	VV		Součet		23,760			
47	K	3371714.1	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí včetně svařování, kotvení, povrchové úpravy	kg	8 525,518	66,53	567 202,71	
	VV		"výkres statiky 2.5"9084,684*1,05		9 538,918			
	VV		"odpočet O21 TR40"-1013,4		-1 013,400			
	VV		Součet		8 525,518			
48	K	342171111	Montáž opláštění stěn ocelových kcí z ocelových plechů budov v do 6 m	m2	110,000	611,20	67 232,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342171111					
	VV		"přístřešek ozn. 06Z"110,0		110,000			
49	*M*	*159.06Z*	*plech hliníkový tahokov oko 115x48-20mm tl. plechu 1,5mm vč. úchytek a systémových lišt - podrobný popis viz Zámečnické výrobky ozn. 06Z*	*m2*	*132,000*	*518,53*	*68 445,96*	
	VV		110*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		132,000			
50	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	72,814	1 266,13	92 191,99	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244201					
	VV		"03 Půdorys 1.NP.pdf					
	VV		(0,750+2,200+2,200+2,100+2,100)*4,400		41,140			
	VV		" Odpočty otvorů					
	VV		-(0,700*1,970*4)		-5,516			
	VV		"04 Půdorys 2.NP.pdf					
	VV		(0,550+2,570+2,285+2,285+1,295+0,650+0,650)*3,750		38,569			
	VV		" Odpočty otvorů					
	VV		-(0,700*1,970*1)		-1,379			
	VV		Mezisoučet		72,814			
	VV		Součet		72,814			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	286,824	1 297,36	372 113,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342244211					
	VV		"03 Půdorys 1.NP.pdf					
	VV		(1,500+3,800+2,560+2,000)*4,400		43,384			
	VV		"04 Půdorys 2.NP.pdf					
	VV		(17,600+5,360+3,320+3,720+5,160+1,295+3,320)*3,750		149,156			
	VV		(17,400+5,900+5,900+5,900+1,600)*3,750		137,625			
	VV		" Odpočty otvorů					
	VV		-(0,800*1,970*8)		-12,608			
	VV		-(4,460*3,750*1)		-16,725			
	VV		-(0,700*1,970*2)		-2,758			
	VV		-(3,000*3,750*1)		-11,250			
	VV		Součet		286,824			
52	K	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	6,032	1 582,66	9 546,61	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/346272256					
	VV		(0,95+1,025)*1,25		2,469			
	VV		(0,8+0,95+1,1)*1,25		3,563			
	VV		Součet		6,032			
53	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	3,500	7 413,50	25 947,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/389381001					
	VV		"stropy a válc.nosníky cca"3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 323 087,02	
54	K	4111339.1	Montáž a dodávka stropních panelů tl. 250mm z betonu předpjatého vč. zalití spár	m2	372,780	2 155,62	803 572,02	
	VV		"1np"4,6*5,25*7+1,8*5,85		179,580			
	VV		"2np"4,6*5,25*8		193,200			
	VV		Součet		372,780			
55	K	411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) do zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25	m3	6,334	5 293,79	33 530,87	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411322525					
	VV		"kryté stání"69,616*0,09		6,265			
	VV		pd6*0,12		0,069			
	VV		Součet		6,334			
56	K	411354239	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	0,577	1 210,01	698,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354239					
	VV		"pd6 u chodů"pd6		0,577			
57	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	70,193	302,50	21 233,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354311					
	VV		"kryté stání"69,616		69,616			
	VV		pd6		0,577			
	VV		Součet		70,193			
58	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	70,193	100,83	7 077,56	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354312					
59	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,482	28 540,43	13 756,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411361821					
	VV		"přístřešek R12 do vlny"69,616*6,5*0,888*1,2*0,001		0,482			
60	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,281	28 540,43	8 019,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411362021					
	VV		"přístřešek 150-150/6"69,616*1,3*3,1*0,001		0,281			
61	K	413123922	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m	kus	23,000	9 173,71	210 995,33	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413123922					
62	*M*	*59323004*	*ztužidlo ŽB včetně výztuže do 180kg/m3 objem prefabrikátu do 1m3*	*m3*	*14,500*	*11 212,31*	*162 578,50*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"střední"(0,50*0,25)*5,0*(3+4)		4,375			
	VV		"střední"(0,60*0,25)*5,0*(1)		0,750			
	VV		"krajní 1np"(0,5*0,25)*5,0*(3+4)		4,375			
	VV		"krajní 2np"(0,5*0,25)*5,0*(4+4)		5,000			
	VV		Součet		14,500			
63	K	413123923	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti přes 3 do 5 t budova v do 18 m	kus	20,000	9 173,71	183 474,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413123923					
64	*M*	*59323001*	*průvlak ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3*	*m3*	*28,394*	*13 250,92*	*376 246,62*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"střední"(0,70*0,25+0,40*0,25)*5,5*(6+6)		18,150			
	VV		"krajní"(0,55*0,25+0,40*0,25)*5,5*(3+4)		9,144			
	VV		"krajní"(0,40*0,50)*5,5*(1)		1,100			
	VV		Součet		28,394			
65	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	2,268	806,67	1 829,53	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413352111					
	VV		"věnce"0,21*(3,6*3)		2,268			
	VV		Součet		2,268			
66	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	2,268	453,75	1 029,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413352112					
67	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,024	40 376,49	969,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413941123					
	VV		"P6 u schodů U140"1,5*16,0*0,001		0,024			
68	*M*	*13010820*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 140*	*t*	*0,026*	*47 136,11*	*1 225,54*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		0,024*1,1		0,026			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	413941135	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů HEA nebo HEB výšky přes 220 mm	t	0,591	40 376,49	23 862,51	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413941135*					
	VV		"1np O1 HEA 320"6,05*97,7*0,001		0,591			
70	*M*	*13011002*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 320*	*t*	*0,650*	*49 978,64*	*32 486,12*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		6,050*97,7*1,1*0,001		0,650			
71	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	13,086	4 274,49	55 935,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417321616*					
	VV		"výkres statiky 2.7"					
	VV		0,21*0,25*(3,45+9,3+44,7+20,9+44,7)		6,460			
	VV		0,21*0,35*(6,85+3,6*3)		1,297			
	VV		0,19*0,20*55,7		2,117			
	VV		0,14*0,20*9,3		0,260			
	VV		0,18*0,25*65,6		2,952			
	VV		Součet		13,086			
72	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	132,680	806,67	107 028,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417351115*					
	VV		"výkres statiky 2.7"					
	VV		2*0,25*(3,45+9,3+44,7+20,9+44,7)		61,525			
	VV		2*0,35*(6,85+3,6*3)		12,355			
	VV		2*0,20*55,7		22,280			
	VV		2*0,20*9,3		3,720			
	VV		2*0,25*65,6		32,800			
	VV		Součet		132,680			
73	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	132,680	453,75	60 203,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417351116*					
74	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,700	28 540,43	48 518,73	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/417361821*					
	VV		"výkres statiky 2.7"1,7		1,700			
75	K	417369.12	Kotvení věnců - pro R8, vrtání průměr 12mm, hl. 160mm, kotevní hmota	kus	93,000	196,63	18 286,59	
	VV		"výkres statiky 2.7"					
	VV		3*5+3*11+3*11+3*4		93,000			
76	K	417369.14	Kotvení věnců - pro R10, vrtání průměr 14mm, hl. 180mm, kotevní hmota	kus	20,000	257,13	5 142,60	
	VV		"výkres statiky 2.7"					
	VV		4*5		20,000			
77	K	435123912	Montáž schodišťových ramen se svařovanými spoji hmotnosti přes 2 do 5 t budova v do 18 m	kus	2,000	17 328,12	34 656,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/435123912*					
78	*M*	*5937219.1*	*schodiště pefabrikované ŽB*	*m3*	*3,645*	*16 308,82*	*59 445,65*	
	VV		"včetně mezipodesty"					
	VV		1,6*2,6*0,25+(3,6+3,1)*1,2*1,2*0,27		3,645			
79	K	444171111	Montáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů budov v do 6 m	m2	69,616	150,98	10 510,62	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/444171111*					
80	*M*	*15484113.1*	*plech trapézový 40/160 tl. 1,25mm*	*m2*	*87,020*	*468,55*	*40 773,22*	
	VV		69,616*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		87,020			
	D	5	Komunikace pozemní				66 353,13	
81	K	564851011.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm fr. 0-32	m2	67,350	194,71	13 113,72	
82	K	564851011.2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm fr. 32-63	m2	67,350	199,91	13 463,94	
83	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	67,350	333,19	22 440,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596212211*					
	VV		"kryté stání"67,35		67,350			
84	*M*	*59245020*	*dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní*	*m2*	*69,371*	*249,89*	*17 335,12*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		67,35*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		69,371			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 249 521,57	
85	K	611111212	Vyspravení povrchu stropních a schodišťových konstrukcí z prefabrikovaných dílců š do 1800 mm se zahlazením	m2	174,575	155,14	27 083,57	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611111212*					
	VV		"místnosti bez podhledu"					
	VV		"stropy 1np"105,15+7,8+7,4		120,350			
	VV		"2np"8,6+13,85		22,450			
	VV		Mezisoučet		142,800			
	VV		"průvlaky a ztužidla 1np"0,25*(4,3*2+7,4+11,4*3+4,02+4,6*7+3,0*2+11,4)		25,955			
	VV		"průvlaky a ztužidla 2np"0,25*(3,72+5,36+4,6+3,0+5,1+1,5)		5,820			
	VV		Mezisoučet		31,775			
	VV		Součet		174,575			
86	K	612111211	Vyspravení povrchu stěn z prefabrikovaných dílců se zahlazením	m2	98,200	129,11	12 678,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612111211*					
	VV		"sloupy"					
	VV		"1np"0,4*4,1*35		57,400			
	VV		"2np"0,4*3,0*34		40,800			
	VV		Součet		98,200			
87	K	612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 436,157	54,14	77 753,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612131301*					
	VV		om1+obk		1 436,157			
88	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	318,340	283,21	90 157,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612142001*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předběžně 25% na styku různých konstrukcí"om1*0,25		318,340			
89	K	612232051.1	Montáž zateplení vnitřního parapetu hl do 400 mm tl do 40 mm	m	24,500	499,79	12 244,86	
	VV		"05"1,25*1		1,250			
	VV		"06"1,75*1		1,750			
	VV		"07"1,5*1		1,500			
	VV		"08"1,5*3		4,500			
	VV		"09"3,0*3		9,000			
	VV		"10"1,0*4		4,000			
	VV		"11"2,5*1		2,500			
	VV		Součet		24,500			
90	*M*	*28376408*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035*	*m3*	*0,135*	*3 210,09*	*433,36*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		24,500*0,25*0,02*1,1		0,135			
91	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 273,361	326,94	416 312,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612321341*					
	VV		"101"(8,3+4,1)*2*4,1-1,3*3,6-00,8*1,97*3-1,2*4,1		87,352			
	VV		"102"(7,7+5,3)*2*4,1-0,8*1,97*4-1,25*1,5-1,0*1,5-1,15*2,7+(1,25+1,0+1,15+1,5*4+2,7*2)*0,20		96,776			
	VV		"103"(1,5+1,9+2,2+2,2+2,2+1,7+1,8+1,15)*2*4,1-0,8*1,97-0,7*1,97*6		110,280			
	VV		"104"(15,2+9,2)*2*4,1-0,8*1,97*3-0,9*1,97-3,5*3,5*3		156,829			
	VV		"105"(2,1+1,575+0,95+2,1+1,025+2,1)*2*4,1-0,8*1,97-0,7*1,97*4		73,678			
	VV		"106"(2,56+1,66)*2*4,1-0,8*1,97		33,028			
	VV		"107"(4,02+2,0)*2*4,1-0,8*1,97-1,75*1,5+(1,75+1,5*2)*0,20		46,113			
	VV		"108"(3,7+2,0)*2*4,1-0,9*1,97		44,967			
	VV		Mezisoučet		649,023			
	VV		"201"(17,6+1,5)*2*3,6-3,0*3,6*2-4,46*3,6-0,8*1,97*7-0,9*1,97		87,059			
	VV		"202sch"(3,0+5,9)*2*8,1-1,2*4,1-3,0*3,6-1,5*1,5+1,5*3*0,2		127,110			
	VV		"203"(4,94+3,72)*2*3,6-3,0*3,6-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,20		48,902			
	VV		"204"(2,57+1,295+2,57+1,21+2,31+0,95)*2*3,6-0,8*1,97-0,7*1,97*4-1,0*1,5+(1,0+1,5*2)*0,20		70,724			
	VV		"205"(2,325+1,295+0,95+2,285)*2*3,6-0,8*1,97-0,7*1,97*2		45,022			
	VV		"206"(2,61+3,72)*2*3,6-0,8*1,97-1,0*1,5+(1,0+1,5*2)*0,20		43,300			
	VV		"207"(3,53+3,72)*2*3,6-0,8*1,97-1,5*1,5+1,5*3*0,2		49,274			
	VV		"208"(2,33+3,72)*2*3,6-0,9*1,97-1,0*1,5+(1,0+1,5*2)*0,2		41,087			
	VV		"209"(2,66+5,36)*2*3,6-0,8*1,97		56,168			
	VV		"210"(9,86+5,9)*2*3,6-4,46*3,6-3,0*1,5*2+(3,0*2+1,5*4)*0,2		90,816			
	VV		"211"(4,21+5,9)*2*3,6-0,8*1,97-3,0*1,5+(3,0+1,5*2)*0,2		67,916			
	VV		"212"(2,91+5,9)*2*3,6-0,8*1,97-1,5-1,5+1,5*3*0,2		59,756			
	VV		Mezisoučet		787,134			
	VV		"odpočet obklad"-obk		-162,796			
	VV	om1	Součet		1 273,361			
92	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	1 273,361	10,96	13 956,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612321391*					
	VV		om1		1 273,361			
93	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	162,796	220,74	35 935,59	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612331121*					
	VV		"pod obklad"obk		162,796			
94	K	612341499X01	Příplatek k omítkám vnitřním montáž a dodání lišt, podomítkových profilů apod. (omítníky, ochrana rohů, začišťovací profily)	m2	1 273,361	6,25	7 958,51	
	VV		om1		1 273,361			
95	K	621151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek podhledů	m2	3,690	77,05	284,31	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621151011*					
96	K	621221043	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do dřeva přes 160 do 200 mm	m2	3,690	1 750,29	6 458,57	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621221043*					
	VV		"vstup"1,8*2,05		3,690			
97	*M*	*63142031*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 200mm*	*m2*	*3,875*	*572,67*	*2 219,10*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		3,69*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		3,875			
98	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za zápustnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	3,690	103,08	380,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621251105*					
99	K	621521022	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších podhledů	m2	3,690	638,27	2 355,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621521022*					
100	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	23,520	403,99	9 501,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622142001*					
	VV		"sokl nad terén"(21,3+12,3)*2*0,35		23,520			
101	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	16,810	70,80	1 190,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622151011*					
102	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	16,810	1 194,28	20 075,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622221031*					
	VV		"vstup S06"2,05*4,1*2		16,810			
103	*M*	*63142027*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 140mm*	*m2*	*17,651*	*400,87*	*7 075,76*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"vstup S06"2,05*4,1*2*1,05		17,651			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	622222011.1	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením a mech.kotvením desek z minerální vlny tl do 80 mm	m	32,400	308,20	9 985,68	
	VV		"sekční vrata"3,6*3*3		32,400			
105	*M*	*63142022*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 60mm*	*m2*	*7,128*	*171,80*	*1 224,59*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		32,400*0,20*1,1		7,128			
106	K	622241301X03	Příplatek k montáži kontaktního zateplení montáž a dodání všech systémových doplňkových prvků, lišt a příslušenství zateplovacího systému nutných k řádnému provedení dle vybraného výrobce (zakládací, dilatační, rohové, nadokenní s okapničkou apod.)	m2	16,810	211,37	3 553,13	
107	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápustnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	16,810	82,26	1 382,79	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622251105*					
108	K	622273081	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 200 mm	m2	540,615	2 029,34	1 097 091,64	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622273081*					
	P		*Poznámka k položce:* *1. V cenách jsou započteny náklady na:* *a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu)* *b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny* *c) montáž fasádní desky* *d) montáž difuzní folie* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodávku fasádních desek* *b) dodávku difuzní fólie*					
	VV		"záp"21,9*9,0-3,6*3,6*3-1,5*3,0-1,5*1,5*2-3,0*1,5*3		135,720			
	VV		"jih"12,3*9,0		110,700			
	VV		"sev"12,3*9,0		110,700			
	VV		"vých"21,9*9,0-1,15*2,7-2,5*1,5-1,0*1,5*3-1,5*1,5		183,495			
	VV		Součet		540,615			
109	*M*	*59155104*	*deska cementovláknitá fasádní probarvená tl 8mm*	*m2*	*361,375*	*1 168,25*	*422 176,34*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"2np záp"21,9*4,5-1,5*1,5*2-3,0*1,5*3		80,550			
	VV		"jih"12,3*4,5		55,350			
	VV		"sev"12,3*4,5		55,350			
	VV		"vých"21,9*4,5-2,5*1,5-1,0*1,5*3-1,5*1,5		88,050			
	VV		"ostění"(1,5*3*2+3,0*3+1,5*6+2,5+1,5*2+1,0*3+1,5*6+1,5+1,5*2)*0,20		9,800			
	VV		Součet		289,100			
	VV		289,1*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		361,375			
110	*M*	*15952140.1*	*plech děrovaný profilovaný 60x60mm ocelový vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Zámečnické výrobky ozn. 07Z*	*m2*	*312,000*	*948,55*	*295 947,60*	
	VV		"ozn.07Z"260,0		260,000			
	VV		260*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		312,000			
111	*M*	*28329038*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád*	*m2*	*621,707*	*102,04*	*63 438,98*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		540,615*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		621,707			
112	K	622273091	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží na hliníkový rošt (včetně montáže tepel.izolace a folie)	m	114,450	405,04	46 356,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622273091*					
	VV		"záp"3,6*3*3+1,5+3,0*2+1,5*4*2+(3,0+1,5)*2*3		78,900			
	VV		"vých"1,15+2,7*2+2,5*2+1,0*2*3+1,5*2+1,5*10		35,550			
	VV		Součet		114,450			
113	*M*	*28329038*	*fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád*	*m2*	*26,324*	*102,04*	*2 686,10*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		114,45*0,2*1,15		26,324			
114	*M*	*63148142*	*deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád λ=0,034-0,035 tl 40mm*	*m2*	*24,035*	*52,06*	*1 251,26*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		114,45*0,20*1,05		24,035			
115	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	618,235	197,28	121 965,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622321121*					
	VV		"skladba S03 atika pod eps120mm svisle"(20,4+11,4)*2*0,55		34,980			
	VV		"skladba S01 a S02 na vnější zdivo dle obkladu"540,615		540,615			
	VV		"skladba S04 a S05 sokl"(20,9+11,9)*2*0,65		42,640			
	VV		Součet		618,235			
116	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	618,235	43,84	27 103,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622131101*					
117	K	622521022	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	16,810	391,50	6 581,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622521022*					
118	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	251,869	68,72	17 308,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/629991011*					
	VV		"vnitřní i vnější"					
	VV		"vstup.dveře a vrata"(1,8*3,2+3,5*3,5*3+1,1*2,7)*2*1,1		100,056			
	VV		"okna"36,75*2*1,1		80,850			
	VV		"vnitřní stěny"(4,46*3,6+3,0*3,6+1,5*3,6)*2*1,1		70,963			
	VV		Součet		251,869			
119	K	631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,404	2 701,15	3 792,41	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311116*					
	VV		pd8*0,07		1,404			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	631311136	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	18,927	2 701,15	51 124,67	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311136*					
	VV		pd1*0,18		18,927			
121	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	1,404	815,44	1 144,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319011*					
	VV		pd8*0,07		1,404			
122	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	18,927	815,44	15 433,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319013*					
	VV		pd1*0,18		18,927			
123	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,404	509,65	715,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319171*					
	VV		pd8*0,07		1,404			
124	K	631319205	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 35 kg/m3	m3	18,927	509,65	9 646,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319205*					
	VV		pd1*0,18		18,927			
125	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,081	26 304,55	2 130,67	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631362021*					
	VV		pd8*1,3*3,1*0,001		0,081			
126	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	208,164	412,82	85 934,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632441220*					
	VV		pd4+pd5+pd6		208,164			
127	K	632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	208,164	25,48	5 304,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632441292*					
	VV		pd4+pd5+pd6		208,164			
128	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 20 do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	4,600	427,45	1 966,27	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632450122*					
	VV		"pod parapety det.3"23,0*0,20		4,600			
129	K	632451034	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	89,641	241,13	21 615,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451034*					
	VV		"ochranná vrstva na izolaci (mimo garáž)"pd2+pd3+pd8		89,641			
130	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	69,577	402,62	28 013,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451254*					
	VV		pd2+pd3		69,577			
131	K	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	186,791	24,46	4 568,91	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451293*					
	VV		pd2+pd3*3		186,791			
132	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	194,791	16,31	3 177,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632481213*					
	VV		pd1+pd2+pd3+pd8		194,791			
133	K	633831111	Zdrsnění povrchu betonových podlah	m2	105,150	27,40	2 881,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/633831111*					
	VV		pd1		105,150			
134	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	468,502	20,39	9 552,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/634112117*					
	VV		(pd1+pd3+pd4+pd6)*1,1		375,406			
	VV		(pd2+pd5+pd7+pd8)*1,4		93,096			
	VV		Součet		468,502			
135	K	63466.1	Provedení a výplň dilatačních spar u betonové podlahy - polyuret. tmel, fabion z malty - podrobný popis viz TZ	m	70,600	249,89	17 642,23	
	VV		(15,2+9,2)*2+4,3+7,4+10,1		70,600			
	VV		Součet		70,600			
136	K	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	30,375	174,93	5 313,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637111112*					
	VV		60,75*0,5		30,375			
137	K	637211124	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	30,375	703,87	21 380,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637211124*					
	VV		60,75*0,5		30,375			
138	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	60,750	291,54	17 711,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/637311131*					
	VV		12,2*2+13,15+21,2+0,5*4		60,750			
139	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	27,000	548,01	14 796,27	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/642944121*					
140	*M*	*55331436*	*zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm*	*kus*	*8,000*	*2 192,05*	*17 536,40*	*CS ÚRS 2024 01*
141	*M*	*55331437*	*zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm*	*kus*	*10,000*	*2 192,05*	*21 920,50*	*CS ÚRS 2024 01*
142	*M*	*55331438*	*zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm*	*kus*	*1,000*	*2 192,05*	*2 192,05*	*CS ÚRS 2024 01*
143	*M*	*55331442*	*zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm*	*kus*	*4,000*	*2 192,05*	*8 768,20*	*CS ÚRS 2024 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	*M*	*5533146.1*	*zárubeň jednokřídlá ocelová obložková protipožární tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm*	*kus*	*3,000*	*3 288,07*	*9 864,21*	
145	*M*	*5533146.2*	*zárubeň jednokřídlá ocelová obložková protipožární tl stěny 160-200mm rozměru 900/1970, 2100mm*	*kus*	*1,000*	*3 288,07*	*3 288,07*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				260 844,43	
146	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1 563,920	31,57	49 372,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111121*					
	VV		(21,3+12,3+1,2*2)*2*9,0		648,000			
	VV		(12,94*2+5,21+1,2*2)*4,0		133,960			
	VV		Mezisoučet		781,960			
	VV		"2x"781,96		781,960			
	VV		Součet		1 563,920			
147	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	70 376,400	0,77	54 189,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111221*					
	VV		781,96*90 "Přepočtené koeficientem množství		70 376,400			
148	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	1 563,920	17,54	27 431,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111821*					
149	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 563,920	3,51	5 489,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511111*					
150	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	70 376,400	0,09	6 333,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511211*					
	VV		781,96*90 "Přepočtené koeficientem množství		70 376,400			
151	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 563,920	1,75	2 736,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511811*					
152	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,775	42,09	17 163,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111*					
	VV		pd1+pd2+pd3+pd4+pd5+pd6+pd7+pd8		407,775			
153	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	67,350	59,62	4 015,41	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101112*					
	VV		"přístřešek"67,35		67,350			
154	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby	m2	708,707	83,30	59 035,29	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952901111*					
	VV		21,3*12,3*2		523,980			
	VV		21,3*12,3*0,33		86,457			
	VV		Mezisoučet		610,437			
	VV		12,94*5,71*1,33		98,270			
	VV		Mezisoučet		98,270			
	VV		Součet		708,707			
155	K	95394.10os	osazení a dodávka chránička elektro PVC KG DN75 dl. 4,6+0,5m včetně ukončení - popis viz Ostatní výrobky ozn. 10os	kus	1,000	71,84	71,84	
156	K	95394.11os	Osazení a dodávka chránička elektro Kopoflex DN100 - popis viz Ostatní výrobky ozn. 11os	m	5,400	88,09	475,69	
	VV		2,1*2+1,2		5,400			
359	K	95394.13os-PCR	Osazení a dodávka Informační tabulky na dveře - popis viz Ostatní výrobky ozn. 13os	kus	21,000	526,09	11 047,89	
157	K	95394.3os-ZZS	Osazení a dodávka chránička elektro Kopoflex DN100 - popis viz Ostatní výrobky ozn. 3os	m	5,800	88,09	510,92	
	VV		1,45*4		5,800			
158	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	8,000	1,04	8,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943211*					
159	*M*	*449321.2osb*	*přístroj hasicí ruční práškový PG6 popis viz Ostatní výrobky ozn. 2os*	*kus*	*5,000*	*999,57*	*4 997,85*	
160	*M*	*449321.2osa*	*přístroj hasicí ruční práškový P12 183B - popis viz Ostatní výrobky ozn. 2os*	*kus*	*3,000*	*999,57*	*2 998,71*	
161	K	953951123.1	Dodání a osazení dřevěných špalíků 80x120x250 mm do betonových konstrukcí	kus	112,000	60,50	6 776,00	
	VV		"det.10 atika vrch"(21,3+12,3)*2/0,6		112,000			
162	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	3,250	2 519,76	8 189,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151122*					
	VV		"prostupy stropem do 125mm"0,25*(9+4)		3,250			
	D	997	Přesun sutě				11 176,78	
163	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	14,409	409,91	5 906,39	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013111*					
164	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,409	256,20	3 691,59	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501*					
165	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	273,771	3,07	840,48	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509*					
	VV		14,409*19 "Přepočtené koeficientem množství		273,771			
166	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	14,409	51,24	738,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013601*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				651 049,17	
167	K	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	1 844,750	352,92	651 049,17	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998014121					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 375 872,66	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				183 234,50	
168	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	44,352	171,24	7 594,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711161212					
	VV		(21,3+12,3)*2*0,60*1,1		44,352			
169	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	67,200	137,61	9 247,39	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711161383					
	VV		(21,3+12,3)*2		67,200			
170	K	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše	m2	248,710	142,70	35 490,92	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711461103					
	VV		20,9*11,9		248,710			
171	*M*	*28322005*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm*	*m2*	*289,747*	*192,65*	*55 819,76*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		248,71*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		289,747			
172	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	59,040	189,59	11 193,39	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711462103					
	VV		(20,9+11,9)*2*0,90		59,040			
173	*M*	*28322005*	*fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm*	*m2*	*72,088*	*192,65*	*13 887,75*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		59,04*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		72,088			
174	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	248,710	27,52	6 844,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491171					
175	*M*	*69311068*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*289,747*	*25,48*	*7 382,75*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		248,71*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		289,747			
176	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	248,710	27,52	6 844,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491172					
177	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*289,747*	*47,91*	*13 881,78*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		248,71*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		289,747			
178	K	711767278.1	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením DN 125 mm včetně materiálu	kus	17,000	393,45	6 688,65	
179	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	8 358,27	8 358,27	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711202					
	D	712	Povlakové krytiny				312 037,05	
180	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	244,188	27,52	6 720,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712311101					
181	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,073*	*88 883,07*	*6 488,46*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		244,188*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,073			
182	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	244,188	148,82	36 340,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341559					
	VV		"s vytažením na zdivo"20,4*11,4*1,05		244,188			
183	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*284,479*	*150,86*	*42 916,50*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		244,188*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		284,479			
184	K	712363605.1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm budova v do 18 m, vč. provedení a dodávky systémových detailů (PVC plech apod.)	m2	288,189	291,52	84 012,86	
	VV		"vč. vytažení na atiku"21,3*12,3*1,1		288,189			
	VV		Součet		288,189			
185	*M*	*28322065*	*fólie hydroizolační střešní PVC-P mechanicky kotvená se zvýšenou požární odolností tl 1,8mm*	*m2*	*335,740*	*192,65*	*64 680,31*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		288,189*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		335,740			
186	K	712363605.2	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu, bez TI, budova v do 18 m, vč. provedení a dodávky systémových detailů (PVC plech apod.)	m2	69,616	321,08	22 352,31	
	VV		"přístřešek"13,1*5,21*1,02		69,616			
	VV		Součet		69,616			
187	*M*	*28322065*	*fólie hydroizolační střešní PVC-P mechanicky kotvená se zvýšenou požární odolností tl 1,8mm*	*m2*	*81,103*	*192,65*	*15 624,49*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		69,616*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		81,103			
188	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	357,805	27,52	9 846,79	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391171					
	VV		288,189+69,616		357,805			
189	*M*	*6931131.1*	*sklovláknitá netkaná textilie 120g/m2*	*m2*	*416,843*	*22,42*	*9 345,62*	
	VV		357,805*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		416,843			
190	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	13 709,60	13 709,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712202					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	713	Izolace tepelné				405 115,54	
191	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	402,955	49,98	20 139,69	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121111					
	VV		pd1		105,150			
	VV		pd2+pd3+pd8		89,641			
	VV		pd4		176,944			
	VV		pd5+pd6		31,220			
	VV		Součet		402,955			
192	*M*	*28376422*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm*	*m2*	*110,408*	*191,58*	*21 151,96*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		pd1*1,05		110,408			
193	*M*	*28375992*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 180mm*	*m2*	*94,123*	*220,30*	*20 735,30*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		(pd2+pd3+pd8)*1,05		94,123			
194	*M*	*63231205*	*deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm*	*m2*	*32,781*	*158,27*	*5 188,25*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		(pd5+pd6)*1,05		32,781			
195	*M*	*63231206*	*deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm*	*m2*	*185,791*	*158,27*	*29 405,14*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		pd4*1,05		185,791			
196	K	713123211	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky 1 vrstva do 100 mm	m2	32,180	66,64	2 144,48	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713123211					
	VV		"po obvodě pod desku tl.100mm"					
	VV		(20,9+11,9)*2*0,40		26,240			
	VV		"práh gar. vrat tl.50mm"					
	VV		3,6*3*(0,30+0,25)		5,940			
	VV		Součet		32,180			
197	*M*	*28376382*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*28,339*	*230,16*	*6 522,50*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		26,24*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		28,339			
198	*M*	*28376379*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 50mm*	*m2*	*6,415*	*214,49*	*1 375,95*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		5,94*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		6,415			
199	K	713123212	Montáž tepelně izolačního systému základů z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	55,760	70,80	3 947,81	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713123212					
	VV		(20,9+11,9)*2*0,85		55,760			
200	*M*	*28376459*	*deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 140mm*	*m2*	*60,221*	*345,25*	*20 791,30*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		55,76*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		60,221			
201	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek (želbet věnce)	m2	36,941	192,63	7 115,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131141					
	VV		"výkres statiky 2.7"					
	VV		0,25*(3,45+9,3+44,7+20,9+44,7)		30,763			
	VV		0,35*(6,85+3,6*3)		6,178			
	VV		Součet		36,941			
202	*M*	*28376012*	*deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 40mm*	*m2*	*38,788*	*114,53*	*4 442,39*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		36,941*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		38,788			
203	K	713131242	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl přes 100 do 140 mm	m2	57,740	296,75	17 134,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131242					
	VV		"det.10 atika eps120mm vrch"(20,9+11,9)*2*0,25		16,400			
	VV		"atika eps120mm svisle"(20,4+11,4)*2*0,65		41,340			
	VV		Součet		57,740			
204	*M*	*28375915*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*60,627*	*174,93*	*10 605,48*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		57,74*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		60,627			
205	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	232,560	38,53	8 960,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141151					
	VV		20,4*11,4		232,560			
206	*M*	*28376019*	*deska perimetrická SD 150kPa λ=0,035 tl 140mm*	*m2*	*244,188*	*308,20*	*75 258,74*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		232,56*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		244,188			
207	K	713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	232,560	135,36	31 479,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141263					
208	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	232,560	148,82	34 609,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141311					
209	*M*	*28376141*	*klín izolační spád do 5% EPS 100*	*m3*	*31,744*	*2 476,90*	*78 626,71*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		232,56*0,13*1,05		31,744			
210	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	5 480,11	5 480,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713202					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				9 077,16	
211	K	721239114	Montáž střešního vtoku svislý odtok do DN 160 ostatní typ	kus	2,000	254,83	509,66	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721239114					
212	*M*	*56231112.1Os*	*vtok střešní svislý pro PVC-P hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 110 - popis viz Ostatní výrobky ozn. 1Os*	*kus*	*2,000*	*2 405,55*	*4 811,10*	
213	K	721279153	Montáž odvětrávací komínek DN 110 ostatní typ	kus	1,000	254,83	254,83	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721279153					
214	M	56231222	souprava ventilační střešní PP DN 110 s manžetou PVC-P - popis viz Ostatní výrobky ozn. 4os	kus	1,000	2 405,55	2 405,55	CS ÚRS 2024 01
215	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	1 096,02	1 096,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998721202					
	D	725	Vybavení sociálního zařízení				39 870,47	
216	K	72529.01	M+D Závěsná štětka	kus	4,000	832,98	3 331,92	
217	K	72529.02	M+D Zásobník toaletního papíru, nerez	kus	4,000	1 353,59	5 414,36	
218	K	72529.03	M+D Zásobník hygienických sáčků (wc ženy), nerez	kus	2,000	676,79	1 353,58	
219	K	72529.04	M+D Zásobník papírových utěrek, nerez	kus	4,000	937,10	3 748,40	
220	K	72529.05	M+D Dvojháčky do sprch, nerez	kus	2,000	312,37	624,74	
221	K	72529.06	M+D Dávkovač na mýdlo	kus	4,000	1 145,34	4 581,36	
222	K	72529.07	M+D Odpadkový koš na WC ženy, 3l nášlapný s víkem, nerez	kus	2,000	312,37	624,74	
223	K	72529.08	M+D Odpadkový koš pod zásobník papírových ručníků, 45-50l závěsný	kus	4,000	4 373,13	17 492,52	
224	K	72529.09	M+D zrcadel	m2	1,440	1 874,20	2 698,85	
	VV		0,6*0,6*4		1,440			
	VV		Součet		1,440			
	D	762	Konstrukce tesařské				56 240,63	
225	K	762361311.1	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z vodovzdorné překližky tl 18 mm	m2	38,304	1 345,48	51 537,27	
	VV		"det.10 atika vrch"(21,3+12,3)*2*0,57		38,304			
226	K	762421036	Obložení stropu z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku	m2	3,690	501,17	1 849,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762421036					
	VV		"podhled vstup"1,8*2,05		3,690			
227	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	2 854,04	2 854,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998762202					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				305 635,13	
228	K	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez izolace do EI 30	m2	7,140	916,28	6 542,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763111313					
	VV		"u schodiště 2np"5,1*1,4		7,140			
229	K	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	m	5,100	359,22	1 832,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763111713					
230	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	7,140	33,32	237,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763111717					
231	K	763121415	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	20,910	820,48	17 156,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763121415					
	VV		"u schodiště 1np"5,1*4,1		20,910			
232	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	20,910	33,32	696,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763121714					
233	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	4,843	780,92	3 782,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131451					
	VV		"1np sprchy"1,5*1,9-0,4*0,4+1,025*2,1		4,843			
234	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	4,483	33,32	149,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131714					
235	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	190,650	36,44	6 947,29	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131765					
	VV		"2np"9,0+19,6+11,0+18,0+8,65+5,2+7,3+13,1+55,4+30,5+12,9		190,650			
236	K	763131766	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2	79,630	48,94	3 897,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131766					
	VV		"1np"16,3+40,6+10,65+7,8+4,28		79,630			
237	K	763135.1	Montáž a dodávka minerálního kazetového podhledu vč. nosné konstrukce, skryté kotvení, rastr 600x600mm	m2	265,437	923,56	245 147,00	
	VV		"1np"16,3+40,6+10,65+7,8+4,28-4,843		74,787			
	VV		"2np"9,0+19,6+11,0+18,0+8,65+5,2+7,3+13,1+55,4+30,5+12,9		190,650			
	VV		Součet		265,437			
238	K	763164521	SDK obklad kcí tvaru L š do 0,4 m desky 1xH2 12,5	m	7,700	983,95	7 576,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763164521					
	VV		4,1+3,6		7,700			
239	K	763164551	SDK obklad kcí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5	m2	3,150	921,48	2 902,66	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763164551					
	VV		"u schodů"1,5*(0,6+1,5)		3,150			
240	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	8 768,18	8 768,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998763402					
	D	764	Konstrukce klempířské				235 690,86	
241	K	76421.01K	Oplechování prahu vstupních dveří ocelový lakovaný plech rš 370 mm ozn. 1K	m	2,650	438,41	1 161,79	
242	K	76421.03K	Oplechování parapetů ocelový lakovaný plech rš 330 mm ozn. 3K	m	23,000	438,41	10 083,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
243	K	76421.04K	Oplechování atik z Pz plechu s povrch úpravou rš 250 mm - ozn. 4K	m	67,200	499,46	33 563,71	
244	K	76421.05K	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm - ozn. 5K	m	19,000	438,30	8 327,70	
245	K	76421.06K	Oplechování okapnice přístřešek z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm - ozn. 6K	m	17,000	438,30	7 451,10	
246	K	76421.07K	Žlab podokapní půlkruhový vč. háků, čel ocelový lakovaný plech DN 125 mm - ozn. 7K	m	13,600	937,76	12 753,54	
247	K	76421.07Kk	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby 280/100 mm	kus	1,000	356,76	356,76	
248	K	76421.08K	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků ocelový lakovaný plech průměru 100 mm - ozn. 8K	m	4,300	876,60	3 769,38	
249	K	76421.09K	Perforovaný odvětrávací profil pro obklad z desek tahokov rš 100 mm ozn. 9K	m	204,000	351,93	71 793,72	
	VV		68+68+68		204,000			
250	K	76421.10K	Rohový profil opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 380 mm ozn. 10K	m	18,000	401,91	7 234,38	
251	K	76421.12K	Krycí profil pod obklad opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 173 mm ozn. 12K	m	76,200	181,17	13 805,15	
252	K	76421.13K	Lišta pro ukončení folie na stěně u přístřešku ocelový lakovaný plech rš 125 mm ozn. 13K	m	5,300	139,52	739,46	
253	K	76421.14K	Oplechování parapetu opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 375 mm ozn. 14K	m	4,000	401,91	1 607,64	
254	K	76421.15K	Lemování oken a dveří opláštění 1np (ostění a nadpraží) ocelový lakovaný plech rš 200 mm ozn. 15K	m	17,700	344,64	6 100,13	
	VV		6,5+11,2		17,700			
255	K	76421.16K	Oplechování ostění dveří opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 450 mm ozn. 16K	m	5,400	344,64	1 861,06	
256	K	76421.17K	Oplechování nadpraží dveří opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 450 mm ozn. 17K	m	1,150	344,64	396,34	
257	K	76421.18K	Lemování vrat opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 125 mm ozn. 18K	m	31,500	139,52	4 394,88	
258	K	76421.19K	Ostění vrat (šambrána) opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 925 mm - ozn. 19K	m	22,200	978,75	21 728,25	
259	K	76421.20K	Nadpraží vrat (šambrána) opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 1000 mm - ozn. 20K	m	14,000	1 041,22	14 577,08	
260	K	76421.21K	Boční šambrána u vstupu opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 640 mm - ozn. 21K	m	6,400	708,03	4 531,39	
261	K	76421.22K	Horní šambrána u vstupu opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 740 mm - ozn. 22K	m	1,900	770,50	1 463,95	
262	K	76421.23K	Nadpraží oken opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 270 mm ozn. 23K	m	4,000	281,13	1 124,52	
263	K	76421.24K	Ostění oken opláštění 1np ocelový lakovaný plech rš 320 mm ozn. 24K	m	7,200	344,64	2 481,41	
264	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	4 384,09	4 384,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764202*					
	D	766	Konstrukce truhlářské				647 377,56	
265	K	766211221	Montáž madel schodišťových šířky do 150 mm	m	9,240	166,60	1 539,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766211221*					
266	*M*	*052.13T*	*madlo dubové profilované lakované - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 13T*	*m*	*10,164*	*1 249,47*	*12 699,61*	
	VV		9,24*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		10,164			
267	K	766622131.1	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva včetně řešení připojovací spáry	m2	36,750	482,49	17 731,51	
	VV		"05"1,25*1,5*1		1,875			
	VV		"06"1,75*1,5*1		2,625			
	VV		"07"1,5*1,5*1		2,250			
	VV		"08"1,5*1,5*3		6,750			
	VV		"09"3,0*1,5*3		13,500			
	VV		"10"1,0*1,5*4		6,000			
	VV		"11"2,5*1,5*1		3,750			
	VV		Součet		36,750			
268	*M*	*61140052.05-11*	*okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m - podrobný popis viz Výpis výplní otvorů ozn. 05-11*	*m2*	*36,750*	*4 234,94*	*155 634,05*	
269	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	22,000	520,61	11 453,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660001*					
270	*M*	*611.1T*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 700x1970mm, kování, WC zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 1T*	*kus*	*8,000*	*13 223,52*	*105 788,16*	
271	*M*	*611.2T*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, kování, vložk. zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 2T*	*kus*	*6,000*	*13 223,52*	*79 341,12*	
272	*M*	*611.5T*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, kování, vložk. zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 5T*	*kus*	*8,000*	*13 418,22*	*107 345,76*	
273	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	520,61	520,61	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660002*					
274	*M*	*611.6T*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 900x1970mm, kování, WC zámek - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 6T*	*kus*	*1,000*	*13 900,31*	*13 900,31*	
275	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	3,000	520,61	1 561,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660021*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
276	*M*	*611.3T*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 800x1970mm, kování, vložk. zámek, samozavírač, pož.odolnost EW15DP3C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 3T*	*kus*	*3,000*	*16 440,34*	*49 321,02*	
277	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	520,61	520,61	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660022*					
278	*M*	*611.4T*	*dveře jednokřídlé povrch HPL laminát plné 900x1970mm, kování, vložk. zámek, samozavírač, pož.odolnost EW15DP3C2 - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 4T*	*kus*	*1,000*	*17 804,89*	*17 804,89*	
279	K	766660717	Montáž samozavírače na ocelovou zárubeň a dveřní křídlo - dodávka viz dveře	kus	4,000	520,61	2 082,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766660717*					
280	K	76669.11T	Montáž a dodávka vnitřní parapet plast tl.20mm hl. 180mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 11T	m	9,500	912,24	8 666,28	
281	K	76669.12T	Montáž a dodávka vnitřní parapet plast tl.20mm hl. 180+80mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 12T	m	11,500	915,08	10 523,42	
282	K	76681.14T	Montáž a dodávka kuch. linky dl.3000mm (horní a dolní skříňky, prac.deska, bez vybavení) - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 14T	kus	1,000	39 982,91	39 982,91	
283	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	10 960,23	10 960,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766202*					
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 247 683,33	
284	K	76711.7T	Montáž a dodávka vnitřní hliníkové prosklené stěny 4460x3600mm s dveřmi 1000x2000mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 7T	kus	1,000	97 083,51	97 083,51	
285	K	76711.8T	Montáž a dodávka vnitřní hliníkové prosklené stěny 3000x3600mm s dveřmi 1000x2000mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 8T	kus	1,000	72 376,36	72 376,36	
286	K	76711.9T	Montáž a dodávka vnitřní hliníkové prosklené stěny 1500x3600mm s dveřmi 900x2000mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 9T	kus	1,000	47 398,49	47 398,49	
287	K	76715.10T	Montáž a dodávka mobilní příčky 5300x3000mm - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 10T	kus	1,000	217 190,51	217 190,51	
288	K	76721.05Z	Osazení a dodávka ocelové zábradlí schodiště vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 05Z a výkres 103.17	m	8,200	4 623,02	37 908,76	
	VV		4,4+3,8		8,200			
289	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čisticích zón	m2	4,200	52,06	218,65	
	VV		"5os"1,8*1,5		2,700			
	VV		"6os"1,5*1,0		1,500			
	VV		Součet		4,200			
290	*M*	*69752.5os*	*čistící zóna vnitřní včetně rámu - provedení viz Výpis ostatních výrobků ozn. 5os*	*m2*	*2,700*	*2 375,03*	*6 412,58*	
	VV		1,8*1,5		2,700			
291	*M*	*69752.6os*	*čistící zóna vnější včetně rámu - provedení viz Výpis ostatních výrobků ozn. 6os*	*m2*	*1,500*	*8 389,12*	*12 583,68*	
	VV		1,0*1,5		1,500			
292	K	76764.01	Montáž a dodávka vstupních hliníkových prosklených dveří 1800x3200mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 01	kus	1,000	90 332,23	90 332,23	
293	K	76764.04	Montáž a dodávka vstupních hliníkových prosklených dveří 1150x2700mm - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 04	kus	1,000	67 864,75	67 864,75	
294	K	76764.pur	Montáž a dodávka podkladního tepelně izolačního profilu Purenit tl.80mm	m2	0,885	4 164,89	3 685,93	
	VV		1,8*0,3+1,15*0,3		0,885			
295	K	76765.02	Montáž a dodávka sekčních gar. vrat 3500x3500mm, el.pohon - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 02	kus	2,000	111 931,33	223 862,66	
296	K	76765.03	Montáž a dodávka sekčních gar. vrat 3500x3500mm s vest. dveřmi 800x2100mm, el.pohon - podrobný popis viz Výpis venkovních výplní ozn. 03	kus	1,000	141 606,15	141 606,15	
297	K	76783.02Z	Osazení a dodávka ocelový žebřík dl. cca 5m s ochr.košem vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 02Z	kus	1,000	45 813,75	45 813,75	
298	K	76783.03Z	Osazení a dodávka ocelový žebřík dl. cca 9,5m s ochr.košem vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 03Z	kus	1,000	87 462,62	87 462,62	
299	K	767881.1	Montáž a dodávka záchytného systému na ploché střeše - podrobně viz výkres č. 103.10	soubor	1,000	31 344,24	31 344,24	
300	K	76799.01Z	Osazení a dodávka lemování hrany vjezdu do garáže - profil T40+U140+L70/70/8 vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 01Z	m	10,800	1 665,95	17 992,26	
	VV		3,6*3		10,800			
301	K	76799.04Z	Osazení a dodávka stožáru TV antény vč. povrchové úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 04Z	kus	2,000	6 778,35	13 556,70	
302	K	76799.08Z	Osazení a dodávka roštu pro podhled u vstupu vč. povrch. úpravy - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 08Z	kg	35,420	327,98	11 617,05	
	VV		32,2*1,1		35,420			
303	K	76799.8os	Osazení a dodávka truhlíku dl. 5m s umělou květinovou dekorací - podrobný popis viz Výpis výrobků ozn. 8os	kus	1,000	10 412,22	10 412,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
304	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	10 960,23	10 960,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767202					
	D	771	Podlahy z dlaždic				130 603,85	
305	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	46,433	26,03	1 208,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771111011					
	VV		pd2+pd5+pd7		46,433			
306	K	771111012	Vysátí schodiště před pokládkou dlažby	m	61,200	15,62	955,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771111012					
	VV		28,8+32,4		61,200			
307	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	60,329	52,06	3 140,73	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771121011					
	VV		pd2		10,970			
	VV		pd5		30,643			
	VV		pd7		4,820			
	VV		28,8*0,28+32,4*0,18		13,896			
	VV		Součet		60,329			
308	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických reliéfních nebo z dekorů lepených cementovým flexibilním lepidlem š přes 250 do 300 mm	m	28,800	572,67	16 492,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771274123					
	VV		1,2*24		28,800			
309	*M*	*59761082*	*schodovka keramická mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R9/A povrch reliéfní/matný tl do 10mm š přes 250 do 300mm dl do 300mm*	*m*	*33,120*	*131,52*	*4 355,94*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		28,8		28,800			
	VV		28,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		33,120			
310	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 150 do 200 mm	m	32,400	93,71	3 036,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771274232					
	VV		1,2*27		32,400			
311	*M*	*59761171*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*7,128*	*408,16*	*2 909,36*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		32,4*0,20*1,1		7,128			
312	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	33,760	156,18	5 272,64	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771474112					
	VV		"202sch"(1,8*2+3,0)*2+3,9*1,2*2		22,560			
	VV		"208"(2,33+3,72)*2-0,9		11,200			
	VV		Součet		33,760			
313	*M*	*59761185*	*sokl keramický mrazuvzdorný povrch matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm*	*m*	*37,136*	*248,85*	*9 241,29*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		33,76*1,1		37,136			
314	K	771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	41,590	708,03	29 446,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771574413					
	VV	Pd2	"Pd2"10,65*1,03		10,970			
	VV	Pd5	"Pd5"(8,65+5,2+7,3+8,6)*1,03		30,643			
	VV	Pd7	"Pd7"2,6*1,8*1,03		4,820			
	VV		-4,843		-4,843			
	VV		Součet		41,590			
315	*M*	*59761152*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2*	*m2*	*45,749*	*387,33*	*17 719,96*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		(pd2+pd5+pd7)*1,1		51,076			
	VV		-4,843*1,1		-5,327			
	VV		Součet		45,749			
316	K	771574424	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 85 do 100 ks/m2	m2	4,843	822,57	3 983,71	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771574424					
	VV		"sprchy"1,9*1,5-0,4*0,4+1,025*2,1		4,843			
317	*M*	*59761157*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru povrch hladký/matný tl do 10mm přes 85 do 100ks/m2*	*m2*	*5,327*	*855,88*	*4 559,27*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		4,843*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5,327			
318	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	55,179	452,93	24 992,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771591112					
	VV		pd2		10,970			
	VV		pd5		30,643			
	VV		"vytažení na stěnu"obk/1,8*0,15		13,566			
	VV		Součet		55,179			
319	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	3 288,07	3 288,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998771202					
	D	776	Podlahy povlakové				255 788,29	
320	K	776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	177,521	26,03	4 620,87	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776111111					
	VV		pd4+pd6		177,521			
321	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	58,607	26,03	1 525,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776111112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pd3		58,607			
322	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	236,128	46,85	11 062,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776121112					
	VV		pd3+pd4+pd6		236,128			
323	K	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	236,128	192,63	45 485,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776141121					
	VV		pd3+pd4+pd6		236,128			
324	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	236,128	197,83	46 713,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776221111					
	VV	Pd3	"Pd3"(16,3+40,6)*1,03		58,607			
	VV	Pd4	"Pd4"(9,0+19,6-1,4*0,4+18,0+13,1+13,85+55,4+30,5+12,9)*1,03		176,944			
	VV	Pd6	"Pd6"1,4*0,4*1,03		0,577			
	VV		Součet		236,128			
325	*M*	*28411147*	*PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10*	*m2*	*270,971*	*406,08*	*110 035,90*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		"přesný typ podlahoviny upřesnit dle výběru investora"					
	VV		(pd3+pd4+pd6)*1,1		259,741			
	VV		"pásky"170,15*0,06*1,1		11,230			
	VV		Součet		270,971			
326	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	170,150	46,85	7 971,53	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776421111					
	VV		"101"(8,3+4,1)*2-1,5-0,8*3-1,2		19,700			
	VV		"102"(7,7+5,3)*2-0,8*4-1,15+2*0,15		21,950			
	VV		"201"(17,6+1,5)*2-3,0*2-4,46-0,8*7-0,9		21,240			
	VV		"203"(4,94+3,72)*2-3,0+2*0,20		14,720			
	VV		"207"(3,53+3,72)*2-0,8		13,700			
	VV		"209"(2,66+5,36)*2-0,8		15,240			
	VV		"210"(9,86+5,9)*2-4,46+2*0,15		27,360			
	VV		"211"(4,21+5,9)*2-0,8		19,420			
	VV		"212"(2,91+5,9)*2-0,8		16,820			
	VV		Součet		170,150			
327	*M*	*28411009*	*lišta soklová pro vložení pásku vinylu*	*m*	*187,165*	*93,71*	*17 539,23*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		170,15*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		187,165			
328	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	4,900	72,89	357,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776421312					
	VV		0,8*2		1,600			
	VV		0,8*3+0,9		3,300			
	VV		Součet		4,900			
329	*M*	*55343116*	*profil přechodový Al*	*m*	*5,390*	*156,18*	*841,81*	*CS ÚRS 2024 01*
	VV		4,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5,390			
330	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	170,150	26,03	4 429,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776421711					
331	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	5 206,11	5 206,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998776202					
	D	777	Podlahy lité				64 925,08	
332	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	105,150	285,29	29 998,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777131105					
	VV		pd1		105,150			
333	K	777131123	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	105,150	1,56	164,03	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777131123					
	VV		pd1		105,150			
334	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	210,300	155,14	32 625,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777611121					
	VV		pd1*2		210,300			
335	K	777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	105,150	1,56	164,03	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777611161					
	VV		pd1		105,150			
336	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	1 972,84	1 972,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998777202					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				247 907,32	
337	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	162,796	52,06	8 475,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781121011					
	VV		obk		162,796			
338	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	31,172	452,93	14 118,73	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781131112					
	VV		"103"(1,5+1,9)*2*2,6-0,7*1,97		16,301			
	VV		"105"(1,025+2,1)*2*2,6-0,7*1,97		14,871			
	VV		Součet		31,172			
339	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	162,796	723,65	117 807,33	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781474154					
	VV		"103"(1,5+1,9)*2*2,6+(2,2+2,2+2,2+1,7+1,8+1,15)*2*2,2-0,7*1,97-(0,7*5+0,8)*1,97		57,330			
	VV		"105"(2,1+1,575+0,95+2,1)*2*2,2+(1,025+2,1)*2*2,6-0,7*1,97-(0,8+0,7*3)*1,97		38,748			
	VV		"204"(2,57+1,295+2,57+1,21+2,31+0,95)*2*2,2-(0,8+0,7*4)*1,97		40,890			
	VV		"205"(2,325+1,295+0,95+2,285)*2*2,2-(0,8+0,7*2)*1,97		25,828			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	obk	Součet		162,796			
340	*M*	*59761001*	*obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2*	*m2*	*179,076*	*350,89*	*62 835,98*	
	P		*Poznámka k položce:* *a) Rozměry min 300 x 600 mm, odstín bílé, světle šedá a modrá* *b) Nasákavost <10% - obklad bělninový* *c) Pevnost > 15 MPa – obklad bělninový* *d) Odolnost proti chemikáliím min.tř.GB, odolnost proti skvrnám min.tř.3*					
	VV		obk*1,1		179,076			
341	K	781479193X3	Příplatek k cenám za montáž a dodání všech doplňkových prvků a lišt (nerez) dle vybraného výrobce a úprav (proniků) v obkladech	m2	162,796	93,71	15 255,61	
	VV		obk		162,796			
342	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	29 414,51	29 414,51	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998781202*					
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				25 817,21	
343	K	782142115	Montáž obkladů stěn z dlaždic betonových přes 22 do 25 ks/m2 kladených do lepidla	m2	12,000	1 007,90	12 094,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/782142115*					
	VV		"u schodiště os9"12,0		12,000			
344	*M*	*592462.os9*	*vnitřní betonový bezesparý obklad stěn imitace kamene vel. 385x100x12-24mm*	*m2*	*14,400*	*591,41*	*8 516,30*	
	VV		12*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		14,400			
345	K	998782202	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	5 206,11	5 206,11	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998782202*					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				33 816,42	
346	K	78331.1	Nátěr zámečnických konstrukcí (zárubní)	m2	55,765	364,43	20 322,44	
	VV		(0,7+2,1*2)*0,40*8		15,680			
	VV		(0,8+2,1*2)*0,40*10		20,000			
	VV		(0,9+2,1*2)*0,40*1		2,040			
	VV		(0,8+2,1*2)*0,45*7		15,750			
	VV		(0,9+2,1*2)*0,45*1		2,295			
	VV		Součet		55,765			
347	K	783822121.1	Vytmelení spár stropů trvale pružným tmelem	m	142,800	2,19	312,73	
348	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	28,132	72,89	2 050,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783933151*					
349	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	28,132	395,66	11 130,71	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783937163*					
	VV	pd1	"Pd1"105,15		105,150			
	VV		"změna skladby"-pd1		-105,150			
	VV	pd8	"Pd8"(4,28+7,80+7,40)*1,03		20,064			
	VV		"vč. soklíků"(15,2+9,2+3,7+2,0+4,02+2,0+2,56+1,66)*2*0,10		8,068			
	VV		Součet		28,132			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				119 527,69	
350	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 410,520	13,54	19 098,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784181101*					
	VV		"101"(8,3+4,1)*2*4,1-1,3*3,6+4,0-1,2*4,1		96,080			
	VV		"102"(7,7+5,3)*2*4,1+(1,25+1,0+1,15+1,5*4+2,7*2)*0,20		109,560			
	VV		"103"(1,5+1,9+2,2+2,2+2,2+1,7+1,8+1,15)*2*4,1		120,130			
	VV		"104"(15,2+9,2)*2*4,1-3,5*3,5*3+4,0*3		175,330			
	VV		"105"(2,1+1,575+0,95+2,1+1,025+2,1)*2*4,1		80,770			
	VV		"106"(2,56+1,66)*2*4,1		34,604			
	VV		"107"(4,02+2,0)*2*4,1+(1,75+1,5*2)*0,20		50,314			
	VV		"108"(3,7+2,0)*2*4,1		46,740			
	VV		"201"(17,6+1,5)*2*3,6-3,0*3,6*2+4,0*2-4,46*3,6+4,0		111,864			
	VV		"202sch"(3,0+5,9)*2*8,1-1,2*4,1+4,0-3,0*3,6+4,0		136,460			
	VV		"203"(4,94+3,72)*2*3,6-3,0*3,6+4,0+(2,5+1,5*2)*0,20		56,652			
	VV		"204"(2,57+1,295+2,57+1,21+2,31+0,95)*2*3,6+(1,0+1,5*2)*0,20		79,316			
	VV		"205"(2,325+1,295+0,95+2,285)*2*3,6		49,356			
	VV		"206"(2,61+3,72)*2*3,6+(1,0+1,5*2)*0,20		46,376			
	VV		"207"(3,53+3,72)*2*3,6		52,200			
	VV		"208"(2,33+3,72)*2*3,6+(1,0+1,5*2)*0,2		44,360			
	VV		"209"(2,66+5,36)*2*3,6		57,744			
	VV		"210"(9,86+5,9)*2*3,6-4,46*3,6-3,0*1,5*2+(3,0*2+1,5*4)*0,2+4,0*3		102,816			
	VV		"211"(4,21+5,9)*2*3,6-3,0*1,5+(3,0+1,5*2)*0,2+4,0		73,492			
	VV		"212"(2,91+5,9)*2*3,6-1,5*1,5+1,5*3*0,2		62,082			
	VV		Mezisoučet		1 586,246			
	VV		"odpočet obklad"-obk		-162,796			
	VV		"odpočet omyv nátěr"-198,913		-198,913			
	VV		"strop sdk"4,843		4,843			
	VV		"strop"142,8		142,800			
	VV		"sdk stěny"7,14*2+20,91+3,15		38,340			
	VV		Součet		1 410,520			
351	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	1 410,520	44,77	63 148,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784211101*					
352	K	78466.1	Omyvatelný nátěr v místnosti v do 3,80 m	m2	198,913	187,42	37 280,27	
	VV		"101"((8,3+4,1)*2-1,3-0,8*3-1,2)*1,25		24,875			
	VV		"102"((7,7+5,3)*2-0,8*4-1,15+2*0,20)*1,25		27,563			
	VV		"104"((15,2+9,2)*2-0,8*3-0,9-3,5*3)*1,25		43,750			
	VV		"106"((2,56+1,66)*2-0,8)*1,25		9,550			
	VV		"107"((4,02+2,0)*2-0,8)*1,25		14,050			
	VV		"108"((3,7+2,0)*2-0,9)*1,25		13,125			
	VV		"201"((17,6+1,5)*2-3,0*2-4,46-0,8*7-0,9)*1,25		26,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"202sch"((3,0+5,9)*2-1,2-3,0)*1,25*1,2		20,400			
	VV		"209"((2,66+5,36)*2-0,8)*1,25		19,050			
	VV		Součet		198,913			
	D	786	Dokončovací práce - stínící zařízení				55 524,57	
353	K	78661.os7-KRP	Montáž a dodávka venkovních hliník. žaluzií do oken 2np, el. pohon, vč. systémového žaluz. boxu a purenitu 60x220mm - podrobně viz Výpis ostatních výrobků ozn. 7os	m2	24,000	2 290,69	54 976,56	
	VV		"dle výpisu 2np celkem 7ks"					
	VV		1,5*1,5*3		6,750			
	VV		3,0*1,5*3		13,500			
	VV		2,5*1,5		3,750			
	VV		Součet		24,000			
356	K	998786202	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998786202*					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				49 980,00	
357	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	300,000	166,60	49 980,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS1292*					
	VV		"ostatní pomocné práce, přípomoce profesím"300		300,000			
	D	OST	Vybavení				64 035,13	
358	K	OST99.T14	Vybavení kuch.linky 14/T spotřebiči (nerez) - vest. myčka, el.trouba, digestoř, varná deska, mikr.trouba, chladnička, dřez - parametry viz výrobek 14/T	soubor	1,000	64 035,13	64 035,13	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.2 - Vytápění - SO 103

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Ondřej Zikán	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**2 452 877,91**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 452 877,91		21,00%	515 104,36
snížená	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**2 967 982,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.2 - Vytápění - SO 103

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Ondřej Zikán
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 452 877,91**
PSV - Práce a dodávky PSV	2 452 877,91
713 - Izolace tepelné	124 890,68
731 - Ústřední topení, kotelny	608 563,83
732 - Ústřední vytápění - strojovny	131 648,55
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	571 405,86
734 - Ústřední vytápění - armatury	310 601,35
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	705 767,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.2 - Vytápění - SO 103

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: Ondřej Zikán
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 452 877,91**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 452 877,91	
	D	713	Izolace tepelné				124 890,68	
1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m	370,000	124,67	46 127,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713411121					
	VV		60+30+20+180+40+20+20		370,000			
2	*M*	*63154012*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/30mm*	*m*	*60,000*	*73,81*	*4 428,60*	*CS ÚRS 2024 01*
3	*M*	*63154013*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm*	*m*	*30,000*	*79,79*	*2 393,70*	*CS ÚRS 2024 01*
4	*M*	*63154570*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm*	*m*	*20,000*	*112,70*	*2 254,00*	*CS ÚRS 2024 01*
5	*M*	*63154601*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/50mm*	*m*	*180,000*	*131,65*	*23 697,00*	*CS ÚRS 2024 01*
6	*M*	*63154602*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm*	*m*	*40,000*	*131,65*	*5 266,00*	*CS ÚRS 2024 01*
7	*M*	*63154603*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm*	*m*	*20,000*	*141,63*	*2 832,60*	*CS ÚRS 2024 01*
8	*M*	*63154022*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm*	*m*	*20,000*	*153,60*	*3 072,00*	*CS ÚRS 2024 01*
9	*M*	*700700191*	*Al páska šířky 50mm*	*bm*	*500,000*	*3,99*	*1 995,00*	
10	*M*	*713X10110*	*Oplechování vnější části vedení u tepelných čerpadel pozinkovaným plechem - dodávka a montáž*	*m2*	*30,000*	*648,30*	*19 449,00*	
11	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,447	14 960,71	6 687,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713102					
12	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,447	14 960,71	6 687,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713193					
	D	731	Ústřední topení, kotelny				608 563,83	
13	*M*	*731TC01*	*Kompaktní monoblokové tepelné čerpadlo systém vzduch / voda, tepelný výkon při A-7 / W35 12,86kW, COP A2 / W35 4,14, hladina akustického výkonu 55 dB(A), včetně integrované řídící automatiky s čidly venkonvní teploty*	*kus*	*2,000*	*268 647,50*	*537 295,00*	
14	*M*	*731TC02*	*Montáž a uvedení do provozu regulace tepelných čerpadel včetně kabelových tras vedených v instalačních lištách*	*kus*	*1,000*	*8 477,74*	*8 477,74*	
15	*M*	*731TC03*	*Montáž tepelných čerpadel, zprovoznění tepelných čerpadel, zaregulování, zaškolení obsluhy. Zajištění odvodu kondenzátu s topným kabelem. Montáž příslušenství s akumulační nádobou.*	*kus*	*1,000*	*11 968,57*	*11 968,57*	
16	*M*	*731TC04*	*Akumulační zásobník topné vody, včetně originální tepelné izolace s opláštěním 475l*	*kus*	*1,000*	*41 056,18*	*41 056,18*	
17	*M*	*731TC05*	*Elektrické topné těleso 6kW / 400V pro akumulační nádobu, včetně regulace topného výkonu*	*kus*	*1,000*	*6 921,82*	*6 921,82*	
18	*M*	*731TC06*	*Topný kabel - samoregulační topný kabel odvodu kondenzátu, topná délka 2 m, přívod 2 m*	*kus*	*2,000*	*1 422,26*	*2 844,52*	
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				131 648,55	
19	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	kus	60,000	119,69	7 181,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732199100					
20	*M*	*732AN01*	*Nepřímoohřívaný zásobník TV stacionární o objemu 352l pro tepelná čerpadla, ocelový smaltovaný s tepelnou izolací tl. 50mm a plastovou povrchovou úpravou*	*kus*	*1,000*	*50 379,70*	*50 379,70*	
21	*M*	*732AN02*	*Elektrické topné těleso 3kW / 400V pro zásobník teplé vody, včetně regulace topného výkonu*	*kus*	*1,000*	*6 798,15*	*6 798,15*	
22	*M*	*732H01*	*Hadice tlaková pozinkovaná 1" délky 200mm pro připojení tepelného čerpadla*	*kus*	*4,000*	*704,15*	*2 816,60*	
23	K	732331617	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 80 l	kus	1,000	8 858,74	8 858,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732331617					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	732421415	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok do 4,5 m3/h pro vytápění - 25-60 - dodávka a montáž	kus	2,000	6 786,18	13 572,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732421415					
25	K	732421474	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 10,0 m průtok do 4,5 m3/h pro vytápění - 32-100 - dodávka a montáž	kus	2,000	4 627,85	9 255,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732421474					
26	K	732XS01	Úpravna topné vody včetně příslušenství, uzavíracích a revizních armatur - dodávka a montáž	kus	1,000	25 564,86	25 564,86	
27	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,181	19 947,62	3 610,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998732102					
28	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,181	19 947,62	3 610,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998732193					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				571 405,86	
29	K	733223301	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 15/1	m	60,000	633,34	38 000,40	
30	K	733223302	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 18/1	m	30,000	660,27	19 808,10	
31	K	733223303	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 22/1	m	20,000	698,17	13 963,40	
32	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm - dodávka a montáž	m	180,000	757,01	136 261,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223304					
33	K	733223305	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m	40,000	933,55	37 342,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223305					
34	K	733223306	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m	20,000	1 075,18	21 503,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223306					
35	K	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm - dodávka a montáž	m	20,000	1 361,42	27 228,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733223307					
36	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	90,000	155,59	14 003,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224222					
37	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	20,000	262,31	5 246,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224224					
38	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5	kus	60,000	567,51	34 050,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224225					
39	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5 mm	kus	20,000	619,37	12 387,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224226					
40	K	733224227	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 42x1,5 mm	kus	10,000	696,17	6 961,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224227					
41	K	733224228	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 54x2 mm	kus	20,000	3 245,48	64 909,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733224228					
42	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	330,000	24,93	8 226,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733291101					
	VV		60+30+20+180+40		330,000			
43	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	40,000	24,93	997,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733291102					
	VV		20+20		40,000			
44	K	733PX01	Topná, provozní a dilatační zkouška	h	48,000	379,00	18 192,00	
45	K	733PX02	Stavební přípomoci a ostatní pomocné práce	h	24,000	349,08	8 377,92	
46	K	733PX03	Koordinace stavby, ostatní pomocné a režijní náklady	h	36,000	548,56	19 748,16	
47	K	733PX04	Těsnění prostupů požárně dělícími stavebními konstrukcemi požárním tmelem nebo ucpávkou	kus	20,000	1 780,32	35 606,40	
48	K	733PX06	Plnění otopného systému upravenou vodou	l	2 000,000	14,96	29 920,00	
49	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,468	19 947,62	9 335,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998733102					
50	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,468	19 947,62	9 335,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998733193					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				310 601,35	
51	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický - dodávka a montáž	kus	30,000	702,16	21 064,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734211120					
52	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK	kus	3,000	2 358,81	7 076,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734221682					
53	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	4,000	603,42	2 413,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242414					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	2,000	974,44	1 948,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242417					
55	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2, otvírací tlak 3 bar - dodávka a montáž	kus	5,000	545,57	2 727,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734251211					
56	K	734261403	Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 3/4 x 18	kus	3,000	144,62	433,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734261403					
57	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový - dodávka a montáž	kus	30,000	563,52	16 905,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291123					
58	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity - dodávka a montáž	kus	2,000	2 139,38	4 278,76	
59	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	30,000	786,93	23 607,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292774					
60	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	12,000	2 977,18	35 726,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292777					
61	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm - 0°C - 110°C - dodávka a montáž	kus	20,000	706,15	14 123,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411127					
62	K	734421102.1	Tlakoměr s pevným stonkem, zpětnou klapkou a manometrickým kohoutrm 1/2" tlak 0-16 bar průměr 100 mm spodní připojení - dodávka a montáž	kus	1,000	781,95	781,95	
63	K	734421112.1	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 100 mm zadní připojení - dodávka a montáž	kus	20,000	786,93	15 738,60	
64	*M*	*734OSX01*	*příslušenství armatur, ostatní a topenářská šroubení*	*kus*	*1,000*	*364,04*	*364,04*	
65	K	734EN01	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádoby 1" - dodávka a montáž	kus	1,000	982,42	982,42	
66	*M*	*734ARX102*	*kombinovaný automatický vyvažovací ventil 3/4" s regulátorem diferenčního tlaku - dodávka a montáž*	*kus*	*6,000*	*1 784,31*	*10 705,86*	
67	*M*	*734ARX103*	*kombinovaný automatický vyvažovací ventil 1" s regulátorem diferenčního tlaku - dodávka a montáž*	*kus*	*4,000*	*5 397,82*	*21 591,28*	
68	*M*	*734ARX104*	*pohon kombinovaného ventilu s ovládacím napětím 230V - otevřeno / zavřeno - dodávka a montáž*	*kus*	*10,000*	*1 743,42*	*17 434,20*	
69	*M*	*734ARX105*	*regulátor tlakového rozdílu 3/4" - partnerský ventil - dodávka a montáž*	*kus*	*6,000*	*11 200,59*	*67 203,54*	
70	*M*	*734ARX106*	*regulátor tlakového rozdílu 1" - partnerský ventil - dodávka a montáž*	*kus*	*4,000*	*1 474,13*	*5 896,52*	
71	*M*	*734ARX109*	*prostorový termostat digitální s časovým programem ke kombinovanému ventilu pro ovládání prostorové teploty v režimu vytápění i chlazení, včetně prokabelování trasy - dodávka a montáž*	*kus*	*10,000*	*3 648,42*	*36 484,20*	
72	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,104	14 960,71	1 555,91	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998734102					
73	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,104	14 960,71	1 555,91	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998734193					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				705 767,64	
74	K	735000912	Vyregulování regulačního šroubení smyček podlahového vytápění	kus	80,000	149,61	11 968,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735000912					
75	K	735152683	Otopná tělesa panelová VK třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 4812 W	kus	3,000	8 239,36	24 718,08	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735152683					
76	K	735164272	Otopná tělesa trubková přímotopná elektrická na stěnu výšky tělesa 1810 mm, délky 600 mm	kus	2,000	4 665,75	9 331,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735164272					
77	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles a podlahových smyček	kus	80,000	149,61	11 968,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735191905					
78	K	735191910	Napuštění vody do otopného systému	m2	2 000,000	14,96	29 920,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735191910					
79	K	735511006	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 17x2,0 mm pro pokládací rozteč 50 mm - dodávka a montáž	m	3 720,000	55,85	207 762,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511006					
	VV		3100*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		3 720,000			
80	K	735511008	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce systémová deska s tepelnou izolací, výšky 50 až 53 mm	m2	572,000	457,80	261 861,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511008					
	VV		440*1,3 "Přepočtené koeficientem množství		572,000			
81	K	735511039	Podlahové vytápění - plastová příchytka - dodávka a montáž	kus	1 000,000	2,99	2 990,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511039					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií - dilatační páska - dodávka a montáž	m	2 000,000	24,93	49 860,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511062					
83	K	735511063	Podlahové vytápění - průchod dilatační spárou - dodávka a montáž	m	800,000	24,93	19 944,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511063					
84	K	735511086	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry sedmiokruhové	kus	1,000	9 626,72	9 626,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511086					
85	K	735511091	Podlahové vytápění - rozdělovač nerezový s průtokoměry - 12 okruhů - dodávka a montáž	kus	3,000	16 809,86	50 429,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511091					
86	K	735511103	Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříně rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 6-9	kus	1,000	3 642,43	3 642,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511103					
87	K	735511108	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač 12 okruhů - rozměry skříně 1150mm x 705mm x 110mm - skříň v bílém provedení, uzamykatelná - dodávka a montáž	kus	1,000	3 642,43	3 642,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511108					
88	K	735511135	Podlahové vytápění - připojovací šroubení rozdělovače - dodávka a montáž	kus	4,000	364,04	1 456,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735511135					
	VV		2*2		4,000			
89	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,221	1 496,07	3 322,77	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998735102					
90	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,221	1 496,07	3 322,77	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998735193					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.3 - Vzduchotechnika - SO 103

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 138 032,27**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 138 032,27	21,00%	238 986,78
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 377 019,05**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.3 - Vzduchotechnika - SO 103

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 138 032,27**
D1 - Rekuperační větrání	777 795,80
2 - Garáž	36 159,92
3 - Technické místnosti	53 261,39
4 - Sklad	19 210,78
5 - Server	78 384,38
6 - Chlazení	121 694,92
13 - Ostatní náklady	51 525,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.3 - Vzduchotechnika - SO 103

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 138 032,27**	
	D	D1	Rekuperační větrání				777 795,80	
1	K	103.1. 1	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka tepelně a zvukově opláštěná (minerální vlna 35mm), vnitřní podstropní provedení; dxšxv=1650x1465x390 mm; 244 kg. Složení jednotky: pružná manžeta na všech hrdlech, uzavírací klapka ovládaná servopohonem na sání a výfuku, filtry F7/M5, deskový protiproudý rekuperační výměník s obtokem, přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem; teplovodní ohřívač (vč. směšovacího uzlu s 3-cestným ventilem a čerpadlem). Parametry ohřívače: Qoh = 5,0 kW, tp = 22 °C (pro vodu 50/40°C) Parametry rekuperátoru: min. účinnost rekuperace dle EN 308 (suchá) 81 % Přívodní ventilátor: Vp = 1635 m3/h, pext = 350 Pa, motor 0,75 kW; 3,3 A; 230 V Odvodní ventilátor: Vo = 1635 m3/h, pext = 350 Pa, motor 0,75 kW; 3,3 A; 230 V Hlukové parametry: do potrubí přívod/sání/odvod/výfuk - Lw = 75/70/67/79 dB(A); hluk od opláštění do okolí Lw = 56 dB(A) VZT jednotka vč. regulace, softwaru a ovládání, plně vystrojená a propojená prvky MaR, v dodávce externí prvky MaR (servopohony, ovládání, čidla). Zajištěny budou minimálně funkce popsané podrobněji v technické zprávě u popisu zařízení. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky,viz. technická zpráva a výkresová dokumentace. Součástí dodávky jednotky je i: Přímý chladič do hranatého potrubí 640x280 mm; nerezová vanička odvodu kondenzátu, eliminátor kapek.	kpl	1,000	228 176,24	228 176,24	
2	K	103.	Zprovoznění VZT zařízení - prokabelování, nastavení, zaregulování, oživení a vyzkoušení.	kpl	1,000	6 426,28	6 426,28	
4	K	103.1. 3	Venkovní kondenzační jednotka - systému VRV o jmenovitém chladícím výkonu min 12,1 kW, invertorový systém, vč. chladiva R410a; vč. 4 silent bloků a konzole pro nástěnnou montáž parametry: 3,03 kW; 400 V; jištění C16A; Lw = 68 dBA Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky, viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	kpl	1,000	90 932,16	90 932,16	
5	K	103..1	AHU kit, řídící modul s expanzním ventilem a řídícím signálem 0-10V; vč. propojovacích kabelů a dálkového ovladače pro nastavení parametrů	kpl	1,000	20 436,09	20 436,09	
6	K	103.1. 4	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x400/1500 mm (složený ze 2 buněk s děrovaným plechem 500x200x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/11/18/24/38/41/37/25/15 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	2,000	6 699,59	13 399,18	
7	K	103.1. 5	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x400/1000 mm (složený ze 2 buněk s děrovaným plechem 500x200x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1000mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 6/9/12/19/26/28/24/18/10 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	4,000	4 309,93	17 239,72	
8	K	103.1. 6	Tlumič hluku do kruhového potrubí O160/1000	ks	1,000	2 080,79	2 080,79	
9	K	103.1. 7	Protidešťová žaluzie v Al provedení 800x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	4 585,27	9 170,54	
10	K	103.1. 8	Protidešťová žaluzie v Al provedení 200x200 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	1,000	2 299,24	2 299,24	
11	K	103.1. 9	Požární zpěňovací mřížka klasifikovaná jako uzávěr typu EW45; 300x200 mm, s požární odolností min. 45 minut; vč. 2 kusů krycích mřížek a prostupu provedeného ze 4-hranného potrubí	kpl	1,000	7 114,12	7 114,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	103.1. 11	Regulační klapka O200 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	3,000	1 022,11	3 066,33	
13	K	103.1. 12	Regulační klapka O160 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	2,000	981,47	1 962,94	
14	K	103.1. 13	Regulační klapka O125 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	1,000	940,83	940,83	
15	K	103.1. 14	Regulační klapka O100 mm; ovládaní ruční; s aretací polohy	ks	1,000	926,60	926,60	
16	K	103.1. 15	Zpětná klapka do kruhového potrubí O160 mm	ks	1,000	335,28	335,28	
17	K	103.1. 16	Přívodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; velikost 500x500 mm; vč. regulační klapky	ks	7,000	2 459,77	17 218,39	
18	K	103.1. 17	Přívodní/odvodní stropní difuzor O200 mm s nastavitelnou čelní deskou, vč. montážního příslušenství a plenumboxu s regulační klapkou s možností nastavení a měření přesného vzduchového průtoku	kpl	3,000	4 898,20	14 694,60	
19	K	103.1. 18	Přívodní/odvodní stropní difuzor O125 mm s nastavitelnou čelní deskou, vč. montážního příslušenství a plenumboxu s regulační klapkou s možností nastavení a měření přesného vzduchového průtoku	kpl	5,000	3 871,01	19 355,05	
20	K	103.1. 19	Přívodní/odvodní stropní difuzor O160 mm s nastavitelnou čelní deskou, vč. montážního příslušenství	ks	2,000	4 459,28	8 918,56	
21	K	103.1. 20	Přívodní/odvodní stropní difuzor O125 mm s nastavitelnou čelní deskou, vč. montážního příslušenství	ks	5,000	3 871,01	19 355,05	
22	K	103.1. 21	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení 400x150mm, bez Regulace vč. montážního rámečku	ks	1,000	800,62	800,62	
23	K	103.1. 22	Odvodní talířový ventil, kovový O200 mm, vč. montážního příslušenství	ks	2,000	362,72	725,44	
24	K	103.1. 23	Odvodní talířový ventil, kovový O160 mm, vč. montážního příslušenství	ks	2,000	281,44	562,88	
25	K	103.1. 24	Odvodní talířový ventil, kovový O125 mm, vč. montážního příslušenství	ks	9,000	186,95	1 682,55	
26	K	103.1. 25	Odvodní talířový ventil, kovový O100 mm, vč. montážního příslušenství	ks	1,000	151,39	151,39	
27	K	103.1. 26	Odvodní talířový ventil, kovový O80 mm, vč. montážního příslušenství	ks	1,000	135,13	135,13	
28	K	103.1. 27	Stěnová mřížka v Al provedení 400x150 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	2,000	1 134,89	2 269,78	
29	K	103.1. 28	Stěnová mřížka v Al provedení 300x150 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	10,000	1 023,13	10 231,30	
30	K	103.1. 31	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O200 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	4,000	349,51	1 398,04	
31	K	103.1. 32	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O160 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	2,000	319,03	638,06	
32	K	103.1. 33	Ohebné hluk tlumící Al potrubí O100 mm; tl. Izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	4,000	216,41	865,64	
33	K	103.1. 34	Chladivové Cu potrubí 9.52 x 15.9 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	20,000	934,73	18 694,60	
34	K	103.1. 35	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O200 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	40,000	767,09	30 683,60	
35	K	103.1. 36	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O160 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	45,000	663,46	29 855,70	
36	K	103.1. 37	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	30,000	584,21	17 526,30	
37	K	103.1. 38	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O100 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	22,000	573,03	12 606,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	103.1. 39	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O80 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	1,000	688,86	688,86	
39	K	103.1. 40	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	85,000	760,99	64 684,15	
40	K	103.1. 41	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 25 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	65,000	1 249,70	81 230,50	
41	K	103.1. 42	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem; min. 65 kg/m3; ? = 0,033 W/mK při 0°C; činitel zvukové pohltivosti/frekvence = 0,25/125Hz; 0,8/250Hz; 1/500Hz; 1/1kHz; 1/2kHz; 1/4kHz ; Třída zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 11654 - "A"	m2	22,000	705,11	15 512,42	
42	K	103.1. 43	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	3,000	934,73	2 804,19	
	D	2	Garáž				36 159,92	
43	K	103.2. 1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d200 mm; vč. pružných spojek 450 m3/h; 200 Pa; 0,1 kW; 230 V; 0,5 A	kpl	1,000	5 401,13	5 401,13	
44	K	103.2. 2	Tlumič hluku do kruhového potrubí O200/1000	ks	1,000	2 360,20	2 360,20	
45	K	103.2. 3	Protidešťová žaluzie v Al provedení 250x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	1,000	2 832,64	2 832,64	
46	K	103.2. 4	Protidešťová žaluzie v Al provedení 200x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	1,000	2 683,29	2 683,29	
47	K	103.2. 5	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 250x315 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	8 574,14	8 574,14	
48	K	103.2. 6	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení, do kruhového potrubí 200x100mm, vč. regulace R1 a montážního rámečku	ks	4,000	702,07	2 808,28	
49	K	103.2. 7	Krycí mřížka 250x315 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	547,63	547,63	
50	K	103.2. 8	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O200 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	11,000	767,09	8 437,99	
51	K	103.2. 9	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	2,000	760,99	1 521,98	
52	K	103.2. 10	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	1,000	992,64	992,64	
	D	3	Technické místnosti				53 261,39	
53	K	103.3. 1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem 1000 m3/h; 250 Pa; 0,207 kW; 230 V; 1,4 A	ks	1,000	14 050,45	14 050,45	
54	K	103.3. 2	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x200/1500 mm (složený z 1 buňky s děrovaným plechem 500x200x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/11/18/24/38/41/37/25/15 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí.	ks	1,000	3 349,80	3 349,80	
55	K	103.3. 3	Protidešťová žaluzie v Al provedení 500x315 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm; barevné provedení dle architekta	ks	2,000	3 587,54	7 175,08	
56	K	103.3. 4	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 500x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	8 205,32	8 205,32	
57	K	103.3. 5	Uzavírací klapka těsná, vícelistá, protiběžná 400x200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,000	8 100,67	8 100,67	
58	K	103.3. 6	Krycí mřížka 500x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	579,13	579,13	
59	K	103.3. 7	Krycí mřížka 400x200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,000	554,74	554,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	103.3. 8	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; 400x200 mm	ks	1,000	724,42	724,42	
61	K	103.3. 9	Hranaté potrubí z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	m2	6,000	760,99	4 565,94	
62	K	103.3. 10	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	6,000	992,64	5 955,84	
	D	4	Sklad				19 210,78	
63	K	103.4. 1	Axiální nástěnný ventilátor s integrovanou zpětnou klapkou 50 m3/h; 20 Pa; 0,006 kW; 230 V	ks	1,000	2 096,04	2 096,04	
64	K	103.4. 2	Nerezová protidešťová mřížka do kruhového potrubí O125 mm se sítem proti většímu hmyzu	ks	1,000	8 682,85	8 682,85	
65	K	103.4. 3	Požární zpěňovací mřížka klasifikovaná jako uzávěr typu EW45; 200x100 mm, s požární odolností min. 45 minut; vč. 2 kusů krycích mřížek a prostupu provedeného ze 4-hranného potrubí	kpl	1,000	6 708,73	6 708,73	
66	K	103.4. 4	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	0,500	584,21	292,11	
67	K	103.4. 5	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	0,500	992,64	496,32	
68	K	103.4. 6	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	bm	1,000	934,73	934,73	
	D	5	Server				78 384,38	
69	K	103.5. 1	Axiální nástěnný ventilátor s integrovanou zpětnou klapkou 50 m3/h; 20 Pa; 0,006 kW; 230 V	ks	1,000	2 096,04	2 096,04	
70	K	103.5. 2a	Venkovní kondenzační jednotka - SPLIT systém; o jmenovitém chladícím výkonu min 5 kW, invertorový systém, vč. chladiva R32; autorestartu; pracovní rozsah venkovní teploty -15° do +46°C. vč. autonomní regulace; vč. 4 silentbloků; vč. konzol pro nástěnnou montáž parametry: 1,36 kW; 230 V; jištění C16A; Lw = 61 dBA	kpl	1,000	40 422,08	40 422,08	
71	K	103.5. 2b	Vnitřní výparníková nástěnná jednotka pro systém SPLIT o jmenovitém chladícím výkonu 5kW; vč. dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	14 243,49	14 243,49	
72	K	103.5. 3	Nerezová protidešťová mřížka do kruhového potrubí O125 mm se sítem proti většímu hmyzu	ks	1,000	8 682,85	8 682,85	
73	K	103.5. 4	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 12.7 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	12,000	934,73	11 216,76	
74	K	103.5. 5	Kruhové spirálně stáčené potrubí SAFE O125 mm z pozinkovaného plechu spojované systémem těsnění dvěma břity z pryže, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu. Rozsah, viz. výkresová dokumentace. Kvalitativní provedení potrubí, viz. technická zpráva.	bm	0,500	584,21	292,11	
75	K	103.5. 6	Izolace tepelná, ze syntetického kaučuku, parotěsná, samolepící, pás o tl. 20 mm s povrchovou úpravou "tenká ocelová fólie, stříbrná"; ? = 0,036 W/mK při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	0,500	992,64	496,32	
76	K	103.5. 7	Měkká požární ucpávka sdruženého prostupu z minerální vlny 120 kg/m3 a z nátěru lepící hmoty INTUMEX CSP, vč. atestu. Prostupující potrubí bude opatřeno nátěrem INTUMEX CSP v délce minimálně 150mm za požárně dělící konstrukci	ks	1,000	934,73	934,73	
	D	6	Chlazení				121 694,92	
77	K	103.6. 1a	Venkovní kondenzační jednotka - MULTISPLIT systém; o jmenovitém chladícím výkonu min 5,2 kW, invertorový systém, vč. chladiva R32 vč. autonomní regulace; vč. 4 silentbloků; vč. konzol pro nástěnnou montáž parametry: 1,4 kW; 230 V; jištění C16A; Lw = 61 dBA	kpl	1,000	46 205,23	46 205,23	
78	K	103.6. 1b	Vnitřní výparníková kazetová jednotka pro systém MULTISPLIT o jmenovitém chladícím výkonu 5kW; vč. dekoračního panelu; dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	19 820,38	19 820,38	
79	K	103.6. 1c	Vnitřní výparníková kazetová jednotka pro systém MULTISPLIT o jmenovitém chladícím výkonu 3,5kW; vč. dekoračního panelu; dálkového kabelového ovladače s propojovacím kabelem	kpl	1,000	19 214,84	19 214,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	103.6. 4	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 12.7 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	16,000	934,73	14 955,68	
81	K	103.6. 5	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 9.52 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	23,000	934,73	21 498,79	
	D	13	Ostatní náklady				51 525,08	
82	K	103.13.1.	Doprava	kpl	1,000	22 314,70	22 314,70	
83	K	103.13.2.	Zaregulování, vyzkoušení a předání	kpl	1,000	29 210,38	29 210,38	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.4 - Zařízení zdravotně technických instalací - SO 103

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
NEDILNOU SOUCASTI VYKAZU VYMER / ROZPOCTU JE PROJEKTOVA DOKUMENTACE STAVBY.

Cena bez DPH **1 146 294,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 146 294,32	21,00%	240 721,81
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 387 016,13**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.4 - Zařízení zdravotně technických instalací - SO 103

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 146 294,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	13 152,30
1 - Bourací práce prostupy	13 152,30
PSV - Práce a dodávky PSV	1 133 142,02
2 - Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace splašková	141 358,16
3 - Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace technologická	39 166,61
4 - Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace dešťová	86 028,51
5 - Trubní vedení - vnitřní připojovací a stoupací gravitační kanalizace splašková	169 738,36
6 - Trubní vedení - vnitřní stoupací gravitační kanalizace dešťová	52 601,01
7 - Trubní vedení - kanalizace tvarovky, armatury, výpustky	72 541,93
D1 - Zařizovací předměty a vybavení	118 430,45
8 - Trubní vedení - vnitřní požární vodovod	64 332,43
9 - Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody	150 388,21
10 - Trubní vedení - vnitřní rozvod teplé vody	113 859,61
11 - Trubní vedení - vnitřní rozvod cirkulace	42 218,01
12 - Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení - pro pitnou vodu	82 478,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.4 - Zařízení zdravotně technických instalací - SO 103

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 146 294,32**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				13 152,30	
	D	1	Bourací práce prostupy				13 152,30	
1	K	970.103.02	Požární opatření prostupu	kus	10,000	1 315,23	13 152,30	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 133 142,02	
	D	2	Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace splašková				141 358,16	
2	K	721.103.01	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 100 systém KG	m	80,000	586,46	46 916,80	
3	K	721.103.02	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG	m	80,000	602,42	48 193,60	
4	K	721.103.03	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG	m	15,000	649,29	9 739,35	
5	K	721.103.04	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 200 systém KG	m	15,000	844,78	12 671,70	
6	K	721.103.05	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	190,000	14,96	2 842,40	
7	K	721.103.06	D+M Plastová šachta d600 s plynotěsným poklopem D400	kus	2,000	10 223,15	20 446,30	
8	K	721.103.07	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	3	Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace technologická				39 166,61	
9	K	721.103.08	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG	m	30,000	599,43	17 982,90	
10	K	721.103.09	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG	m	15,000	649,29	9 739,35	
11	K	721.103.10	D+M Plastová šachta d600 s plynotěsným poklopem D400	kus	1,000	10 223,15	10 223,15	
12	K	721.103.11	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	45,000	14,96	673,20	
13	K	721.103.12	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	4	Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace dešťová				86 028,51	
14	K	721.103.13	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 100 systém KG	m	25,000	586,46	14 661,50	
15	K	721.103.14	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG	m	50,000	599,43	29 971,50	
16	K	721.103.15	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG	m	25,000	649,29	16 232,25	
17	K	721.103.16	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 200 systém KG	m	15,000	844,78	12 671,70	
18	K	721.103.17	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	115,000	14,96	1 720,40	
19	K	721.103.18	D+M Plastová šachta d600 s plynotěsným poklopem D400	kus	1,000	10 223,15	10 223,15	
20	K	721.103.19	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	5	Trubní vedení - vnitřní připojovací a stoupací gravitační kanalizace splašková				169 738,36	
21	K	721.103.20	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 40	m	20,000	524,62	10 492,40	
22	K	721.103.21	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 50	m	50,000	529,61	26 480,50	
23	K	721.103.22	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 75	m	15,000	552,55	8 288,25	
24	K	721.103.23	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 75 zvukoizolační	m	40,000	552,55	22 102,00	
25	K	721.103.24	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	30,000	609,40	18 282,00	
26	K	721.103.25	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100 zvukoizolační	m	40,000	609,40	24 376,00	
27	K	721.103.26	Potrubí kondenzátní PPR32 vč. izolace	m	40,000	473,76	18 950,40	
28	K	721.103.27	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	150,000	151,60	22 740,00	
29	K	721.103.28	Lešení pomocné	hod	40,000	349,08	13 963,20	
30	K	721.103.29	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	235,000	14,96	3 515,60	
31	K	721.103.30	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	6	Trubní vedení - vnitřní stoupací gravitační kanalizace dešťová				52 601,01	
32	K	721.103.31	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100 zvukoizolační + izolace tl. 5 mm	m	40,000	984,41	39 376,40	
33	K	721.103.32	D+M pojistka proti vytažení hrdla DN100	kus	20,000	440,84	8 816,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	721.103.33	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	10,000	151,60	1 516,00	
35	K	721.103.34	Lešení pomocné	hod	5,000	349,08	1 745,40	
36	K	721.103.35	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	40,000	14,96	598,40	
37	K	721.103.36	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	7	Trubní vedení - kanalizace tvarovky, armatury, výpustky				72 541,93	
38	K	721.103.37	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	4,000	64,83	259,32	
39	K	721.103.38	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	64,83	259,32	
40	K	721.103.39	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	22,000	64,83	1 426,26	
41	K	721.103.40	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 75	kus	3,000	64,83	194,49	
42	K	721.103.41	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	10,000	64,83	648,30	
43	K	721.103.42	Napojení na venkovní rozvod	kus	3,000	1 496,07	4 488,21	
44	K	721.103.43	Větrací tvarovka do střechy DN100	kus	1,000	596,43	596,43	
45	K	721.103.44	Čistící kus 110	kus	7,000	596,43	4 175,01	
46	K	721.103.45	Dvířka plastová revizní do zdi 300x300	kus	5,000	560,53	2 802,65	
47	K	721.103.46	Přivzdušňovací ventil DN100 HL900N - přivzdušňovací hlavice DN110 s dvojitou (izolační) stěnou	kus	3,000	1 254,71	3 764,13	
48	K	721.103.47	Zápachová uzávěrka - HL405	kus	2,000	1 474,13	2 948,26	
49	K	721.103.48	Zápachová uzávěrka - pro úkap pojistného ventilu HL21	kus	4,000	561,53	2 246,12	
50	K	721.103.49	Zápachová uzávěrka - pro VZT kondenzátní HL138	kus	4,000	870,71	3 482,84	
51	K	721.103.50	Zápachová uzávěrka - pro VZT kondenzátní HL136N	kus	1,000	1 022,32	1 022,32	
52	K	721.103.51	Vpust podlahová 300x300 DN100 C250 se suchou zápachovou uzávěrkou	kus	3,000	2 580,22	7 740,66	
53	K	721.103.52	Vpust dvorní 150x150 DN100 B125	kus	2,000	4 244,85	8 489,70	
54	K	721.103.53	Vpust podlahová s plastovým tělem DN100 pochozí se suchou zápachovou uzávěrkou	kus	4,000	4 244,85	16 979,40	
55	K	721.103.54	D+M Lapač střešních splavenin	kus	1,000	1 448,20	1 448,20	
56	K	721.103.55	Střešní vtok s el ohřevem DN100 s límcem + topný kabel 1,0 m do svodu vč. regulace	kus	2,000	4 511,15	9 022,30	
57	K	721.103.56	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	D1	Zařizovací předměty a vybavení				118 430,45	
58	K	725.103.01	D+M Klozet keramický závěsný vč. sedátka, předstěnové instalace, zvukoizolační souprava, tlačítko	kus	4,000	5 222,29	20 889,16	
59	K	725.103.02	D+M Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon	kus	4,000	2 866,47	11 465,88	
60	K	725.103.03	D+M Baterie umyvadlové stojánkové klasické bez výpusti	kus	4,000	960,48	3 841,92	
61	K	725.103.04	D+M Zápachová uzávěrka plastová vč. zátky umývadla	kus	4,000	756,01	3 024,04	
62	K	725.103.05	D+M Sprchový kout, nerezový žlab, sifon, zástěna	kus	2,000	14 524,86	29 049,72	
63	K	725.103.06	D+M Baterie nástěnná termoregulační sprchová s hadicí a sprchovou růžicí posuvnou na tyči	kus	2,000	5 242,23	10 484,46	
64	K	725.103.07	D+M Pisoár automatický (včetně zdroje a automatiky)	kus	3,000	8 839,79	26 519,37	
65	K	725.103.08	D+M Výlevka keramická vč. mřížky	kus	1,000	5 947,38	5 947,38	
66	K	725.103.09	D+M Baterie pro výlevku nástěnná s dlouhým krkem	kus	1,000	1 569,88	1 569,88	
67	K	725.103.10	D+M Výlevka plastová závěsná vč. mřížky	kus	1,000	2 097,49	2 097,49	
68	K	725.103.11	D+M Baterie pro výlevku nástěnná s dlouhým krkem	kus	1,000	1 252,71	1 252,71	
69	K	725.103.12	D+M Baterie dřezová nástěnná páková	kus	1,000	1 740,43	1 740,43	
70	K	725.103.13	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	8	Trubní vedení - vnitřní požární vodovod				64 332,43	
71	K	722.103.01	Rozvody vody ocel pozink DN25	m	20,000	633,34	12 666,80	
72	K	722.103.02	Rozvody vody ocel pozink DN32	m	30,000	588,45	17 653,50	
73	K	722.103.03	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	50,000	144,62	7 231,00	
74	K	722.103.04	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	50,000	14,96	748,00	
75	K	722.103.05	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	50,000	14,96	748,00	
76	K	722.103.06	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	40,000	149,61	5 984,40	
77	K	722.103.07	Lešení pomocné	hod	10,000	349,08	3 490,80	
78	K	722.103.08	D+M Vnitřní hydrantový systém D 25/30 s tvarově stálou hadicí d19 mm délka hadice 30 m, průměr proudnice 6 mm (0,3 l/s)	kus	2,000	7 630,96	15 261,92	
79	K	722.103.09	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	9	Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody				150 388,21	
80	K	722.103.10	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	120,000	356,06	42 727,20	
81	K	722.103.11	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	40,000	365,04	14 601,60	
82	K	722.103.12	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm PN20	m	40,000	384,99	15 399,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	722.103.13	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm PN20	m	15,000	424,88	6 373,20	
84	K	722.103.14	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 63 mm PN20	m	15,000	563,52	8 452,80	
85	K	722.103.15	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	230,000	144,62	33 262,60	
86	K	722.103.16	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	230,000	14,96	3 440,80	
87	K	722.103.17	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	230,000	14,96	3 440,80	
88	K	722.103.18	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	100,000	151,60	15 160,00	
89	K	722.103.19	Lešení pomocné	hod	20,000	349,08	6 981,60	
90	K	722.103.20	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	10	Trubní vedení - vnitřní rozvod teplé vody				113 859,61	
91	K	722.103.21	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	90,000	356,06	32 045,40	
92	K	722.103.22	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	15,000	365,04	5 475,60	
93	K	722.103.23	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm PN20	m	40,000	384,99	15 399,60	
94	K	722.103.24	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm PN20	m	20,000	424,88	8 497,60	
95	K	722.103.25	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	165,000	151,60	25 014,00	
96	K	722.103.26	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	165,000	14,96	2 468,40	
97	K	722.103.27	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	165,000	14,96	2 468,40	
98	K	722.103.28	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	100,000	149,61	14 961,00	
99	K	722.103.29	Lešení pomocné	hod	20,000	349,08	6 981,60	
100	K	722.103.30	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	11	Trubní vedení - vnitřní rozvod cirkulace				42 218,01	
101	K	722.103.31	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm PN20	m	50,000	356,06	17 803,00	
102	K	722.103.32	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm PN20	m	10,000	365,04	3 650,40	
103	K	722.103.33	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	60,000	151,60	9 096,00	
104	K	722.103.34	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	60,000	14,96	897,60	
105	K	722.103.35	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	60,000	14,96	897,60	
106	K	722.103.36	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	50,000	151,60	7 580,00	
107	K	722.103.37	Lešení pomocné	hod	5,000	349,08	1 745,40	
108	K	722.103.38	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	
	D	12	Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení - pro pitnou vodu				82 478,73	
109	K	722.103.39	D+M Kulový kohout KK15	kus	2,000	375,02	750,04	
110	K	722.103.40	D+M Kulový kohout KK20	kus	4,000	403,94	1 615,76	
111	K	722.103.41	D+M Kulový kohout KK25	kus	4,000	469,77	1 879,08	
112	K	722.103.42	D+M Kulový kohout KK50	kus	3,000	898,64	2 695,92	
113	K	722.103.43	D+M Zpětný ventil ZV20	kus	1,000	445,83	445,83	
114	K	722.103.44	D+M Zpětný ventil ZV50	kus	1,000	911,61	911,61	
115	K	722.103.45	D+M Filtr do potrubí F20	kus	1,000	418,90	418,90	
116	K	722.103.46	D+M Filtr do potrubí F50	kus	1,000	1 084,15	1 084,15	
117	K	722.103.47	D+M Nezámrzný ventil 3/4"	kus	1,000	2 978,18	2 978,18	
118	K	722.103.48	D+M Potrubní oddělovač požární vody DN32	kus	1,000	18 116,42	18 116,42	
119	K	722.103.49	D+M Pojistný ventil PV32, 6bar	kus	1,000	952,50	952,50	
120	K	722.103.50	D+M Vyvažovací ventil Stad 15	kus	2,000	2 979,18	5 958,36	
121	K	722.103.51	D+M Vyvažovací ventil Stad 20	kus	1,000	3 247,47	3 247,47	
122	K	722.103.52	D+M Automatický odvzdušňovací ventil AOV	kus	5,000	525,62	2 628,10	
123	K	722.103.53	D+M Ventil rohový RV15 s hadičkou	kus	20,000	413,91	8 278,20	
124	K	722.103.54	D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	15,000	364,04	5 460,60	
125	K	722.103.55	D+M Sestava inteligentního cirkulačního čerpadla a armatur	kus	1,000	4 973,94	4 973,94	
126	K	722.103.56	D+M Tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu 20 litrů	kus	1,000	1 542,95	1 542,95	
127	K	722.103.57	Vyvední výpustku	kus	50,000	64,83	3 241,50	
128	K	722.103.58	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	3,000	468,77	1 406,31	
129	K	722.103.59	Nástěnka závitová K 247 pro ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	30,000	444,83	13 344,90	
130	K	722.103.60	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	548,01	548,01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 103

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Jednotková cena je součtem jednotkové ceny dodávky a montáže.

Cena bez DPH	**1 621 865,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 621 865,81	21,00%	340 591,82
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 962 457,63**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 103

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 621 865,81**
A - DODÁVKY	490 434,25
B - ELEKTROMONTÁŽE	960 333,27
D1 - KABELY - VODIČE	197 963,57
D2 - ZEMNÍCÍ A POSPOJOVACÍ VEDENÍ	16 509,25
D3 - KRABICE - SVORKY	29 239,90
D4 - ZÁSUVKY	57 198,79
D5 - SPÍNAČE	34 572,63
D6 - SVÍTIDLA	179 284,14
D7 - NOSNÝ SYSTÉM PLASTOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM	79 998,20
D8 - NOSNÝ SYSTÉM OCELOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM	51 974,47
D9 - BLESKOSVOD	113 324,26
D10 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	33 597,33
D11 - ZEMNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE	57 365,90
D12 - MONTÁŽNÍ PRÁCE BEZ MATERIÁLU	109 304,83
C - NEMATERIÁLNÍ TECHNICKÉ NÁKLADY	139 457,26
D - Ostatní náklady	31 641,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky - SO 103

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 621 865,81**	
	D	A	DODÁVKY				490 434,25	
1	K	Pol422	Skříň pilířová KS1 (PRO STOJANY DSA), plastová 1830x930x250mm, napěťová soustava TN-C, 160A/690V, IP44, typové provedení SR401/NKW2 (dle výkresu č. 2E47)	ks	1,000	29 094,17	29 094,17	
2	K	Pol423	Nabíjecí stanice DSA1 sloupková hliníková (pro nabíjení až 2 elektromobilů), napěťová soustava napájecí TN-S, 22kW/400V - pro 2 automobily současně (podrobná specifikace příslušenství je přiložena ve formě vzorového technického listu)	ks	1,000	54 289,30	54 289,30	
3	K	Pol424	Rozvaděč R1A skříňový, OCEP 2000x600x250mm se soklem 100mm, horní a dolní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 125A/690V, IP 40/20, tř. izolace I. (dle výkresu č. 2E40)	ks	1,000	97 112,09	97 112,09	
4	K	Pol425	Rozvaděč R1B skříňový, OCEP 2000x400x250mm se soklem 100mm, horní a dolní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 125A/690V, IP 40/20, tř. izolace I. (dle výkresu č. 2E40)	ks	1,000	97 112,09	97 112,09	
5	K	Pol426	Rozvaděč RE elektroměrový skříňový, OCEP 2000x600x400mm se soklem 100mm, horní a dolní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 160A/690V, IP 40/20, tř. izolace I. (dle výkresu č. 2E46)	ks	1,000	69 444,70	69 444,70	
6	K	Pol427	Rozvaděč RVZT (PRO VZDUCHOTECHNIKU) nástěnný, 48 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP40/30, tř. izolace II. (dle výkresu č. 2E45)	ks	1,000	16 453,12	16 453,12	
7	K	Pol428	Rozvaděč RVR1 (PRO VRATA) nástěnný, 36 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP44, tř. izolace II. (dle výkresu č. 2E44)	ks	1,000	10 297,79	10 297,79	
8	K	Pol429	Rozvaděč RTČ (PRO TEPELNÉ ČERPADLO) nástěnný, 54 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP40/30, tř. izolace II.	ks	2,000	9 042,54	18 085,08	
9	K	Pol430	Rozvaděč R2 (v 2NP) vestavný, OCEP 800x550x161mm, horní vstupy kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/680V, IP 40/30, tř. izolace I. (II.), rozvaděč s požární odolností EI30 DP1-S (dle výkresu č. 2E41)	ks	1,000	83 918,67	83 918,67	
10	K	Pol431	Rozvaděč RSRV (SERVEROVNA) nástěnný, 36 modulů, horní vstup kabelů, napěťová soustava TN-S, 32A/690V, IP30, tř. izolace II. (dle výkresu č. 2E42)	ks	1,000	13 169,53	13 169,53	
11	K	Pol432	Skříňka SZB zemnícího bodu pro připojení mobilního náhradního zdroje	ks	1,000	1 457,71	1 457,71	
	D	B	ELEKTROMONTÁŽE				960 333,27	
	D	D1	KABELY - VODIČE				197 963,57	
12	K	Pol433	Kabel CYKY-J3x95+50	m	15,000	1 171,01	17 565,15	
13	K	Pol434	Kabel CYKY-J4x16	m	115,000	233,21	26 819,15	
14	K	Pol435	Kabel CYKY-J5x16 (pro FVE na střechu)	m	30,000	279,44	8 383,20	
15	K	Pol436	Kabel CYKY-J4x10	m	35,000	158,44	5 545,40	
16	K	Pol437	Kabel CYKY-J5x6	m	90,000	127,47	11 472,30	
17	K	Pol438	Kabel CYKY-J5x4	m	45,000	97,64	4 393,80	
18	K	Pol439	Kabel CYKY-J5x2,5	m	96,000	70,03	6 722,88	
19	K	Pol440	Kabel CYKY-J3x2,5	m	1 300,000	53,43	69 459,00	
20	K	Pol441	Kabel CYKY-J3x2,5 (pro nabíjecí zásuvky pod krycím parkovacím stáním) (6ks á 13m)	m	78,000	53,43	4 167,54	
21	K	Pol442	Kabel CYKY-J3x1,5	m	785,000	37,53	29 461,05	
22	K	Pol443	Kabel CYKY-O3x1,5	m	65,000	37,53	2 439,45	
23	K	Pol444	Kabel CYKY-O2x1,5	m	250,000	33,87	8 467,50	
24	K	Pol445	Kabel CYSY G3x1,5	m	15,000	46,86	702,90	
25	K	Pol446	Kabel CYSY G3x2,5	m	35,000	67,55	2 364,25	
	D	D2	ZEMNÍCÍ A POSPOJOVACÍ VEDENÍ				16 509,25	
26	K	Pol447	CYA10 Z/Ž	m	75,000	66,50	4 987,50	
27	K	Pol448	CYA16 Z/Ž	m	85,000	87,50	7 437,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	Pol449	CYA4 Z/Ž	m	25,000	34,75	868,75	
29	K	Pol450	Zemní vodič FeZn8 (vnitřní pospojení)	m	50,000	64,31	3 215,50	
	D	D3	KRABICE - SVORKY				29 239,90	
30	K	Pol451	SVORKY BEZŠROUBOVÉ WAGO 1,5-2,5MM2 (set = 100ks)	set	3,000	781,02	2 343,06	
31	K	Pol452	SVORKY ŠROUBOVÉ pro pospojování 2,5-16,0MM2 (set = 25ks)	set	1,000	3 308,38	3 308,38	
32	K	Pol453	Krabice rozbočná s víčkem - pod omítku IP67	ks	17,000	112,85	1 918,45	
33	K	Pol454	Krabice rozbočná s víčkem - nástěná IP65 (pro nabíjecí zásuvky pod krycím parkovacím stáním - na sloup)	ks	6,000	301,95	1 811,70	
34	K	Pol455	Krabice rozbočná s víčkem - nástěnná IP44	ks	15,000	86,97	1 304,55	
35	K	Pol456	Krabice přístrojová hluboká - pod omítku	ks	127,000	106,50	13 525,50	
36	K	Pol457	Krabice rozbočná s víčkem nástěnná KSK175, IP66, 176x126x64mm	ks	1,000	836,10	836,10	
37	K	Pol458	Svorkovnice do krabice rozbočné s víčkem nástěnné KSK175 - 3x 4x16	ks	1,000	54,80	54,80	
38	K	Pol459	EPS1 svorkovnice s krytem	ks	2,000	480,48	960,96	
39	K	Pol460	Sádra stavební 120 kg (á 20kg/pytel)	kg	120,000	26,47	3 176,40	
	D	D4	ZÁSUVKY				57 198,79	
40	K	Pol461	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, bílá	ks	45,000	231,26	10 406,70	
41	K	Pol462	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, červená	ks	22,000	249,22	5 482,84	
42	K	Pol463	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, bílá, s ochranou T3	ks	2,000	870,46	1 740,92	
43	K	Pol464	Zásuvka 230V, 45x45 do lišty, červená, s ochranou T3	ks	8,000	906,38	7 251,04	
44	K	Pol465	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá, IP20	ks	30,000	247,91	7 437,30	
45	K	Pol466	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE dvojitá, IP20	ks	17,000	395,33	6 720,61	
46	K	Pol467	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE jednoduchá, IP42	ks	18,000	492,42	8 863,56	
47	K	Pol468	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, 2P+PE dvojitá - s natočenou dutinkou	ks	8,000	395,33	3 162,64	
48	K	Pol469	Vývodka přístrojová 5x 2,5 pod omítku	ks	2,000	681,48	1 362,96	
49	K	Pol470	Zásuvka nástěnná 5P, 16A/400V, 6h, IP44	ks	1,000	411,55	411,55	
50	K	Pol471	Zásuvka nástěnná 3P, 16A/230V, IP42, zdvojená s víčkem (garáž - sloup)	ks	1,000	404,09	404,09	
51	K	Pol472	Zásuvka nástěnná 3P, 16A/230V, IP65, uzavírací s víčkem (pro nabíjecí zásuvky pod krycím parkovacím stáním - na sloup)	ks	6,000	498,10	2 988,60	
52	K	Pol473	Přívodka nástěnná 4P, 63A/400V, 6h, IP67 (mobilní náhradní zdroj)	ks	1,000	965,98	965,98	
	D	D5	SPÍNAČE				34 572,63	
53	K	Pol474	Ovladač 1/0 pod omítku, IP20	ks	22,000	302,52	6 655,44	
54	K	Pol475	Ovladač 1/0 nástěnný, IP44	ks	6,000	306,83	1 840,98	
55	K	Pol476	Spínač řazení č.1 pod omítku, IP20	ks	18,000	261,57	4 708,26	
56	K	Pol477	Spínač řazení č.5 pod omítku, IP20	ks	5,000	364,57	1 822,85	
57	K	Pol478	Termostat nástěnný (pro ventilátor v tech. místnosti) IP20	ks	1,000	1 350,99	1 350,99	
58	K	Pol479	Frekvenční vysílač spínače osvětlení	ks	5,000	2 129,30	10 646,50	
59	K	Pol480	Frekvenční přijímač spínače osvětlení	ks	5,000	1 291,11	6 455,55	
60	K	Pol481	Tlačítko TOTÁL STOP ve skříňce s ochranným sklem, nástěnné, IP65 (spínací kontakty nearetované - 3 spínací prvky paralelně)	ks	1,000	1 092,06	1 092,06	
	D	D6	SVÍTIDLA				179 284,14	
61	K	Pol482	Svítidlo nouzové 1 hodina, přisazené, IP40	ks	11,000	1 016,20	11 178,20	
62	K	Pol483	Svítidlo nouzové 1 hodina, do rastru 60x60, IP40	ks	8,000	1 358,85	10 870,80	
63	K	Pol484	Svítidlo nouzové 1 hodina, přisazené, IP40 / EXIT	ks	2,000	1 016,20	2 032,40	
64	K	Pol485	Svítidlo nouzové 1 hodina, přisazené, IP44	ks	3,000	1 016,20	3 048,60	
65	K	Pol486	Svítidlo nouzové 1 hodina, přisazené, IP44 / EXIT	ks	1,000	1 016,20	1 016,20	
66	K	Pol487	Tabulka EXIT na zavěšení do rastru	ks	1,000	1 358,85	1 358,85	
67	K	Pol488	Tabulka se šipkou (značení směru úniku) na zavěčení do rastru	ks	2,000	1 358,85	2 717,70	
68	K	Pol489	svítidlo 2xE27, IP40, přisazené, interiérové (schodiště)	ks	1,000	579,41	579,41	
69	K	Pol490	svítidlo 1xE27, IP65, přisazené, interiérové (sprcha 1np)	ks	2,000	1 124,74	2 249,48	
70	K	Pol491	svítidlo 2xE27, IP65, přisazené, venkovní s detekcí pohybu	ks	1,000	1 877,44	1 877,44	
71	K	Pol492	svítidlo LED 5W, IP65, přisazené dekorativní, pro nepřímé osvětlení	ks	3,000	1 160,76	3 482,28	
72	K	Pol493a	svítidlo interiérové kulaté pr. 166, zapuštěné do rastru - LED12W, 1200 lm, IP44/20	ks	15,000	546,10	8 191,50	
165	K	Pol493b	svítidlo interiérové kulaté, pr. 225, zapuštěné do rastru, LED 18W, 1800lm, IP 44/20	ks	19,000	69,19	1 314,61	
73	K	Pol494	Světelný zdroj E27/LED (10W)	ks	4,000	76,53	306,12	
74	K	Pol495	Světelný zdroj E27/LED (14W)	ks	1,000	1 938,38	1 938,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	Pol496	Zářivka do rastru 60x60, LED 32W, 4100 lm, IP40	ks	15,000	1 938,38	29 075,70	
76	K	Pol497	Zářivka do rastru 60x60, LED 55W, 6500 lm, IP40	ks	18,000	2 240,42	40 327,56	
77	K	Pol498	Zářivka přisazená - zavěšená, LED 50W, 8000 lm, IP65	ks	8,000	1 546,69	12 373,52	
78	K	Pol499	Zářivka zavěšená na konstrukci, LED 38W, 5500 lm, IP65 (parkovací přístřešek)	ks	5,000	1 546,69	7 733,45	
79	K	Pol500	Zářivka přisazená - zavěšená, LED 37W, 4800 lm, IP20	ks	3,000	10 677,73	32 033,19	
80	K	Pol501	Venkovní svítidlo na ramínko nástěnné, LED 50W, 5300 lm, IP65	ks	1,000	5 030,74	5 030,74	
81	K	Pol502	Nástěnné ramínko na svítidlo 500 mm	ks	1,000	548,01	548,01	
	D	D7	NOSNÝ SYSTÉM PLASTOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM				79 998,20	
82	K	Pol503	Lišta plastová parapetní PK120x55D HD 2m / ks	ks	50,000	986,42	49 321,00	
83	K	Pol504	Roh vnitřní	ks	5,000	266,23	1 331,15	
84	K	Pol505	Ukončení lišty	ks	6,000	109,57	657,42	
85	K	Pol506	Přepážka SK40x33_S, stínící	m	46,000	324,48	14 926,08	
86	K	Pol507	Kryt spojovací	ks	48,000	112,38	5 394,24	
87	K	Pol508	Trubka ohebná instalační P50 pod omítku	m	28,000	77,53	2 170,84	
88	K	Pol509	Trubka ohebná instalační P16 pod omítku	m	6,000	32,22	193,32	
89	K	Pol510	Trubka tuhá instalační P13/ 3m (svody od kabelových žlabů)	ks	20,000	127,01	2 540,20	
90	K	Pol511	Trubka tuhá instalační P16/ 3m (svody od kabelových žlabů)	ks	3,000	127,01	381,03	
91	K	Pol512	Trubka tuhá instalační P16/ 3m (rozvody pro nabíjecí zásuvky pod krycím parkovacím stáním)	ks	6,000	127,01	762,06	
92	K	Pol513	Trubka tuhá instalační P20/ 3m (svody od kabelových žlabů)	ks	3,000	133,04	399,12	
93	K	Pol514	Úchyt tuhé trubky P13	ks	48,000	22,74	1 091,52	
94	K	Pol515	Úchyt tuhé trubky P16 (10ks + 18ks)	ks	28,000	22,74	636,72	
95	K	Pol516	Úchyt tuhé trubky P20	ks	10,000	19,35	193,50	
	D	D8	NOSNÝ SYSTÉM OCELOVÝ S PŘÍSLUŠENSTVÍM				51 974,47	
96	K	Pol517	Drátěný žlab - 100x60x2000	ks	30,000	488,39	14 651,70	
97	K	Pol518	Drátěný žlab - 60x60x2000	ks	40,000	448,93	17 957,20	
98	K	Pol519	Držák do stropu	ks	70,000	46,03	3 222,10	
99	K	Pol520	Držák nástěnný (60x60)	ks	60,000	19,73	1 183,80	
100	K	Pol521	Držák nástěnný (100x60)	ks	15,000	19,73	295,95	
101	K	Pol522	Závitová tyč M8-1000mm	ks	18,000	24,99	449,82	
102	K	Pol523	Závitová tyč M8-2000mm	ks	16,000	49,98	799,68	
103	K	Pol524	Závěs středový 60x60	ks	22,000	46,03	1 012,66	
104	K	Pol525	Závěs středový 100x60	ks	46,000	46,03	2 117,38	
105	K	Pol526	Matice M8, podložka pérová M8	ks	70,000	6,58	460,60	
106	K	Pol527	Spojka žlabu včetně šroubů	ks	150,000	17,10	2 565,00	
107	K	Pol528	Montážní deska na krabice	ks	14,000	85,37	1 195,18	
108	K	Pol529	Pospojení žlabů dle ČSN - spojka uzemňovací (Cy6mm2)	ks	70,000	61,82	4 327,40	
109	K	Pol530	Hmoždinky M10 s vruty	ks	40,000	3,95	158,00	
110	K	Pol531	Hmoždinky M8 s vruty	ks	600,000	2,63	1 578,00	
	D	D9	BLESKOSVOD				113 324,26	
111	K	Pol532	Vodič venkovní AlMgSi 8	m	130,000	53,63	6 971,90	
112	K	Pol533	Vodič venkovní HVI D23 (svody po anténních stožárech)	m	12,000	1 061,41	12 736,92	
113	K	Pol534	Dilatační spojka vodiče AlMgSi8	ks	2,000	171,62	343,24	
114	K	Pol535	Podpěra vedení na rovnou střechu - folie PVC	ks	70,000	55,83	3 908,10	
115	K	Pol536	Jímací AlMgSi tyč 1 m uchycenou na izolačních držácích	ks	2,000	301,17	602,34	
116	K	Pol537	Jimací AlMgSi tyč 2 m se svorkou	ks	7,000	403,53	2 824,71	
117	K	Pol538	Úchyty svislých vedení do cihlové zdi	ks	30,000	69,39	2 081,70	
118	K	Pol539	Zkušební svorka	ks	4,000	69,39	277,56	
119	K	Pol540	Svorka universální	ks	30,000	63,44	1 903,20	
120	K	Pol541	Svorka na nosnou konstrukci požárního žebříku	ks	3,000	81,49	244,47	
121	K	Pol542	Izolační tyč (např. DEHN) s úchyty na anténní stořár a svodový vodič (56 cm)	ks	10,000	1 054,31	10 543,10	
122	K	Pol543	Ochrana přechodu zem/venek, beton/venek	set	4,000	639,31	2 557,24	
123	K	Pol544	Ochranný úhelník svodu	ks	4,000	241,03	964,12	
124	K	Pol545	Držák ochranného úhelníku - do zdi	ks	8,000	113,74	909,92	
125	K	Pol546	Drobný montážní a označovací materiál	set	1,000	1 717,76	1 717,76	
126	K	Pol547	Vodič FeZn10 (vývody ke zkušebním svorkám, propojení žebříků)	m	40,000	69,31	2 772,40	
127	K	Pol548	Vodič páskový FeZn30x4	m	80,000	87,37	6 989,60	
128	K	Pol549	Výkop pro zemnící vodič dle ČSN - 50x25 / zához a úprava terénu	m	80,000	219,20	17 536,00	
129	K	Pol550	Propojení zemnícího pásku se základovou armaturou + ošetření spojů	hod	10,000	219,20	2 192,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	Pol551	Použití mechanizačního prostředku	mth	8,000	657,61	5 260,88	
131	K	Pol552	MONTÁŽE BEZ ROZLIŠENÍ - práce z montážního lešení do 7,0m výšky, vč. zapůjčení, montáže a demontáže (4svodyx2,5NH)	NH	10,000	999,57	9 995,70	
132	K	Pol553	MONTÁŽE BEZ ROZLIŠENÍ - nový bleskosvod, práce bez rozlišení (4svodyx5,0NH)	NH	20,000	999,57	19 991,40	
	D	D10	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ				33 597,33	
133	K	Pol554	Osvětlovací stožár pro komunikace H10	ks	1,000	17 009,53	17 009,53	
134	K	Pol555	Výložník jednoramenný 1,5m na h10	ks	1,000	2 201,63	2 201,63	
135	K	Pol556	Svorkovnice stožárová pro H10 pro komunikace	ks	1,000	557,39	557,39	
136	K	Pol557	Venkovní svítidlo pouličního osvětlení, na stožár i na výložník, LED 74 W, 10200 lm, 150 lm/W, 4000K, IP65	ks	1,000	6 519,31	6 519,31	
137	K	Pol558	Výkop vč. zhotovení pouzdrového základu pro vetknutý osvětlovacího stožáru H10 (velikost základu dle typu a výrobce použitého stožáru H10)	ks	1,000	7 309,47	7 309,47	
	D	D11	ZEMNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE				57 365,90	
138	K	Pol559	Kabelový výkop 80x45 cm zemina tř. 3	m	50,000	219,20	10 960,00	
139	K	Pol560	Kabelový výkop 80x30 cm zemina tř. 3	m	40,000	219,20	8 768,00	
140	K	Pol561	Zřízení kabelového lože z tříděného písku	m	90,000	54,80	4 932,00	
141	K	Pol562	Uložení kabelu do výkopu a zásyp do výše folie	m	90,000	49,98	4 498,20	
142	K	Pol563	Zásyp kabelového výkopu a úprava povrchu	m	90,000	109,60	9 864,00	
143	K	Pol564	Folie elektro - výstražná - červená 20 cm	m	120,000	34,88	4 185,60	
144	K	Pol565	Zemní kabelová chránička KF90	m	120,000	81,45	9 774,00	
145	K	Pol566	Výkop pro základ pilířového rozvaděče (KS1)	ks	1,000	2 192,05	2 192,05	
146	K	Pol567	Výkop pro základ a základ pro stojan DSA1 (DSA1)	ks	1,000	2 192,05	2 192,05	
	D	D12	MONTÁŽNÍ PRÁCE BEZ MATERIÁLU				109 304,83	
147	K	Pol568	Zednické práce - záhozy, úprava stěn (= * x procent z elektromontáží)	soubor	1,000	4 384,09	4 384,09	
148	K	Pol569	DRÁŽKA PRO KABELY- Š.DO 3 CM- CIHLY	m	90,000	166,60	14 994,00	
149	K	Pol570	PRŮRAZ DO CIHLOVÉ ZDI DO š 300 MM	ks	10,000	499,79	4 997,90	
150	K	Pol571	PRŮRAZ DO CIHLOVÉ ZDI OD š 300 DO 1000 MM	ks	5,000	1 749,25	8 746,25	
151	K	Pol572	Kabelový požární průchod	ks	8,000	1 315,23	10 521,84	
152	K	Pol573	Vystrojení stožáru H10 m	ks	1,000	548,01	548,01	
153	K	Pol574	MONTÁŽ A DEMONTÁŽ LEŠENÍ, ZAPŮJČENÍ	hod	20,000	239,48	4 789,60	
154	K	Pol575	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ	ks	7,000	1 096,02	7 672,14	
155	K	Pol576	Průchod na střechu pro kabel topení okapů	ks	2,000	548,01	1 096,02	
156	K	Pol577	UKONČENÍ VODIČŮ 10 až 20 mm2 v rozvaděči	ks	28,000	11,66	326,48	
157	K	Pol578	UKONČENÍ VODIČŮ 1 až 6 mm2 v rozvaděči	ks	250,000	5,00	1 250,00	
158	K	Pol579	MONTÁŽE BEZ ROZLIŠENÍ - elektroinstalace, práce bez rozlišení (2podlažíx20,0 + 1střechax10,0NH)	NH	50,000	999,57	49 978,50	
	D	C	NEMATERIÁLNÍ TECHNICKÉ NÁKLADY				139 457,26	
159	K	Pol581	Použití lešení s mont. výškou do 2,0 m (vč. montáže, demontáže a dopravy)	m2	850,000	89,81	76 338,50	
160	K	Pol582	Revize elektroinstalace vč. měření a protokolu (hodRT = hod*1,35)	hodRT	20,000	999,57	19 991,40	
161	K	Pol583	Revize hromosvodu, uzemnění a venkovních rozvodů vč. měření a protokolu (hodRT = hod*1,35)	hodRT	12,000	999,57	11 994,84	
162	K	Pol584	Uložení odpadů dle vyhlášky, vč. dopravy a manipulace (set = 250kg)	set	2,000	15 566,26	31 132,52	
	D	D	Ostatní náklady				31 641,03	
163	K	Ost1.103	Doprava (x%) a přesun (x%) dodávek	soubor	1,000	14 800,28	14 800,28	
164	K	Ost2.103	PPV (přidružené práce a výkony) z montáží	soubor	1,000	16 840,75	16 840,75	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.6 - Slaboproud - SO 103

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Jednotková cena je součtem jednotkové ceny dodávky a montáže.

Cena bez DPH	**1 927 365,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 927 365,34	21,00%	404 746,72
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**2 332 112,06**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.6 - Slaboproud - SO 103

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 927 365,34**
D1 - Dodávky a montáž PZTS	680 521,67
D2 - Dodávky a montáž VSS	65 663,90
D3 - Dodávky a montáž DT	35 343,16
D4 - Dodávky a montáž UKS	743 543,35
D5 - Dodávky a montáž STA	25 746,75
D6 - Dodávky a montáž Žlaby	194 349,29
D7 - Ostatní	182 197,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.6 - Slaboproud - SO 103

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 927 365,34**	
	D	D1	Dodávky a montáž PZTS				680 521,67	
1	K	Pol151	ASSET 801 Z 2C řídící jednotka ASSET se zdrojem PWR 4A v kovovém krytu (420 x 390 x 170), s prostorem pro AKU 40Ah, 1 x linka/30 adres, 1 x ETHERNET, NBÚ - 3,	ks	1,000	35 849,03	35 849,03	
2	K	Pol152	PS12400 VdSV0 Akumulátor 12V/40Ah ohniodolný, šroubové svorky M6, životnost až 10 let, VdS	ks	2,000	4 882,76	9 765,52	
3	K	pol152.1	PWR4A K40 Napájecí zdroj v kovovém krytu pro AKU 40 Ah, celký odběr včetně dobíjení akumulátoru max. 4 A	ks	1,000	10 816,83	10 816,83	
4	K	Pol154	KMU4N.W Klávesnice pro ovládání PZTS, bílá, dvouřádkový displej, podsvícená klávesnice	ks	3,000	9 173,65	27 520,95	
5	K	Pol153	ASSET 8 Sběrnicový modul PZTS v krytu, 8x trojitě vyvážený vstup, 8x výstup pro připojení výstupního modulu (relé nebo otevřený kolektor).	ks	6,000	8 714,33	52 285,98	
6	K	Pol158	ASSET OUT 4R-02 DP Modul 4x relé (max zatížení kontaktů 2A/60V) pro ASSET 8	ks	1,000	2 447,81	2 447,81	
7	K	Pol361	ASSET 6.20 Sběrnicový modul PZTS/EKV v krytu, 6x trojitě vyvážený vstup, 2x relé (max. zatížení kontaktů 3A/60V) na desce, 4 x výstup pro připojení výstupního modulu (relé nebo otevřený kolektor), 2x Wiegand, 2x RS232 (umožňuje připojit celkem dvě č	ks	1,000	8 098,73	8 098,73	
8	K	Pol362	ASSET 602.DF.P.O-B Čtečka bez PIN, černá, prostředí venkovní, karty HF 13,56 MHz Mifare Classic (zápis/čtení sektoru) a Mifare Desfire (šifrování karet EV2 na aplikační úrovni s využitím diverzifikovaných klíčů) a dalších typů karet (na dotaz) ISO	ks	1,000	10 612,58	10 612,58	
9	K	Pol363	ABLOY EL460/30 Elektromechanický zámek úzký, rozteč 92mm, backset 30mm	ks	1,000	25 153,87	25 153,87	
10	K	Pol170	KX15DT Duální detektor digitální s držákem, vějíř 15m, montážní výška 1,8 - 2,4m, EOL	ks	16,000	1 875,90	30 014,40	
11	K	Pol169	Hot deals MAS283MG kontakt závrtný šestidrátový se 2 kontakty a pracovní mezerou 25mm	ks	5,000	1 453,46	7 267,30	
12	K	Pol171	EMPS50 MG kontakt vratový čtyřdrátový s pracovní mezerou 55mm	ks	3,000	1 778,19	5 334,57	
13	K	Pol172	RKZ18S Propojovací krabice,16+2 šroubovací svorky do krabice KU68	ks	3,000	1 286,87	3 860,61	
14	K	Pol173	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	ks	5,000	89,28	446,40	
15	K	Pol174	RKZ111 Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	3,000	1 249,80	3 749,40	
16	K	Pol156	ECO1003 ECO1000 konvenční optickokouřový hlásič, bez patice	ks	12,000	1 444,83	17 337,96	
17	K	Pol155	ECO100012NL Std. patice pro hlásiče ECO1000, reléová samoresetovací 12 V	ks	12,000	1 168,41	14 020,92	
18	K	Pol364	ECO1005 ECO1000 konvenční teplotní hlásič (tř. A1R), bez patice	ks	4,000	1 374,63	5 498,52	
19	K	Pol155	ECO100012NL Std. patice pro hlásiče ECO1000, reléová samoresetovací 12 V	ks	4,000	1 168,41	4 673,64	
20	K	Pol365	ASSET Tablo Signalizační tablo se 4 RGB LED zobrazující stav podsystému a aktivit	ks	2,000	6 770,92	13 541,84	
21	K	Pol183	Oběktové zařízení - Přenosové zařízení Raipex (příslušenství dle protokolu zaměření signálu)	ks	1,000	86 998,40	86 998,40	
22	K	Pol182	PS12180 V0 Akumulátor 12V/18Ah ohniodolný, šroubové svorky M5, životnost až 5 let, VdS	ks	1,000	2 366,30	2 366,30	
23	K	Pol181	Anténa pro OZ (dle protokolu zaměření signálu)	ks	1,000	10 347,79	10 347,79	
24	K	Pol180	Koax Draka 2.7/7.3 CF PE (H1000)	m	100,000	246,19	24 619,00	
25	K	Pol179	Výložník na stožár pro anténu OZ (dle protokolu zaměření signálu)	ks	1,000	3 233,84	3 233,84	
26	K	Pol366	POCH SALTEK ZX-0.44 N50 F/1000/L - PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	ks	1,000	3 737,08	3 737,08	
27	K	Pol367	KAB KOAX RG213/U 10.3mm	m	30,000	104,96	3 148,80	
28	K	Pol159	Kabel FTP Cat.5e PVC drát šedá box 305m Solarix	m	500,000	27,37	13 685,00	
29	K	Pol160	Vodič CYA 1,5 H07V-K rudá	m	500,000	25,59	12 795,00	
30	K	Pol161	Vodič CYA 1,5 H07V-K světle modrá	m	500,000	25,59	12 795,00	
31	K	Pol162	KAB ZAB K6EZS	m	2 000,000	26,42	52 840,00	
32	K	Pol163	TRU 1420 MONOFLEX	m	200,000	28,09	5 618,00	
33	K	Pol164	Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér	m	100,000	49,98	4 998,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol168	Programování základních parametrů ústř.	ks	4,000	10 584,56	42 338,24	
35	K	Pol167	Oživení systému EZS na jeden detektor	ks	40,000	199,48	7 979,20	
36	K	Pol166	Propojení s jinými systémy	ks	2,000	5 586,70	11 173,40	
37	K	Pol165	Připojení na silnopr. rozvod	ks	2,000	997,42	1 994,84	
38	K	Pol368	SW ASSET Server - 1	ks	1,000	17 083,00	17 083,00	
39	K	Pol186	Tvorba karty objektu do SQL pultu	ks	1,000	3 412,35	3 412,35	
40	K	Pol187	Vytvoření primárních mapových podkladů (půdorysů) - přehledka (první úroveň - úvodní obrazovka)	ks	1,000	10 740,20	10 740,20	
41	K	Pol188	Vytvoření primárních mapových podkl. (půdorysů) - 1podl.10 - 30 místností	ks	2,000	16 440,89	32 881,78	
42	K	Pol189	Zadávání akt. prvku do grafické nadstavby a nastavení vazeb	ks	40,000	252,81	10 112,40	
43	K	Pol369	SW ASSET Client - 1	ks	1,000	15 661,19	15 661,19	
44	K	Pol370	Průchod zdivem do 30 cm D30	ks	10,000	166,60	1 666,00	
	D	D2	Dodávky a montáž VSS				65 663,90	
45	K	Pol199	DL-1G-RJ45-POE-AB Kombinovaná hrubá/jemná přep. ochrana, CAT6 s napájením POE ST1+2+3	ks	6,000	3 528,56	21 171,36	
46	K	Pol200	KRA GW44207 GEWISS	ks	6,000	382,57	2 295,42	
47	K	Pol217	EIM MDZ_KB DESKA MONTÁŽNÍ do zateplení	ks	5,000	954,96	4 774,80	
48	K	Pol371	HSEKU423BB Kabel U/UTP Cat.6 300MHz AWG24/1 LS0H B2ca modrý	m	300,000	34,82	10 446,00	
49	K	Pol370	Průchod zdivem do 30 cm D30	ks	7,000	166,60	1 166,20	
50	K	Pol372	"DS-2CD2143G2-I(2.8mm) 4Mpx, objektiv 2.8mm (103°), micro SDXC, WDR, detekce pohybu 2.0 1/3"" progressive scan CMOS sensor, venkovní antivandal ultracitlivá dome Den/Noc kamera s IR přísvitem, max. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.005 Lux @(F1.6, AG	ks	7,000	3 687,16	25 810,12	
	D	D3	Dodávky a montáž DT				35 343,16	
51	K	Pol373	9155101 2N IP Verso základní audio jednotka s 1 tlačítkem	ks	1,000	12 142,77	12 142,77	
52	K	Pol228	9155035 2N IP Verso modul 5 tlačítek	ks	1,000	3 052,58	3 052,58	
53	K	Pol374	9155038 Ochranný spínač pro IP Verso	ks	1,000	2 327,26	2 327,26	
54	K	Pol229	9155012 2N IP Verso rám pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	1,000	2 160,67	2 160,67	
55	K	Pol230	9155015 2N IP Verso krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	1,000	1 046,67	1 046,67	
56	K	Pol231	9159010 Bezpečnostní relé pro 2N IP	ks	1,000	4 390,18	4 390,18	
57	K	Pol375	9137909 2N IP, Gold Licence	ks	1,000	10 223,03	10 223,03	
	D	D4	Dodávky a montáž UKS				743 543,35	
58	K	Pol236	RMA-42-A81-AAX-A1 Rozvaděč stojan. 42U/80x100, šedý, dveře sklo, DELTA_S	ks	1,000	19 735,13	19 735,13	
59	K	Pol237	LAN VENTIL. JEDNOTKA RAX-CH-X04-X3 4*VENT., TERMOSTAT	ks	1,000	4 045,39	4 045,39	
60	K	Pol238	RAB-UP-450-A1 19"" polička s perforací 1U/450mm, max. nosnost 40kg	ks	1,000	810,86	810,86	
61	K	Pol239	LAN PODSTAVEC 800*1000	ks	1,000	2 824,54	2 824,54	
62	K	Pol240	LAN RAX-PO-XF2-X1 FILTR DO PODSTAVCE 800MM	ks	2,000	612,28	1 224,56	
63	K	Pol224	RAB-VP-X13-A1 19"" vyvazovací panel 1U, 6x háček 35x30 mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	ks	5,000	335,15	1 675,75	
64	K	Pol241	LAN VYVAZOVACÍ PANEL 42U	ks	1,000	3 681,70	3 681,70	
65	K	Pol242	LAN VERTIKÁLNÍ KABELOVÝ KANÁL 42U	ks	1,000	1 097,68	1 097,68	
66	K	Pol243	Držák rezervy kabelů	ks	1,000	2 131,63	2 131,63	
67	K	Pol244	Novinka RAB-PD-X01-A119',8x CZ zásuvka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	ks	2,000	902,32	1 804,64	
68	K	Pol245	LAN RAX-SV-X01-X1 ZEMNÍCÍ SVORKA	ks	1,000	263,51	263,51	
69	K	Pol246	Zemnící modul na DIN (včetně DIN lišty	ks	1,000	922,83	922,83	
70	K	Pol247	LAN RAX-MO-X03-X1 Montážní sada	ks	1,000	604,83	604,83	
71	K	Pol376	Přístupový přepínač PoE+ 48 portů Cisco C9300L-48P-4X-E	ks	2,000	120 004,40	240 008,80	
72	K	Pol377	Licence pro přístupový přepínač 48 portů, platnost min. 3roky	ks	2,000	20 807,93	41 615,86	
73	K	Pol378	Cisco C9300L-STACK-KIT - Propojovací set	ks	1,000	18 696,44	18 696,44	
74	K	Pol252	SFP+ modul kompatibilní	ks	1,000	1 216,04	1 216,04	
75	K	Pol379	AP CISCO AIR-AP1815I-E-K9	ks	2,000	18 047,76	36 095,52	
76	K	Pol254	LAN RACK RAB-FO-X68-A1 OPTICKÁ VANA	ks	1,000	1 298,31	1 298,31	
77	K	Pol255	Vybavení optické vany. Optická kazeta, ochrana svárů, hřebínek, uchycení, pigtaily, konektory LC-D	kpl	1,000	1 971,48	1 971,48	
78	K	Pol380	Zakončení optického kabelu - svár pigtail	ks	8,000	283,21	2 265,68	
79	K	Pol210	HLP24LL01F Optický propojovací kabel duplex LC-LC 50/125 OM4, 1m	ks	4,000	325,59	1 302,36	
80	K	Pol256	H6GLG00K5G Propoj. kabel, Cat.6 stíněný, 2xRJ-45, délka 0,5m,barva šedá	ks	77,000	62,47	4 810,19	
81	K	Pol225	HSERU246GV 19"" Patch Panel kompaktní 24xRJ45 UTP Cat.6 (třída E) 1U	ks	4,000	4 484,67	17 938,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	Pol218	HSEKU423BB Kabel U/UTP Cat.6 300MHz AWG24/1 LS0H B2ca modrý	m	8 200,000	34,82	285 524,00	
83	K	Pol163.1	TRU 1420 MONOFLEX	m	300,000	31,42	9 426,00	
84	K	Pol164	Drážka-kabel,trub.do 29mm interiér	m	150,000	49,98	7 497,00	
85	K	Pol257	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	ks	13,000	89,28	1 160,64	
86	K	Pol258	Datová zásuvka 2xRJ45 (Koordinace se SIL) pod omítku	ks	8,000	773,69	6 189,52	
87	K	Pol259	Datová zásukva 2xRJ45 (koordinace se SIL) do parapetního kanálu	ks	21,000	773,69	16 247,49	
88	K	Pol260	Datová zásukva 1xRJ45 (koordinace se SIL) pod omítku	ks	9,000	443,00	3 987,00	
89	K	Pol370	Průchod zdivem do 30 cm D30	ks	8,000	166,60	1 332,80	
90	K	Pol261	Zásuvka HDMI	ks	2,000	1 535,92	3 071,84	
91	K	Pol381	Kabel audio/video propojovací HDMI 10m	ks	1,000	1 064,65	1 064,65	
	D	D5	Dodávky a montáž STA				25 746,75	
92	K	Pol264	Zesilovač programovatelný	ks	1,000	7 246,90	7 246,90	
93	K	Pol265	Rozbočovač 1/6	ks	1,000	724,90	724,90	
94	K	Pol266	Kabel koax vnitřní	m	500,000	30,90	15 450,00	
95	K	Pol267	F konektory	ks	2,000	86,17	172,34	
96	K	Pol268	Zásuvka TV/R	ks	5,000	258,80	1 294,00	
97	K	Pol269	Pomocný materiál	kpl	1,000	858,61	858,61	
	D	D6	Dodávky a montáž Žlaby				194 349,29	
98	K	Pol316	Požární prostup stěnou či stropem (EI90)	ks	6,000	1 218,23	7 309,38	
99	K	Pol289	DSN 100_F Podpěra na stěnu	ks	100,000	113,74	11 374,00	
100	K	Pol290	KKZ 8_ZNCR Kotva zarážecí	ks	190,000	13,30	2 527,00	
101	K	Pol291	KPO 10x95_POGMT Kotva průvlaková	ks	100,000	54,98	5 498,00	
102	K	Pol382	KR 60x75_F Kříž	ks	2,000	701,53	1 403,06	
103	K	Pol292	KZI 60x75x0,75_F Kabelový žlab s integrovanou spojkou	m	195,000	478,09	93 227,55	
104	K	Pol293	M 8_GMT Matice šestihranná	ks	380,000	5,93	2 253,40	
105	K	Pol294	MP 41x41_F montážní profil	m	18,000	385,30	6 935,40	
106	K	Pol295	NSM 6x10_GMT Šroub vratový a matice s límcem	ks	652,000	12,35	8 052,20	
107	K	Pol296	NSM 6x20_GMT Šroub vratový a matice s límcem	ks	95,000	12,53	1 190,35	
108	K	Pol297	O 90x60x75_F Oblouk 90	ks	10,000	479,53	4 795,30	
109	K	Pol298	PVL 6_GMT Podložka velká	ks	95,000	6,39	607,05	
110	K	Pol299	PVL 8_GMT Podložka velká	ks	380,000	7,18	2 728,40	
111	K	Pol300	T 60x75_F T-Kus	ks	15,000	533,30	7 999,50	
112	K	Pol301	ZT 8_ZNCR Tyč závitová	m	32,000	40,82	1 306,24	
113	K	Pol313	PK 120x55 D_HD Parapetní kaná dvoukomorový s možností vloženístínícího kanálu	m	45,000	575,52	25 898,40	
114	K	Pol383	8471_HB PK 120x55 Kryt koncový	ks	2,000	134,56	269,12	
115	K	Pol311	8472_HB Kryt spojovací	ks	25,000	134,56	3 364,00	
116	K	Pol310	8477_HB Kryt průchodový	ks	12,000	106,41	1 276,92	
117	K	Pol309	PK 90x55 D_HD Parapetní kanál pro svyslé svody	m	12,000	453,71	5 444,52	
118	K	Pol308	8404_HB Kryt odbočný	ks	6,000	148,25	889,50	
	D	D7	Ostatní				182 197,22	
119	K	Pol353	Zaměření signálu pro OZ (doprava, zaměření, vypracování protokolu)	kpl	1,000	41 648,87	41 648,87	
120	K	Pol384	Výchozí revize	kpl	1,000	30 320,38	30 320,38	
121	K	Pol357	Přípomocné práce spojené s připojením objektu na PCO PČR	kpl	1,000	45 980,35	45 980,35	
122	K	Pol387	Spotřební materiál	kpl	1,000	64 247,62	64 247,62	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.7 - FVE - SO 103
Úroveň 3:
FVE103 - Budova KŘP - FVE s bateriovým systémem

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 177 621,96**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 177 621,96	21,00%	247 300,61
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 424 922,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.7 - FVE - SO 103
Úroveň 3:
FVE103 - Budova KŘP - FVE s bateriovým systémem

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 177 621,96**
D1 - Instalace fotovoltaické elektrárny	464 280,97
01 - Fotovoltaické panely	151 810,20
02 - Fotovoltaické střídače	93 085,22
03 - Výkonnostní optimizéry	83 714,36
04 - Konstrukce FV panelů	87 774,99
05 - Zemnění	47 896,20
D2 - Instalace bateriového systému	543 517,74
01 - Fotovoltaické panely	543 517,74
D3 - Elektromateriál, rozvaděče	80 278,19
D4 - Solární kabely	10 724,58
D5 - Rozvaděče	30 195,43
D6 - Tlačítko	2 915,42
D7 - Kabely	33 319,09
D8 - Vodiče, šňůry a pospojování	3 123,67
D9 - Ostatní materiál	18 741,99
D10 - Ukončení vodičů, soubory pro kabely	7 288,55
D11 - Kabelové žlaby	11 453,44
D12 - Konstrukce a přistřešek technologie FVE	11 453,44
D13 - Vytvoření nové konstrukce a přístřešku technologie FVE	11 453,44
D14 - Doplnění a vytvoření nových hromosvodů	30 195,43
D15 - Doplnění stávajících hromovsvodů	30 195,43
D16 - Stavební úpravy	9 371,00
D17 - Vytvoření prostupů stavebními konstrukcemi	9 371,00
D18 - Protipožární opatření	8 329,77
D19 - Vytvoření požarních ucpávek	8 329,77
D20 - Vyvedení výkonu nově instalované FVE a BESS	11 453,43
D21 - Vyvedení výkonu	11 453,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.7 - FVE - SO 103
Úroveň 3:
FVE103 - Budova KŘP - FVE s bateriovým systémem

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 177 621,96**	
	D	D1	Instalace fotovoltaické elektrárny				464 280,97	
	D	01	Fotovoltaické panely				151 810,20	
1	K	Pol1	Fotovoltaický panel, maximální výkon 450 Wp (za STC), nominální účinnost 20,85 %, monokrystalický, rozměr 1 903 x 1 134 x 30 mm, včetně montáže	ks	54,000	2 550,99	137 753,46	
2	K	Pol2	Osazení a zapojení fotovoltaického panelu, včetně propojení s výkonnostním optimizérem a jeho instalaci, vyvazaní kabeláže pod konstrukci FV panelů, práce a materiálu (drobný spojovací materiál, bindry, stahovací pásky atd.)	ks	54,000	260,31	14 056,74	
	D	02	Fotovoltaické střídače				93 085,22	
3	K	Pol119	Fotovoltaický střídač/měnič, nominální výstupní výkon 20 000 W, evropská vážená účinnost 98 %, DC vstup pomocí MC4 nebo průchodkami, stupeň krytí IP65	ks	1,000	89 440,94	89 440,94	
4	K	Pol4	Osazení, montáž a zapojení fotovoltaických střídačů, včetně jejich zprovoznění, připojení, nastavení a implementace do monitorovací platformy (případné doplnění FUSE KITU a komunikace s výrobcem technologie)	kpl	1,000	3 644,28	3 644,28	
	D	03	Výkonnostní optimizéry				83 714,36	
5	K	Pol5	Výkonnostní optimizér 1 000 W, maximální vstupní DC výkon 1 000 Wp, vstupní konektory MC 4, maximální zkratový proud na výstup (Isc) 15 A, maximální bezpečné výstupní napětí výkonového optimizéru v pohotovostním režimu 1 ± 0,1 Vdc	ks	28,000	2 655,12	74 343,36	
6	K	Pol6	Vytvoření STRING PLANu pro implementaci technologie do ŘS výrobce střídačů a optimizéru, slepení jednotlivých QR kódů a zanesení na zaznamové archy	kpl	1,000	9 371,00	9 371,00	
	D	04	Konstrukce FV panelů				87 774,99	
7	K	Pol120	Konstrukce FV panelů v provedení východ/západ, včetně nosné konstrukce samotných FV panelů, se sklonem do 10°; konstrukce musí umožňovat instalaci optimizérů (odstupové vzdálenosti dle instalačního manuálu optimizérů), včetně zavětrovaní a balastní zatěže dle zátěžového plánu, krytina střechy PVC folie	kpl	1,000	68 200,02	68 200,02	
8	K	Pol9	Montáž konstrukce, uložení konstrukce fotovoltaických panelů; včetně uzemnění konstrukce a FV panelů, obnovení tesnosti stření krytiny (pokud dojde k připadnému porušení, nebo v případě, konstrukce bude kotvena)	kpl	1,000	12 807,03	12 807,03	
9	K	Pol121	Zajistění, že nejsou narušeny stávající izolační a hydroizolační vrstvy střechy, důkladná vizualní prohlídka stešního plaště včetně zpracování patřičné fotodokumentace před a po instalaci FVE a jejich jednotlivých prvků, zaměřeno především na oblast kolem nově instalovaných FV panelů a konstrukce FVE, kontrola integrity střešních materiálů a zjistění případných poškození způsobených instalací	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	
10	K	Pol10	Kontrola, zda instalace FVE neovlivnila odvodnění střechy, včetně jejich dílčích částí s vytvořením patřičné fotodokumentace (ujistění, že voda správně odtéka a nezůstává na střeše)	kpl	1,000	2 603,05	2 603,05	
	D	05	Zemnění				47 896,20	
11	K	Pol11	Dopojení technologie nově instalované FVE (rozvaděč RDC 1, střídače, rozvaděč RAC 1, ostatní technologie), vytvoření svorkovnic HOP/MET a dopojení na stávající zemnící soustavu bzudovy; včetně práce a materiálu	kpl	1,000	30 195,43	30 195,43	
12	K	Pol12	Pospojovaní konstrukce, FV panelů, kabelových žlabů a kovových prvku na střeše objektu s následným dopojením na stávající zemnící soustavu bzudov; včetně práce a materiálu	kpl	1,000	17 700,77	17 700,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D2	Instalace bateriového systému				543 517,74	
	D	01	Fotovoltaické panely				543 517,74	
13	K	Pol122	Bateriové uložiště BESS skládající se z jednotlivých bateriových modulů (umístěné v RACK skříni nebo v šasí); celková minimální jmenovitá kapacita 54,8 kWh (celková minimální kapacita při 80% DoD 43,84 kWh); interní kabeláže a vnitřní rozvody; AC a DC dle parametrů bateriového systému a ostatních souvisejících zařízení; včetně ukončení, montáže a pomocného materiálu	ks	1,000	489 374,19	489 374,19	
14	K	Pol123	Vybavení bateriového systému BMS včetně vabavení aktivním balancováním článků; včetně monitoringu celkového napěří, napětí jednotlivých článků, minimálního a maximálního napětí článku nebo napětí periodických odboček, teploty článku (teplotní čidlo 2 ks na modul), stavu nabití (SOC) nebo hloubka vybití (DOD), stavu baterie (SOH) a stavu výkonu (SOP); včetně ukončení, montáže a pomocného materiálu a zprovoznění	ks	1,000	12 494,66	12 494,66	
15	K	Pol15	Rozvaděč R-BESS, rozvaděč bateriového systému, vyvedení výkonu z bateriového systému; oceloplechový, krytí IP65; včetně řídícho systému EMS; včetně ukončení, vyzbrojení, montáže a pomocného materiálu	ks	1,000	12 494,66	12 494,66	
16	K	Pol16	Střídač bateriového systému (instalovány 2 ks střídače na jednu fázi); nominální výkon 7 kVA; včetně intalace, zapojení, zprovoznění, montáže a pomocného materiálu	ks	6,000	3 123,67	18 742,02	
17	K	Pol124	Instalace bateriového systému, usazení jednotlivých komponent, pospojovaní, vyvedení výkonu do stávajícího hlavního rozvaděče objektu, včetně instalačního materiálu, vytvoření vhodných kabelových tras (vedení v plných žlabech), zajistění funkce BACKUP, zprovoznění bateriového systému, testování a odladění, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
18	K	Pol125	Integrace výstupu bateriového systému systému do stávajícího hlavního rozvaděče objektu, zajistění bezpečného a efektivního přenosu energie, implementace systému pro automatické přepnutí na bateriový zdroj v případě výpadku elektrické energie, včetně nastavení priorit a režimů pro zalohování důležitých obvodů, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	5 206,11	5 206,11	
19	K	Pol126	Spuštění bateriového systému a oveření funkčnosti jednotlivých dilčích celků (rozvaděče, střídače, baterie atd.), provádění testů pro zajistění spolehlivosti a efektivity systému, včetně zajistění kompatibility s existujícími systémy (instalovaný DA) a zařízeními v objektu, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
20	K	Pol19	Ajustace nastavení pro optimální výkon a životnost nově instalovaného BESS, včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
	D	D3	Elektromateriál, rozvaděče				80 278,19	
	D	D4	Solární kabely				10 724,58	
21	K	Pol127	Solární kabely 1 x 6 mm2, červený; červený, UV odolné, včetně montáže (zapojení a uložení do žlabu) a svedení do místa umístění technologie (respektive do rozvaděče RDC 1 - Rozvaděč stejnosměrné části), včetně UV odolných chránicích trubek pro vedení kabelů mezi jednotlivými řadami panelu	kpl	1,000	6 247,33	6 247,33	
22	K	Pol21	Konektory MC4 4-6 mm se zámkem, včetně montáže a sestavení, pro propojení jednotlivých stringů s technologií FVE a oveření správnosti jednotlivých spojů MC4 konektorů.	kpl	1,000	4 477,25	4 477,25	
	D	D5	Rozvaděče				30 195,43	
23	K	Pol30	Rozvaděče RDC 1 (Rozvaděč stejnosměrné části) (nástěnný); krytí IP65, oceloplechový, včetně montáže, usazení, oživení a výstroje dle PD	kpl	1,000	4 893,74	4 893,74	
24	K	Pol37	Rozvaděče RAC 1 (Rozvaděč střídavé části) (nástěnný); krytí IP65, oceloplechový, včetně montáže, usazení, oživení a výstroje dle PD	kpl	1,000	25 301,69	25 301,69	
	D	D6	Tlačítko				2 915,42	
25	K	Pol128	Požární tlačítko "STOP FVE" v krabici se sklem se 2 kontakty (1x NC + 1x NO), IP55, 12x12x5 cm, RAL 3000 červená, 1x NO 3 A / 240 V, 1x NC 3 A / 240 V, možnost instalace až 4 nezávislých spínacích kontaktů, včetně montáže a vytvoření kabelové trasy s uložením přislušného kabelu s mínimální požární odolností dle PBŘ	kpl	1,000	2 915,42	2 915,42	
	D	D7	Kabely				33 319,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol129	Komunikační kabely; stíněné/nestíněné; dle požadavku projektu; včetně montáže, uložení a zapojení; připojení jednotlivých střídaču k internetu pro zajistění správného chodu monitorovacího systému výrobce střídačů	kpl	1,000	3 956,64	3 956,64	
27	K	Pol130	Silové kabely pro vyvedení výkonu nově instalované FVE (propojení nového RAC 1 a stávajícího hlavního rozvaděče); dopojení na stávající rozvody (CYKY/AYKY); dle požadavku projektu; s zachováním přislušných předepsaných parametrů v PD, včetně montáže, uložení a zapojení	kpl	1,000	29 362,45	29 362,45	
	D	D8	Vodiče, šňůry a pospojování				3 123,67	
28	K	Pol27	Vodiče NN a VN (např. CYA) určené pro ochranné pospojování a zemnění; dle požadavku projektu; včetně montáže, uložení a zapojení	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	
	D	D9	Ostatní materiál				18 741,99	
	D	D10	Ukončení vodičů, soubory pro kabely				7 288,55	
29	K	Pol28	Ukončení kabelů silových, komunikačních a vodičů lisovacími kabelovými oky nebo lisovacími dutinkami, případně konektory, včetně materiálu montáže a práce	kpl	1,000	4 685,50	4 685,50	
30	K	Pol131	Drobný spojovací materiál (UV odolné vázací pásky, bindry, upevňovací příchytky, další pomocný upevňovací materiál), včetně materiálu, montáže a práce	kpl	1,000	2 603,05	2 603,05	
	D	D11	Kabelové žlaby				11 453,44	
31	K	Pol132	Kabelové žlaby plné/drátěné pro vytvoření kabelových tras v prostoru instalace FVE a v prostoru umístění technologie; velikost kabelových žlabu dle počtu vedených kabelů za předpokladů dodržení platné legislativy; včetně všech potřebných tvarovek, krytů, přichytek, výložek, pryžových prvků a dalšího souvisejícího materiálu (kabelové žlaby budou umístěny nad uroveň stávající krytiny střechy pomoci systému výložek)	kpl	1,000	8 329,77	8 329,77	
32	K	Pol31	Úplná montáž všech kabelových žlabů (plných/drátěných) včetně spojování dle instalačního manuálu výrobce, kolen, upevňovacích bodů či konzolí, T-kusů na předem připravené upevňovací body, uzavření víkem, uzemnění	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	
	D	D12	Konstrukce a přistřešek technologie FVE				11 453,44	
	D	D13	Vytvoření nové konstrukce a přístřešku technologie FVE				11 453,44	
33	K	Pol32	Vytvoření přistřešku a konstrukce pro umístění technologie chránící nově instalovanou technologii FVE, materiálové provedení pozinkovaná ocel nebo hliníkové profily, přístřešek chránicí tech. Před povětrnostními podmínkami	kpl	1,000	9 371,00	9 371,00	
34	K	Pol33	Instalace, usazení a montáž nového přístřešku a konstrukce chránícího technologii FVE, včetně potřebného spojovacího materiálu a práce	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
	D	D14	Doplnění a vytvoření nových hromosvodů				30 195,43	
	D	D15	Doplnění stávajících hromovsvodů				30 195,43	
35	K	Pol133	Doplnění a úprava stávajících neizolovaných hromosvodů, případné doplnění jímacích tyčí na základě finalního umístění FV panelů na střeše objektu, včetně materiálu, práce a montáže	kpl	1,000	30 195,43	30 195,43	
	D	D16	Stavební úpravy				9 371,00	
	D	D17	Vytvoření prostupů stavebními konstrukcemi				9 371,00	
36	K	Pol134	Vytvoření průchodu a prostupů pro kabelové vedení stavebními konstrukcemi, včetně práce, bouracích prací, materiálu, odvozu a likvidace případné sutě a uvedení všech povrchů do původního stavu	kpl	1,000	7 080,31	7 080,31	
37	K	Pol36	Prověření těsnění a izolace v místech průchodů a prostupů stavebními konstukcemi kabelových vedení	kpl	1,000	2 290,69	2 290,69	
	D	D18	Protipožární opatření				8 329,77	
	D	D19	Vytvoření požarních ucpávek				8 329,77	
38	K	Pol135	Vytvoření všech potřebných požárních ucpávek pomocí elastického protipožarního tmelu, nebo jinou rovnocenou metodou dle PBŘ a dle předpisů stanovených výrobcem ucpávky, dle platných ČSN, včetně kusových zkoušek, vyplnění a nalepení štítků, materiálu, práce a montáže dle instalačního manuálu výrobce a vytvoření příslušných dokumentů.	kpl	1,000	8 329,77	8 329,77	
	D	D20	Vyvedení výkonu nově instalované FVE a BESS				11 453,43	
	D	D21	Vyvedení výkonu				11 453,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	Pol96	Kabelové trasy pro vyvedení výkonu z jednotlivých nově instalovaných FV střídačů/měničů (celkem 1 ks) do rozvaděče označeného jako RAC 1, včetně silových prvků, kabeláže, montáže, dopojení a práce	kpl	1,000	6 872,06	6 872,06	
40	K	Pol39	Vytvoření vhodné kabelové trasy pro vyvedení výkonu z rozvaděče RAC 1 do stávajícího hlavního rozvaděče, včetně materiálu, práce a zapojení	kpl	1,000	2 498,93	2 498,93	
41	K	Pol40	Vytvoření vhodné kabelové trasy pro vyvedení výkonu z rozvaděče R-BESS do stávajícího hlavního rozvaděče, včetně materiálu, práce a zapojení	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.7 - FVE - SO 103
Úroveň 3:
RS103 - Řídící systém pro jednotlivé budovy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**26 030,54**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 030,54	21,00%	5 466,41
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**31 496,95**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.7 - FVE - SO 103
Úroveň 3:
RS103 - Řídící systém pro jednotlivé budovy

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**26 030,54**
D1 - Monitoring výrobny, řízení výrobny dle PPDS - budova KPŘ	26 030,54
01 - Monitoring výrobny	15 618,32
02 - Řízení výrobny dle PPDS	10 412,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.7 - FVE - SO 103
Úroveň 3:
RS103 - Řídící systém pro jednotlivé budovy

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**26 030,54**	
	D	D1	Monitoring výrobny, řízení výrobny dle PPDS - budova KPŘ				26 030,54	
	D	01	Monitoring výrobny				15 618,32	
1	K	Pol136	Zprovoznění a implementace monitorovací platformy pro střídače FVE; nastavení a konfigurace monitorovací platformy, která umožní sledování a analýzu výkonu každého nebo dvojice fotovoltaického panelu zvlášť; načtení všech optimizérů a střídačů do platformy; zajištění efektivního sledování energetických toků; implementace automatických upozornění a reportů pro rychlou identifikaci a řešení případných problémů.	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	
2	K	Pol137	Zprovoznění a implementace monitorovací platformy a řídícího systému nově instalovaného bateriového systému (BESS); nastavení a konfigurace, která umožní sledování a analýzy jednotlivých veličin; zajištění efektivního sledování energetických toků; implementace automatických upozornění a reportů pro rychlou identifikaci a řešení případných problémů.	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
3	K	Pol138	Dodržení předpisů a standardů v oblasti fotovoltaických systémů a BESS; průběžná aktualizace a kontrola systému, aby byl v souladu s nejnovějšími normami a standardy; zajištění všech nezbytných hardwarových, softwarových a komunikačních prvků pro bezproblémovou a bezpečnou regulaci FVE	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
4	K	Pol44	Zajištění, že systém je v souladu s aktuálními předpisy a standardy; pravidelné revize a aktualizace systému pro zajištění souladu s legislativou a technickými normami.	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
5	K	Pol45	Poskytnutí technické podpory a školení; nabídka komplexní technické podpory a konzultací po dokončení projektu; zaškolení pro uživatele a správce systému, aby plně rozuměli a efektivně využívali systém	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
6	K	Pol46	Důkladné testování funkcionality a spuštění řídícího systému; provedení rozsáhlých testů v reálném provozním prostředí, aby byla zajištěna stabilita a spolehlivost systému; iterativní ladění a optimalizace systému na základě výsledků testů.	kpl	1,000	1 041,22	1 041,22	
7	K	Pol47	Vytvoření komplexní dokumentace systému; sestavení podrobné dokumentace, včetně uživatelského manuálu, technických specifikací a návodů pro správu a využívání systému; zajištění snadné dostupnosti a srozumitelnosti dokumentace pro všechny uživatele	kpl	1,000	3 123,67	3 123,67	
8	K	Pol139	Posouzení funkčnosti systému po určité době provozu; Pravidelné audity a hodnocení systému pro identifikaci možných vylepšení a optimalizací; Provedení případných úprav a aktualizací systému na základě zjištěných potřeb a zpětné vazby od uživatelů (pokud je to v kompetenci dodavatele díla).	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
	D	02	Řízení výrobny dle PPDS				10 412,22	
9	K	Pol140	Všechny potřebné hardwarové, softwarové a komunikační prvky pro vytvoření stanovené regulace FVE ze strany PDS a připojovacích podmínek výroben dle aktuální SoPV a PPDS zejména dle přílohy č. 4 - „Pravidla pro paralelní provoz výroben a akumulačních zařízení se sítí provozovatele distribuční soustavy“, včetně osazení, zapojení a instalace, včetně potřebných rozvaděčů	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	
10	K	Pol50	Zajistění řízení přetoků do distribuční soustavy PDS, včetně možnosti softwarového omezení výkonu FVE (doplnění chytrého elektroměru včetně měřících transformátorů)	kpl	1,000	2 082,44	2 082,44	
11	K	Pol51	Úprava stávajícího odběrného místa dle požadavků uvedených v platné SoP včetně materiálu, práce a souvisejících činností	kpl	1,000	4 164,89	4 164,89	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.7 - FVE - SO 103
Úroveň 3:
VN103 - Vedlejší náklady, ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**12 494,66**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 494,66	21,00%	2 623,88
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**15 118,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.7 - FVE - SO 103
Úroveň 3:
VN103 - Vedlejší náklady, ostatní náklady

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**12 494,66**
D1 - Vedlejší náklady	11 453,44
01 - Vedlejší náklady	11 453,44
D2 - Ostatní náklady	1 041,22
D3 - Ostatní náklady	1 041,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
103 - SO 103 - Budova KŘP
Soupis:
103.7 - FVE - SO 103
Úroveň 3:
VN103 - Vedlejší náklady, ostatní náklady

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**12 494,66**	
	D	D1	Vedlejší náklady				11 453,44	
	D	01	Vedlejší náklady				11 453,44	
1	K	Pol109	Zajištění veškerých zkoušek a měření, zejména protokol o provedení vyzkoušení díla (komplexní zkouška, dílčí zkoušky a garanční měření)	kpl	1,000	520,61	520,61	
2	K	Pol142	Zajištění veškeré dokumentace k dílu v rozsahu podkladů pro závěrečnou kontrolní prohlídku díla, technických listů, prohlášení o shodě, protokolu o nastavení ochran, záručních listů, veškerých revizí, včetně zpracování autorizovaných zpráv, protokolů o provedených zkouškách, dokladů o likvidaci odpadů z montáže, prohlášení o souladu s ověřenou projektovou dokumentací pro stavební povolení, stavební deník, závěrečný předávací protokol, doklad o montáži, veškeré doklady o funkčních zkouškách všech zařízení (např. požárně bezpečnostního zařízení)	kpl	1,000	5 206,11	5 206,11	
3	K	Pol143	Zajištění prvního paralelního připojení výrobny se zajištěním těchto povinných dokumentů: Provozovatelem DS odsouhlasená projektová dokumentace aktualizovaná podle skutečného stavu provedení výrobny v jednom vyhotovení. Zhotovitelem potvrzené jednopólové schéma zapojení zdroje, jako skutečný stav, pokud již není součástí projektové dokumentace. Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení výrobny a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, které souvisí s výrobnou a bez kterého nelze provést připojení výrobny k síti PDS. Zpráva o výchozí revizi el. zařízení – přípojky ve vlastnictví výrobce, popř. potvrzený Protokol o kontrole bezpečnosti a provozuschopnosti elektrického zařízení připojovaného k distribuční soustavě, plánek skutečného provedení el. přípojky, kolaudační souhlas nebo protokol o předčasném užívání přípojky nebo čestné prohlášení o vlastnictví a provozování přípojky (pouze u nového místa připojení). Protokol o nastavení síťových ochran. Protokoly o úředním ověření MTP / MTN. Potvrzení dodavatele, že je výrobna provedena v souladu s podmínkami stanovenými uzavřenou SoP, norem a zásad uvedených v PPDS. Dokument synchronního výrobního modulu B1 (v případě distributora EG. D, a.s.). Podepsaná Příloha č. 2 Smlouvy o připojení (v případě distributora ČEZ Distribuce a.s.)	kpl	1,000	5 206,11	5 206,11	
4	K	Pol144	Legalizace – spolupráce při zajištění licence na výrobu elektřiny se zajištěním těchto povinných dokumentů: Protokol o komplexní provedené zkoušce zahrnující individuální vyzkoušení. Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení. Fotku štítku s technickými údaji výrobny (pokud existuje). Doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobku s požadavky na stavby. Prohlášení o souladu realizované stavby s ověřenou projektovou dokumentací.	kpl	1,000	520,61	520,61	
	D	D2	Ostatní náklady				1 041,22	
	D	D3	Ostatní náklady				1 041,22	
5	K	Pol73	Ostatní náklady související s dílem (například dodávka SW vybavení, licenčních práv, předání kódů a hesel pro řádnou funkci SW části díla)	kpl	1,000	520,61	520,61	
6	K	Pol117	Ostatní náklady související se zahájením provozu díla (například náklady na zaškolení obsluhy včetně poučení o bezpečnosti práce)	kpl	1,000	520,61	520,61	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
104 - SO 104 - Neveřejná čerpací stanice
Soupis:
104.1 - Stavební část - základová deska - SO 104

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**105 600,57**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	105 600,57	21,00%	22 176,12
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**127 776,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
104 - SO 104 - Neveřejná čerpací stanice
Soupis:
104.1 - Stavební část - základová deska - SO 104

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**105 600,57**
HSV - Práce a dodávky HSV	101 876,87
1 - Zemní práce	16 256,94
2 - Zakládání	74 028,98
998 - Přesun hmot	11 590,95
PSV - Práce a dodávky PSV	3 723,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud	3 723,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
104 - SO 104 - Neveřejná čerpací stanice
Soupis:
104.1 - Stavební část - základová deska - SO 104

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**105 600,57**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				101 876,87	
	D	1	Zemní práce				16 256,94	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	13,425	251,07	3 370,61	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251100					
	VV		(3,0*2,0+3,5*3,4)*0,75		13,425			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13,425	225,45	3 026,67	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117					
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,165	384,29	9 286,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
	VV		13,425*1,8		24,165			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	13,425	15,37	206,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	17,900	20,50	366,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112					
	D	2	Zakládání				74 028,98	
6	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze štěrkodrtě frakce 32 až 63 mm	m3	3,580	1 947,08	6 970,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271532211					
	VV		(6,5*3,4-3,0*0,7*2)*0,20		3,580			
7	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze štěrkodrtě frakce 16 až 32 mm	m3	3,580	2 100,80	7 520,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271532212					
8	K	273322711	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 XC4,XD3,XF4,XA2	m3	6,780	5 898,79	39 993,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273322711					
	VV		(6,5*3,4-3,0*0,7*2)*0,30		5,370			
	VV		(3,5*0,9*2+0,7*1,6)*0,19		1,410			
	VV		Součet		6,780			
9	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	9,626	605,00	5 823,73	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121					
	VV		(6,5+3,4)*2*0,30		5,940			
	VV		(3,5+3,4+2,8)*2*0,19		3,686			
	VV		Součet		9,626			
10	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	9,626	252,09	2 426,62	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122					
11	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,368	30 688,64	11 293,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273362021					
	VV		(6,5*3,4-3,0*0,7*2)*1,3*7,9*2*0,001		0,368			
	D	998	Přesun hmot				11 590,95	
12	K	998232131	Přesun hmot pro objekty z betonu monolitického v do 3 m	t	32,843	352,92	11 590,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998232131					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 723,70	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				3 723,70	
13	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v zemi	m	21,780	121,82	2 653,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741410021					
	VV		(6,5+3,4)*2*1,1		21,780			
14	*M*	*35442062*	*pás zemnící 30x4mm FeZn*	*kg*	*22,000*	*47,48*	*1 044,56*	*CS ÚRS 2024 01*
15	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	25,90	25,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998741201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
104 - SO 104 - Neveřejná čerpací stanice
Soupis:
104.2 - Technologická část - SO 104

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 013 025,39**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 013 025,39	21,00%	212 735,33
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 225 760,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
104 - SO 104 - Neveřejná čerpací stanice
Soupis:
104.2 - Technologická část - SO 104

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 013 025,39**
OST - Technologické vybavení	1 013 025,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
104 - SO 104 - Neveřejná čerpací stanice
Soupis:
104.2 - Technologická část - SO 104

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 013 025,39**	
	D	OST	Technologické vybavení				1 013 025,39	
1	K	TV001	Dodávka a montáž technologického kompaktního výrobku neveřejné čerpací stanice PHM, jednoproduktové na naftu, s využitelným objemem min. 10 m3	soubor	1,000	752 803,28	752 803,28	
2	K	TV002	Kalibrace nádrže s vydáním kalibračních tabulek a měrnou tyčí	soubor	1,000	22 698,63	22 698,63	
3	K	TV003	Výdejní zařízení včetně příslušenství, výdejní hadice DN25, délka 8 m	soubor	1,000	78 716,36	78 716,36	
4	K	TV004	Stáčecí čerpadlo s výkonem min. 500 l/min	soubor	1,000	35 922,15	35 922,15	
5	K	TV005	Práškový hasící přístroj PG-6	soubor	2,000	2 644,70	5 289,40	
6	K	TV006	Základní sada havarijních prostředků	soubor	1,000	7 548,86	7 548,86	
7	K	TV007	Softwarové vybavení	soubor	1,000	19 314,66	19 314,66	
8	K	TV008	Technologický rozvaděč	soubor	1,000	76 009,18	76 009,18	
9	K	TV009	Revize zařízení	soubor	1,000	14 722,87	14 722,87	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.1 - Konstrukce A - nová konstrukce komunikace a zpev. ploch (D1-N-2-TDZ III)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**6 722 470,77**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 722 470,77	21,00%	1 411 718,86
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**8 134 189,63**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.1 - Konstrukce A - nová konstrukce komunikace a zpev. ploch (D1-N-2-TDZ III)

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**6 722 470,77**
1 - Zemní práce	5 437,98
5 - Komunikace	6 448 507,19
9 - Ostatní konstrukce a práce	268 525,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.1 - Konstrukce A - nová konstrukce komunikace a zpev. ploch (D1-N-2-TDZ III)

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 722 470,77**	
	D	1	Zemní práce				5 437,98	
1	K	(01)123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	4,395	265,51	1 166,92	
	P		*Poznámka k položce:* *Úprava svahu před výsedbou trávníka. Plocha 29,3 m, tloušťka 0,15 m:29,3*0,15=4,395 [A]* *položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*****					
2	K	(02)18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	29,300	31,24	915,33	
	P		*Poznámka k položce:* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 29,3 m2:29,3=29,300 [A]* *položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*					
3	K	(03)18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	29,300	114,53	3 355,73	
	P		*Poznámka k položce:* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 29,3 m2:29,3=29,300 [A]* *Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*					
	D	5	Komunikace				6 448 507,19	
4	K	(01)574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 536,560	319,66	1 130 496,77	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 3536,56 m2:3536,56=3 536,560 [A]* *- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
5	K	(02)572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 536,560	17,70	62 597,11	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 3536,56 m2:3536,56=3 536,560 [A]* *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení*					
6	K	(03)574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 536,560	407,12	1 439 804,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 3536,56 m2:3536,56=3 536,560 [A]* *- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
7	K	(04)572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 536,560	17,70	62 597,11	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 3536,56 m2:3536,56=3 536,560 [A]* *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení*					
8	K	(05)574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	3 536,560	575,80	2 036 351,25	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 3536,56 m2:3536,56=3 536,560 [A]* *- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
9	K	(06)572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	3 536,560	67,68	239 354,38	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 3536,56 m2:3536,56=3 536,560 [A]* *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení*					
10	K	(07)56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 536,560	275,92	975 807,64	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 3536,56 m2:3536,56=3 536,560 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry*					
11	K	(08)56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 536,560	140,56	497 098,87	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 3536,56 m2:3536,56=3 536,560 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry*					
12	K	(09)56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	28,171	156,18	4 399,75	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Délka 25,61 m, šířka 1,1 m:25,61*1,1=28,171 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				268 525,60	
13	K	9113B1	SVODIDLO OCELOVÉ SILNIČNÍ JEDNOSTRANNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	70,000	3 836,08	268 525,60	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Délka svodidla 70 m:70=70,000 [A]* *položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:

105.2 - Konstrukce B - konstrukce parkovací stání (D3-D-1, TDZ V)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**629 781,45**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	629 781,45	21,00%	132 254,10
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**762 035,55**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.2 - Konstrukce B - konstrukce parkovací stání (D3-D-1, TDZ V)

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**629 781,45**
5 - Komunikace	629 781,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.2 - Konstrukce B - konstrukce parkovací stání (D3-D-1, TDZ V)

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**629 781,45**	
	D	5	Komunikace				629 781,45	
1	K	(01)582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	577,040	681,48	393 241,22	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 577,04 m2:577,04=577,040 [A]* *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
2	K	(02)56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	577,040	138,35	79 833,48	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 577,04 m2:577,04=577,040 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry*					
3	K	(03)56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	577,040	271,57	156 706,75	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 577,04 m2:577,04=577,040 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.3 - Výměna aktivní zóny

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**530 729,65**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	530 729,65	21,00%	111 453,23
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**642 182,88**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.3 - Výměna aktivní zóny

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**530 729,65**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	186 274,28
1 - Zemní práce	306 018,74
2 - Základy	38 436,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.3 - Výměna aktivní zóny

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**530 729,65**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				186 274,28	
1	K	(01)014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	577,040	322,81	186 274,28	
	P		*Poznámka k položce:* *Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3. Odvoz na skládku určenou zhotovitelem.* *Objem viz. položka (01)123737 Objem:577,04*0,5*2=577,040 [A]* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	D	1	Zemní práce				306 018,74	
2	K	(01)123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	288,520	261,32	75 396,05	
	P		*Poznámka k položce:* *Odvoz na skládku určenou zhotovitelem.* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 577,04 m2 Hloubka v m viz. přílohy D.105.3 a D.105.4 Vzorové příčné řezy Hloubka 0,5 m Objem:577,04*0,5=288,520 [B]* *položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***					
3	K	(02)17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	288,520	768,59	221 753,59	
	P		*Poznámka k položce:* *štěrkodrť 0-63 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 577,04 m2 Hloubka v m viz. přílohy D.105.3 a D.105.4 Vzorové příčné řezy Hloubka 0,5 m Objem:577,04*0,5=288,520 [B]* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*					
4	K	(03)18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	577,040	15,37	8 869,10	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 577,04 m2:577,04=577,040 [A]* *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*					
	D	2	Základy				38 436,63	
5	K	(01)289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	577,040	66,61	38 436,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP*					
	P		*Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 577,04 m2:577,04=577,040 [A]* *Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.4 - Obruby

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**293 476,44**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	293 476,44	21,00%	61 630,05
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**355 106,49**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.4 - Obruby

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**293 476,44**
9 - Ostatní konstrukce a práce	293 476,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.4 - Obruby

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**293 476,44**	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				293 476,44	
1	K	(01)917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	474,000	461,15	218 585,10	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Silniční obrubník 150x250x1000, délka viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Délka 474 m:474=474,000 [A]* *Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*					
2	K	(02)917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	174,000	430,41	74 891,34	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Silniční obrubník 100x250x1000, délka viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Délka 174 m:174=174,000 [A]* *Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.5 - Chodník

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**264 222,05**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	264 222,05	21,00%	55 486,63
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**319 708,68**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.5 - Chodník

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**264 222,05**
5 - Komunikace	264 222,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.5 - Chodník

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**264 222,05**	
	D	5	Komunikace				264 222,05	
1	K	(01)582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	350,790	614,87	215 690,25	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 350,79 m2:350,79=350,790 [A]* *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
2	K	(02)56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	350,790	138,35	48 531,80	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch Plocha 350,79 m2:350,79=350,790 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.6 - Odvodnění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**192 965,40**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	192 965,40	21,00%	40 522,73
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**233 488,13**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.6 - Odvodnění

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**192 965,40**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	24 419,61
1 - Zemní práce	13 742,31
8 - Potrubí	130 557,18
9 - Ostatní konstrukce a práce	24 246,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
105 - SO 105 - Zpevněné plochy
Soupis:
105.6 - Odvodnění

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**192 965,40**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				24 419,61	
4	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	75,647	322,81	24 419,61	
	P		*Poznámka k položce:* *Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. Zemina a kamení (17 05 04)* *Počítaná hmotnost kameniva 2,2t/m3 [Objem z položek x hmotnost]:* *Objem viz. položka 131837. (1,150*1,150*2)*13*2,2=75,647 [A]* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	D	1	Zemní práce				13 742,31	
3	K	131837	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM	M3	34,385	399,66	13 742,31	
	P		*Poznámka k položce:* *Hloubení jam pro UV. Celkový počet UV = 13 kusů. půdorysné rozměry 1,150 x 1,150 m, hloubka 2 m. (1,150*1,150*2)*13=34,385 [A]* *položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***					
	D	8	Potrubí				130 557,18	
1	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	13,000	10 042,86	130 557,18	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Přípojky uličních vpustí jsou součástí SO 202 - Areálová dešťová kanalizace včetně retence a vsakování* *Umístění UV viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch 01) UV4, km 0,078, vpravo:1=1,000 [A] 02) UV5, km 0,078, vpravo:1=1,000 [B] 03) UV6, km 0,089, vpravo:1=1,000 [C] 04) UV7, km 0,089, vpravo:1=1,000 [D] 05) UV8 - plocha HZS:1=1,000 [E] 06) UV9 - plocha HZS:1=1,000 [F] 07) UV10 - plocha HZS:1=1,000 [G] 08) UV11, km 0,115, vpravo:1=1,000 [H] 09) UV12, km 0,115, vlevo:1=1,000 [I] 10) UV13, km 0,146, vpravo:1=1,000 [J] 11) UV14, km 0,146, vlevo:1=1,000 [K] 12) UV15 - plocha Policie:1=1,000 [L] 13) UV16 - plocha HZS:1=1,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=13,000 [N]* *položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				24 246,30	
2	K	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	6,500	3 730,20	24 246,30	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Přípojky štěrbinových žlabů jsou součástí SO 202 - Areálová dešťová kanalizace včetně retence a vsakování* *Umístění štěrbinových žlabů viz. příloha D.105.2 Situace zpevněných ploch 01) Štěrbinový žlab, délka 6,5 m, km 0,040:6,5=6,500 [A]* *položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:

106.1 - Konstrukce A - nová konstrukce komunikace (D1-N-2-TDZ III)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**463 044,38**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	463 044,38	21,00%	97 239,32
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**560 283,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.1 - Konstrukce A - nová konstrukce komunikace (D1-N-2-TDZ III)

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**463 044,38**
1 - Zemní práce	176 286,51
5 - Komunikace	286 757,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.1 - Konstrukce A - nová konstrukce komunikace (D1-N-2-TDZ III)

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**463 044,38**	
	D	1	Zemní práce				176 286,51	
10	K	(02)18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	217,760	31,24	6 802,82	
	P		*Poznámka k položce:* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 217,76 m2: 217,76=217,760 [A]* *položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*					
11	K	(03)18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	217,760	114,53	24 940,05	
	P		*Poznámka k položce:* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 217,76 m2: 217,76=217,760 [A]* *Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*					
12	K	(01)123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	544,400	265,51	144 543,64	
	P		*Poznámka k položce:* *Úprava svahu před výsedbou trávníka. Plocha 217,76 m, průměrná tloušťka 2,5 m:217,76*2,5=544,400 [A]* *položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***					
	D	5	Komunikace				286 757,87	
1	K	(01)574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	155,920	319,66	49 841,39	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2:155,92=155,920 [A]* *- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
2	K	(02)572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	155,920	17,70	2 759,78	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2:155,92=155,920 [A]* *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení*					
3	K	(03)574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	155,920	407,12	63 478,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2:155,92=155,920 [A]* *- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
4	K	(04)572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	155,920	17,70	2 759,78	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2:155,92=155,920 [A]* *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení*					
5	K	(05)574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	155,920	575,80	89 778,74	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2:155,92=155,920 [A]* *- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*					
6	K	(06)572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	155,920	21,87	3 409,97	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2:155,92=155,920 [A]* *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení*					
7	K	(07)56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	155,920	275,92	43 021,45	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2:155,92=155,920 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry*					
8	K	(08)56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	155,920	140,56	21 916,12	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2:155,92=155,920 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry*					
9	K	(09)56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	62,700	156,18	9 792,49	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Délka 57 m, šířka 1,1 m:57*1,1=62,700 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.2 - Výměna aktivní zóny

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**147 401,32**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	147 401,32	21,00%	30 954,28
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**178 355,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.2 - Výměna aktivní zóny

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**147 401,32**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	50 332,54
1 - Zemní práce	86 682,95
2 - Základy	10 385,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.2 - Výměna aktivní zóny

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**147 401,32**	
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				50 332,54	
1	K	(01)014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	155,920	322,81	50 332,54	
	P		*Poznámka k položce:* *Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3. Odvoz na skládku určenou zhotovitelem.* *Objem viz. položka (01)123737 Objem:155,92*0,5*2=155,920 [A]* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*					
	D	1	Zemní práce				86 682,95	
2	K	(01)123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	77,960	261,32	20 372,51	
	P		*Poznámka k položce:* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2* *Hloubka v m viz. přílohy D.105.3 a D.105.4 Vzorové příčné řezy* *Hloubka 0,5 m Objem:155,92*0,5=77,960 [A]* *položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	K	(02)17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,960	819,83	63 913,95	
	P		*Poznámka k položce:* *štěrkodrť 0-63 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2* *Hloubka v m viz. přílohy D.105.3 a D.105.4 Vzorové příčné řezy* *Hloubka 0,5 m Objem:155,92*0,5=77,960 [A]* *položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*					
4	K	(03)18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	155,920	15,37	2 396,49	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2:155,92=155,920 [A]* *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*					
	D	2	Základy				10 385,83	
5	K	(01)289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	155,920	66,61	10 385,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP*					
	P		*Plocha v m2 viz. příloha D.106.2 Sjezd na I/10 Plocha 155,92 m2:155,92=155,920 [A]* *Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.3 - Obruby

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**11 989,90**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 989,90	21,00%	2 517,88
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**14 507,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.3 - Obruby

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**11 989,90**
9 - Ostatní konstrukce a práce	11 989,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.3 - Obruby

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**11 989,90**	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				11 989,90	
1	K	(01)917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	26,000	461,15	11 989,90	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Silniční obrubník 150x250x1000, délka viz. příloha D.106.2 Situace zpevněných ploch Délka 26 m:26=26,000 [A]* *Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.4 - Propustek

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**147 484,13**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	147 484,13	21,00%	30 971,67
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**178 455,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.4 - Propustek

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**147 484,13**
4 - Vodorovné konstrukce	14 844,48
5 - Komunikace	807,18
9 - Ostatní konstrukce a práce	131 832,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.4 - Propustek

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**147 484,13**	
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 844,48	
2	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,219	4 611,52	14 844,48	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Obetonování potrubí, plocha (0,64*0,64)-(3,14-0,3*0,3)=0,127 m2, délka 16,41 m: 0,127*16,41=2,084 [A] Stabilizační práh, (0,3*0,6*0,6)=0,108 [B] Stabilizační práh, (1,85*1,85*0,3)=1,027 [C] Celkem: A+B+C=3,219 [D]* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*					
	D	5	Komunikace				807,18	
4	K	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	9,846	81,98	807,18	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Stěrkopískové lože, šířka 0,6 m, délka 16,41 m:0,6*16,41=9,846 [A]* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				131 832,47	
1	K	9183C1	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM BETONOVÝCH	M	16,410	4 088,88	67 098,52	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Detail viz. příloha D.105.3 Vzorové příčné řezy Délka 16,41 m:16,41=16,410 [A]* *Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*					
3	K	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	26 131,92	26 131,92	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Detail viz. příloha D.105.3 Vzorové příčné řezy 1 kus:1=1,000 [A]* *Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí*					
5	K	9186D2	VTOK JÍMKY BETON VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	18 958,45	18 958,45	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Detail viz. příloha D.105.3 Vzorové příčné řezy 1 kus:1=1,000 [A]* *Položka zahrnuje: betonovou konstukci jímky zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklopy*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	29,490	666,11	19 643,58	
			Poznámka k položce: *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Délka žlabu 29,49 m:29,49=29,490 [A]*					
	P		*položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.5 - Odvodnění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**38 495,66**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	38 495,66	21,00%	8 084,09
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**46 579,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.5 - Odvodnění

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**38 495,66**
9 - Ostatní konstrukce a práce	38 495,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.5 - Odvodnění

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**38 495,66**	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				38 495,66	
1	K	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	10,320	3 730,20	38 495,66	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Přípojky štěrbinových žlabů jsou součástí SO 202 - Areálová dešťová kanalizace včetně retence a vsakování* *Umístění štěrbinových žlabů viz. příloha D.106.2 Situace zpevněných ploch 01) Štěrbinový žlab, délka 10,32 m, km 0,010:10,32=10,320 [B] položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.6 - Dopravní značení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	Dopravně inženýrská kancelář	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 381 468,49**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 381 468,49	21,00%	290 108,38
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 671 576,87**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.6 - Dopravní značení

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 381 468,49**
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 381 468,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
106 - SO 106 - Dopravní napojení - sjezd na I/10
Soupis:
106.6 - Dopravní značení

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Dopravně inženýrská kancelář
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 381 468,49**	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				1 381 468,49	
1	K	(01)914181	DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT	KUS	19,000	1 140,14	21 662,66	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Výčet a umístění dopravních značek viz. D.106.3 Dopravní značení: A10:2=2,000 [A] B21a:2=2,000 [B] IP22:2=2,000 [C] B24a:2=2,000 [D] B21b:2=2,000 [E] B1:2=2,000 [F] P6:1=1,000 [G] E7:2=2,000 [H] B20a - proměnná:2=2,000 [I] A23 - proměnná:2=2,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=19,000 [K]* *položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*					
2	K	(02)914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	16,000	2 103,27	33 652,32	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Výčet a umístění dopravních značek viz. D.106.3 Dopravní značení: 16:16=16,000 [A]* *položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*					
3	K	(03)916111	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ	KUS	5,000	20 824,43	104 122,15	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Výčet a umístění výstažných světel viz. D.106.3 Dopravní značení: Dvojsemafor 5-krát:5=5,000 [A]* *položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie*					
4	K	(04)915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	279,600	166,60	46 581,36	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *VDZ viz. D.106.3 Dopravní značení: V2b (3/1,5/0,125), délka 43 m:43=43,000 [A] V3 (3/1,5/0,125), délka 230 m:230=230,000 [B] V5, délka 6,6 m:6,6=6,600 [C] Celkem: A+B+C=279,600 [D]* *položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu*					
5	K	(05)915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	279,600	499,79	139 741,28	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *VDZ viz. D.106.3 Dopravní značení: V2b (3/1,5/0,125), délka 43 m:43=43,000 [A] V3 (3/1,5/0,125), délka 230 m:230=230,000 [B] V5, délka 6,6 m:6,6=6,600 [C] Celkem: A+B+C=279,600 [D]* *položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu*					
6	K	(06)91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	1 353,59	2 707,18	
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Výčet a umístění směrových sloupků viz. D.106.3 Dopravní značení: Směrový sloupek Z11g:2=2,000 [A]* *položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*					
7	K	(07)9113B1	SVODIDLO OCELOVÉ SILNIČNÍ JEDNOSTRANNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	221,000	3 836,08	847 773,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP* *Svodidla viz. D.106.3 Dopravní značení: Svodidlo vlevo, délka 130 m:130=130,000 [A] Svodidlo vpravo, délka 91 m:91=91,000 [B] Celkem: A+B=221,000 [C]* *položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*					
8	K	(08)914888	Proměnné dopravní značení při výstavbě – označení pracovního místa dle TP 66 – Dodávka a montáž dopravního značení, pronájem po dobu výstavby 90 dní, včetně demontáže po dokončení a vč. legislativního řešení, správních poplatků, záborů.	soubor	1,000	164 403,42	164 403,42	
9	K	(09)914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNICH ZNACEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	10 412,22	20 824,44	
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje následující: sloupky, výložníky a upevňovací zařízení dle projektové dokumentace, osazení (betonová patka, zemní práce)* *Výška stožáru: 6,4 m* *Délka výložníku: 3 m* *podjezdnou výšku (od spodní hrany SSZ) min. 5,45 m*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
107 - SO 107 - Areálové oplocení včetně opěrných stěn

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**8 323 332,78**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 323 332,78	21,00%	1 747 899,88
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**10 071 232,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
107 - SO 107 - Areálové oplocení včetně opěrných stěn

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**8 323 332,78**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 323 332,78
1 - Zemní práce	810 452,57
2 - Zakládání	103 637,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 810 406,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	53 076,17
998 - Přesun hmot	545 759,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
107 - SO 107 - Areálové oplocení včetně opěrných stěn

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 323 332,78**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 323 332,78	
	D	1	Zemní práce				810 452,57	
1	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem	m	56,800	230,16	13 073,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131111333*					
	VV		"A"0,8*17		13,600			
	VV		"B"0,8*30		24,000			
	VV		"C"0,8*24		19,200			
	VV		Součet		56,800			
2	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	957,341	251,07	240 359,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251105*					
	VV		"od původního terénu po sejmutí ornice na základovou spáru"					
	VV		"A"(9,86+52,675-10,0+1,0)*(1,8+1,0*2)*1,35		274,635			
	VV		"A"(10,0+32,0+38,565+5,71+1,0)*(2,0+1,0*2)*1,15		401,465			
	VV		Mezisoučet		676,100			
	VV		"B"(1,0+16,885)*(2,0+1,0*2)*0,5		35,770			
	VV		"B"10,277*(2,5+1,0*2)*0,6		27,748			
	VV		"B"17,7*(2,5+1,0*2)*1,0		79,650			
	VV		"B"(25,169+0,40)*(2,5+1,0*2)*1,2		138,073			
	VV		Mezisoučet		281,241			
	VV		Součet		957,341			
3	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	9,297	251,07	2 334,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132212131*					
	VV		"pro vjezd. brány a branku"9,297		9,297			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	958,668	25,62	24 561,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103*					
	VV		"pro zásypy"379,334*2		758,668			
	VV		"ponechaný výkopek pro ter.úpravy cca"200,0		200,000			
	VV		Součet		958,668			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	388,014	225,45	87 477,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117*					
	VV		967,348-379,334-200,0		388,014			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	698,425	384,29	268 397,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231*					
	VV		388,014*1,8		698,425			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	967,348	15,37	14 868,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201*					
	VV		957,341+9,297+56,8*0,125*0,125*0,8		967,348			
8	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	379,334	420,16	159 380,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151102*					
	VV		"výkopy"957,341		957,341			
	VV		"beton"-370,897		-370,897			
	VV		"obsyp stěn do PT cca"-690,367*0,3		-207,110			
	VV		Součet		379,334			
	D	2	Zakládání				103 637,61	
9	K	274313711	Základové pásy a patky z betonu tř. C 20/25	m3	13,070	4 285,45	56 010,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274313711*					
	VV		"pro vjezd. brány a branku"					
	VV		3,5*0,63*1,5		3,308			
	VV		2,5*0,61*1,4		2,135			
	VV		3,5*0,63*1,5		3,308			
	VV		0,40*0,61*1,5		0,366			
	VV		0,3*0,3*1,0*2		0,180			
	VV		"u opěr.stěn"					
	VV		0,3*0,3*1,0		0,090			
	VV		3,51*0,63*1,5		3,317			
	VV		0,4*0,61*1,5		0,366			
	VV		Součet		13,070			
10	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	55,568	605,00	33 618,64	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351121*					
	VV		"pro vjezd. brány a branku"					
	VV		(3,5+0,63)*2*1,5		12,390			
	VV		(2,5+0,61)*2*1,4		8,708			
	VV		(3,5+0,63)*2*1,5		12,390			
	VV		(0,40+0,61)*2*1,5		3,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*4*1,0*2		2,400			
	VV		"u opěr.stěn"					
	VV		0,3*4*1,0		1,200			
	VV		(3,51+0,63)*2*1,5		12,420			
	VV		(0,4+0,61)*2*1,5		3,030			
	VV		Součet		55,568			
11	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	55,568	252,09	14 008,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351122*					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 810 406,71	
12	K	327324127	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	394,514	4 110,09	1 621 488,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/327324127*					
	VV		"vodorovná část (základ)"					
	VV		"OS1"(9,15+3,5+2,8+6,8+3,4+2,05+15,45)*2,6*0,6		67,314			
	VV		17,3*2,005*0,50+10,9*2,4*0,60		33,039			
	VV		"OS2"(5,75+22,0+41,0+9,95)*1,8*0,40		56,664			
	VV		(17,0+32,4+11,7)*2,0*0,4		48,880			
	VV		Mezisoučet		205,897			
	VV		"svislá část"					
	VV		"OS1"(9,15+3,5+2,8+6,8+3,4)*2,5*0,4		25,650			
	VV		(2,05+15,45+10,9)*2,0*0,4		22,720			
	VV		17,3*1,5*0,4		10,380			
	VV		(9,15+3,5+2,8+6,8)*1,525*0,30		10,179			
	VV		3,4*1,62*0,3		1,652			
	VV		(2,05+15,45)*1,575*0,3		8,269			
	VV		(17,3+10,9)*1,075*0,3		9,095			
	VV		"OS2"5,75*(1,48+0,09)*0,3		2,708			
	VV		22,0*(1,665+0,345)*0,3		13,266			
	VV		17,0*(2,35+0,2)*0,3		13,005			
	VV		32,4*(2,26+0,33)*0,3		25,175			
	VV		(11,7+41,0+9,95)*2,475*0,3		46,518			
	VV		Mezisoučet		188,617			
	VV		Součet		394,514			
13	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	1 379,568	605,00	834 638,64	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/327351211*					
	VV		"vodorovná část (základ)"					
	VV		"OS1"(9,15+3,5+2,8+6,8+3,4+2,05+15,45+2,6)*2*0,6		54,900			
	VV		(17,3+2,005)*2*0,50+(10,9+2,4)*2*0,60		35,265			
	VV		"OS2"(5,75+22,0+41,0+9,95+1,8)*2*0,40		64,400			
	VV		(17,0+32,4+11,7+2,0)*2*0,4		50,480			
	VV		Mezisoučet		205,045			
	VV		"svislá část"					
	VV		"OS1"(9,15+3,5+2,8+6,8+3,4+0,4)*2,5*2		130,250			
	VV		(2,05+15,45+10,9+0,4)*2,0*2		115,200			
	VV		17,3*1,5*2+1,5*0,4*2		53,100			
	VV		(9,15+3,5+2,8+6,8+0,3)*1,525*2		68,778			
	VV		3,4*1,62*2+1,62*0,3*2		11,988			
	VV		(2,05+15,45+0,3)*1,575*2		56,070			
	VV		(17,3+10,9+0,3)*1,075*2		61,275			
	VV		"OS2"(5,75+0,3)*(1,48+0,09)*2		18,997			
	VV		(22,0+0,3)*(1,665+0,345)*2		89,646			
	VV		(17,0+0,3)*(2,35+0,2)*2		88,230			
	VV		(32,4+0,3)*(2,26+0,33)*2		169,386			
	VV		(11,7+41,0+9,95+0,3)*2,475*2		311,603			
	VV		Mezisoučet		1 174,523			
	VV		Součet		1 379,568			
14	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	1 379,568	352,92	486 877,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/327351221*					
15	K	311351911	Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	587,262	554,59	325 689,63	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351911*					
	VV		"cca 50% bednění stěn"1174,523*0,5		587,262			
16	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	20,960	28 540,43	598 207,41	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/327361006*					
	VV		"dle profilů předběžně rozděleno na 50%"41,920*0,50		20,960			
17	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D přes 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	20,960	28 540,43	598 207,41	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/327361016*					
	VV		"dle profilů předběžně rozděleno na 50%"41,920*0,50		20,960			
18	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	690,367	1 512,51	1 044 186,99	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/327501111*					
	VV		"A v 2475"(9,86)*2,275*1,0		22,432			
	VV		"A v 2475"(52,675+32,0+38,565+5,71-20,0-17,81)*1,975*1,0		180,002			
	VV		"A v 2475 pod UT"(9,86+52,675+32,0+38,565+5,71-20,0-17,81)*1,2*1,0		121,200			
	VV		"A v 2425"(20,0)*1,925*1,0		38,500			
	VV		"A v 2425 pod UT"(20,0)*1,525*1,0		30,500			
	VV		"A v 1665"(17,81)*1,165*1,0		20,749			
	VV		"A v 1665 pod UT"(17,81)*0,90*1,0		16,029			
	VV		Mezisoučet		429,412			
	VV		"B v 2575"16,885*1,575*1,0		26,594			
	VV		"B v 2575 pod UT"16,885*0,9*1,0		15,197			
	VV		"B v 3075"10,277*2,575*1,0		26,463			
	VV		"B v 3075 pod UT"10,277*0,9*1,0		9,249			
	VV		"B v 3575"17,7*3,075*1,0		54,428			
	VV		"B v 3575 pod UT"17,7*0,5*1,0		8,850			
	VV		"B v 4325"(25,169+0,40)*3,9*1,0		99,719			
	VV		"B v 4325 pod UT"(25,169+0,40)*0,8*1,0		20,455			
	VV		Mezisoučet		260,955			
	VV		Součet		690,367			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových	kus	83,000	322,23	26 745,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/338171121					
	VV		"A"68+18		86,000			
	VV		"B"30+8		38,000			
	VV		"C"24+6		30,000			
	VV		"odpočet se zabetonováním"-71		-71,000			
	VV		Součet		83,000			
20	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových se zabetonováním	kus	71,000	601,72	42 722,12	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/338171123					
	VV		"A"17		17,000			
	VV		"B"30"		30,000			
	VV		"C"24		24,000			
	VV		Součet		71,000			
21	*M*	*553421.1*	*plotový sloupek 60x60mm dl 3,0m s povrchovou úpravou*	*kus*	*122,000*	*1 537,72*	*187 601,84*	
	VV		68+30+24		122,000			
22	*M*	*553421.2*	*plotová vzpěra pr. 42/1,5mm dl 2,2m s povrchovou úpravou*	*kus*	*32,000*	*874,63*	*27 988,16*	
	VV		18+8+6		32,000			
23	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 2 do 4 m2	kus	1,000	2 067,10	2 067,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348101220					
24	*M*	*553423.C*	*branka plotová otvíravá Pz s PVC vrstvou, vel. 1500x2000mm, výplň svařované pletivo popis viz výkres Situace oplocení a výkres vjezdových bran*	*kus*	*1,000*	*33 970,13*	*33 970,13*	
25	K	348101250	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 8 do 10 m2	kus	1,000	6 200,20	6 200,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348101250					
26	*M*	*553423.1*	*brána plotová otvíravá dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou, vel. 4500x2000mm, výplň svařované pletivo*	*kus*	*1,000*	*50 248,26*	*50 248,26*	
27	K	348121221	Osazení podhrabových desek dl přes 2 do 3 m na ocelové plotové sloupky včetně montážního materiálu	kus	67,000	874,63	58 600,21	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348121221					
	VV		"A"14+2		16,000			
	VV		"B"29		29,000			
	VV		"C"22		22,000			
	VV		Součet		67,000			
28	*M*	*592331.2*	*deska plotová podhrabová betonová 2950x50x300mm*	*kus*	*2,000*	*1 148,63*	*2 297,26*	
29	*M*	*592331.1*	*deska plotová podhrabová betonová 2450x50x300mm*	*kus*	*65,000*	*1 148,63*	*74 660,95*	
30	K	348172118	Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových pl přes 15 m2	kus	2,000	34 759,27	69 518,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348172118					
31	*M*	*553416.B*	*vjezdová brána samonosná posuvná vel. 7800x2000mm včetně příslušenství - popis viz výkres Situace oplocení a výkres vjezdových bran*	*kus*	*1,000*	*243 367,48*	*243 367,48*	
32	*M*	*553416.C*	*vjezdová brána samonosná posuvná vel. 7600x2000mm včetně příslušenství - popis viz výkres Situace oplocení a výkres vjezdových bran*	*kus*	*1,000*	*238 073,69*	*238 073,69*	
33	K	348401153	Montáž oplocení ze svařovaného pletiva v přes 1,5 do 2,0 m	m	307,650	467,66	143 875,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/348401153					
	VV		"A"180,65		180,650			
	VV		"B"72,5		72,500			
	VV		"C"54,5		54,500			
	VV		Součet		307,650			
34	*M*	*313275.1*	*pletivo svařované poplastované s oky 50x100mm, drát 2,5mm v 1800mm, barva antracit*	*m*	*323,033*	*183,04*	*59 127,96*	
	VV		307,65*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		323,033			
35	K	3489421.1	Osazení a dodávka zábradlí ocelové z profilů 40/40/4 + pásovina 40/6, povrchová úprava šopováno zinkem+nástřik prášk.barvou	m	70,600	482,25	34 046,85	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 076,17	
36	K	953241211	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrem	kus	34,000	252,09	8 571,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953241211					
	VV		5+4+4+3+3+3+3*4		34,000			
37	*M*	*54879272*	*trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 20mm*	*kus*	*34,000*	*1 260,43*	*42 854,62*	*CS ÚRS 2024 01*
38	K	9533333.1	Provedení dilatačních spar betonových konstrukcí, výplň trvale pružným tmelem	m	29,760	55,46	1 650,49	
	VV		2,875*3+3,047*2+2,866		17,585			
	VV		3,075+4,175+4,925		12,175			
	VV		Součet		29,760			
	D	998	Přesun hmot				545 759,72	
39	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	1 546,412	352,92	545 759,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998153131					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
201 - SO 201 - Areálové rozvody splaškové kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
NEDILNOU SOUCASTI VYKAZU VYMER / ROZPOCTU JE PROJEKTOVA DOKUMENTACE STAVBY.

Cena bez DPH **224 657,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	224 657,24	21,00%	47 178,02
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **271 835,26**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
201 - SO 201 - Areálové rozvody splaškové kanalizace

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**224 657,24**
1 - Zemní práce	96 929,55
2 - Trubní vedení - vnější splašková kanalizace	103 712,74
99 - Staveništní přesun hmot	18 877,60
M46 - Zemní práce při montážích	451,85
D1 - VRN + práce	4 685,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
201 - SO 201 - Areálové rozvody splaškové kanalizace

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**224 657,24**	
	D	1	Zemní práce				96 929,55	
1	K	130.201.01	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	10,000	489,17	4 891,70	
2	K	130.201.02	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m	m2	105,000	107,25	11 261,25	
3	K	130.201.03	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m	m2	105,000	34,36	3 607,80	
4	K	130.201.04	Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	50,000	415,45	20 772,50	
5	K	130.201.05	Hloubení jam v zemině třídy 3	m3	5,000	384,21	1 921,05	
6	K	130.201.06	Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 2,5 m	m3	55,000	10,96	602,80	
7	K	130.201.07	Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m	m3	55,000	79,84	4 391,20	
8	K	130.201.08	Odvoz výkopku, likvidace na skládce do 10 km	m3	20,000	1 170,33	23 406,60	
9	K	130.201.09	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	35,000	145,25	5 083,75	
10	K	130.201.10	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	20,000	223,86	4 477,20	
11	K	130.201.11	štěrkopísek frakce 0-16 B	T	40,000	342,56	13 702,40	
12	K	130.201.12	Obetonování lomů a konců včetně vpustí	kus	3,000	937,10	2 811,30	
	D	2	Trubní vedení - vnější splašková kanalizace				103 712,74	
13	K	871.201.01	D+M potrubí WAVIN X-Stream SN10 PP DN200	m	35,000	592,46	20 736,10	
14	K	871.201.02	D+M plastová šachta d600 s poklopem D400	kus	1,000	22 178,02	22 178,02	
15	K	871.201.03	D+M ŽB prefa šachta s poklopem D400	kus	2,000	27 904,74	55 809,48	
16	K	871.201.04	Manipulace, jeřáb	hod	2,000	2 186,57	4 373,14	
17	K	871.201.05	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	35,000	17,60	616,00	
	D	99	Staveništní přesun hmot				18 877,60	
18	K	871.201.06	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	70,000	269,68	18 877,60	
	D	M46	Zemní práce při montážích				451,85	
19	K	871.201.07	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	35,000	12,91	451,85	
	D	D1	VRN + práce				4 685,50	
20	K	VN.201.01	Geodetické vytyčení, zaměření	kus	1,000	4 685,50	4 685,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
202 - SO 202 - Areálová dešťová kanalizace včetně retence a vsakování

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
NEDILNOU SOUCASTI VYKAZU VYMER / ROZPOCTU JE PROJEKTOVA DOKUMENTACE STAVBY.

Cena bez DPH	**9 029 023,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 029 023,82	21,00%	1 896 095,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**10 925 118,82**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
202 - SO 202 - Areálová dešťová kanalizace včetně retence a vsakování

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**9 029 023,82**
1 - Zemní práce	2 843 905,90
2 - Trubní vedení - dešťová kanalizace - střechy	437 648,97
3 - Trubní vedení - dešťová kanalizace - zpěvněné plochy	885 062,36
4 - Retenční nádrž + lapol	4 315 567,34
99 - Staveništní přesun hmot	466 668,00
M46 - Zemní práce při montážích	8 326,95
D1 - VRN + práce	71 844,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
202 - SO 202 - Areálová dešťová kanalizace včetně retence a vsakování

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9 029 023,82**	
	D	1	Zemní práce				2 843 905,90	
1	K	130.202.01	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	100,000	489,17	48 917,00	
2	K	130.202.02	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m	m2	1 700,000	107,25	182 325,00	
3	K	130.202.03	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m	m2	1 700,000	34,36	58 412,00	
4	K	130.202.04	Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	750,000	415,45	311 587,50	
5	K	130.202.05	Hloubení jam v zemině třídy 3 (retence)	m3	1 550,000	342,56	530 968,00	
6	K	130.202.06	Hloubení jam v zemině třídy 3 (lapol)	m3	90,000	384,21	34 578,90	
7	K	130.202.07	Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 5,0 m	m3	2 390,000	10,96	26 194,40	
8	K	130.202.08	Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m	m3	2 390,000	79,84	190 817,60	
9	K	130.202.09	Odvoz výkopku, likvidace na skládce do 10 km	m3	840,000	1 170,33	983 077,20	
10	K	130.202.10	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	1 550,000	145,25	225 137,50	
11	K	130.202.11	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	240,000	223,86	53 726,40	
12	K	130.202.12	štěrkopísek frakce 0-16 B	T	480,000	342,56	164 428,80	
13	K	130.202.13	Obetonování lomů a konců včetně vpustí	kus	36,000	937,10	33 735,60	
	D	2	Trubní vedení - dešťová kanalizace - střechy				437 648,97	
14	K	871.202.01	D+M potrubí WAVIN X-Stream SN10 PP DN200	m	190,000	592,46	112 567,40	
15	K	871.202.02	D+M potrubí WAVIN X-Stream SN10 PP DN250	m	15,000	875,15	13 127,25	
16	K	871.202.03	D+M koleno 45° WAVIN X-Stream SN10 PP DN200	kus	3,000	571,53	1 714,59	
17	K	871.202.04	D+M plastová šachta d600 s poklopem D400	kus	1,000	22 178,02	22 178,02	
18	K	871.202.05	D+M ŽB prefa šachta s poklopem D400	kus	9,000	27 904,74	251 142,66	
19	K	871.202.06	Manipulace, jeřáb	hod	15,000	2 186,57	32 798,55	
20	K	871.202.07	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	205,000	20,10	4 120,50	
	D	3	Trubní vedení - dešťová kanalizace - zpěvněné plochy				885 062,36	
21	K	871.202.08	D+M potrubí WAVIN X-Stream SN10 PP DN150	m	120,000	488,33	58 599,60	
22	K	871.202.09	D+M potrubí WAVIN X-Stream SN10 PP DN200	m	185,000	592,46	109 605,10	
23	K	871.202.10	D+M potrubí WAVIN X-Stream SN10 PP DN250	m	65,000	875,15	56 884,75	
24	K	871.202.11	D+M potrubí WAVIN X-Stream SN10 PP DN300	m	20,000	1 119,31	22 386,20	
25	K	871.202.12	D+M koleno 45° WAVIN X-Stream SN10 PP DN200	kus	1,000	571,53	571,53	
26	K	871.202.13	D+M koleno 45° WAVIN X-Stream SN10 PP DN250	kus	2,000	1 020,19	2 040,38	
27	K	871.202.14	D+M odbočka WAVIN X-Stream SN10 PP DN200 / 150-45° + koleno DN150-45°	kus	2,000	1 704,69	3 409,38	
28	K	871.202.15	D+M odbočka WAVIN X-Stream SN10 PP DN200 / 200-45° + koleno DN200-45°	kus	1,000	2 052,66	2 052,66	
29	K	871.202.16	D+M odbočka WAVIN X-Stream SN10 PP DN250 / 150-45° + koleno DN150-45°	kus	5,000	3 704,67	18 523,35	
30	K	871.202.17	D+M odbočka WAVIN X-Stream SN10 PP DN250 / 200-45° + koleno DN200-45°	kus	1,000	3 944,36	3 944,36	
31	K	871.202.18	D+M plastová šachta d600 s poklopem D400	kus	1,000	22 178,02	22 178,02	
32	K	871.202.19	D+M ŽB prefa šachta s poklopem D400	kus	10,000	27 904,74	279 047,40	
33	K	871.202.20	D+M ŽB prefa uliční vpust s mříží D400 a hlubokým kalištěm	kus	14,000	8 308,95	116 325,30	
34	K	871.202.21	D+M ŽB prefa štěrbinová vpust D400 s přerušením L=6,5 m	kus	1,000	37 067,49	37 067,49	
35	K	871.202.22	D+M ŽB prefa štěrbinová vpust D400 s přerušením L=10,0 m	kus	1,000	51 852,84	51 852,84	
36	K	871.202.23	Manipulace, jeřáb	hod	50,000	1 874,20	93 710,00	
37	K	871.202.24	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	390,000	17,60	6 864,00	
	D	4	Retenční nádrž + lapol				4 315 567,34	
38	K	871.202.25	D+M potrubí WAVIN X-Stream SN10 PP DN200 - bezpečnostní přepad	bm	50,000	592,46	29 623,00	
39	K	871.202.26	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	50,000	15,93	796,50	
40	K	871.202.27	D+M tvarovka WAVIN X-Stream SN10 PP DN200	kus	10,000	1 030,81	10 308,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	871.202.28	D+M ŽB prefa retenční nádrž v provedení D400 V=75 m3, 2x vstup d800 mm s poklopem D400 vč. stavební připravenosti (ŽB deska, obetonování, přestropení vše D400) + propoj mezi nádržemi DN300, vstupní komíny se stupadly	kus	4,000	879 832,32	3 519 329,28	
42	K	871.202.29	D+M Nádržový systém pro dešťovou vodu (Nádržový systém pro dešťovou vodu vstup DN200 – zklidněný nátok, filtr, sedimentace, biologický separátor organických látek, úprava pH, bezpečnostní přepad. Vhodný pro jakékoliv nádrže s příslušným průměrem vstupního hrdla. Určen pro max. plochu střechy 1800 m2 při 200 l/(s*ha) nebo 700 m2 při 300 l/(s*ha). Váha: 55 kg. Průměr: 550 mm. Výška: 1630 mm. Doporučená dovýbava: řídicí jednotka, hladinový spínač, sací koš ve vznosu, čerpadlo do nádrže, AT stanice a tlaková nádoba (nejsou v ceně nádržového systému).	kus	6,000	61 432,08	368 592,48	
43	K	871.202.30	D+M ŽB prefa šachta vsakovací s poklopem D400 do hl. 3 m, dále vrt DN800 s výpažnicí do hl. 15 m	kus	6,000	26 030,54	156 183,24	
44	K	871.202.31	D+M Odlučovač ropných látek Q=15-70 l/s, C10-C40=0,5 mg/l, např. GSOL-15/70 vč. stavební připravenosti (ŽB deska, obetonování, přestropení vše D400 s poklopy D400)	kus	1,000	193 250,74	193 250,74	
45	K	871.202.32	Manipulace, jeřáb	hod	20,000	1 874,20	37 484,00	
	D	99	Staveništní přesun hmot				466 668,00	
46	K	871.202.33	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 800,000	259,26	466 668,00	
	D	M46	Zemní práce při montážích				8 326,95	
47	K	871.202.34	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	645,000	12,91	8 326,95	
	D	D1	VRN + práce				71 844,30	
48	K	VN.202,01	Geodetické vytyčení, zaměření	kus	1,000	71 844,30	71 844,30	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
203 - SO 203 - Areálové rozvody vody

KSO:
CC-CZ:
Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel:
Liberecký kraj
IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Zhotovitel:
GEOSAN GROUP a.s.
IČ: 281 69 522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
PRIDOS
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
NEDILNOU SOUCASTI VYKAZU VYMER / ROZPOCTU JE PROJEKTOVA DOKUMENTACE STAVBY.

Cena bez DPH	**661 698,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	661 698,42	21,00%	138 956,67
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**800 655,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
203 - SO 203 - Areálové rozvody vody

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**661 698,42**
1 - Zemní práce	290 793,25
2 - Trubní vedení - vnější vodovod pitný	29 726,60
3 - Trubní vedení - vnější vodovod užitkový z retence do objektů	243 369,78
99 - Staveništní přesun hmot	83 964,00
M21 - Identifikační drát	7 136,90
M46 - Zemní práce při montážích	2 323,80
D1 - VRN + práce	4 384,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
203 - SO 203 - Areálové rozvody vody

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024

Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**661 698,42**	
	D	1	Zemní práce				290 793,25	
1	K	130.203.01	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	20,000	489,17	9 783,40	
2	K	130.203.02	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m	m2	540,000	82,26	44 420,40	
3	K	130.203.03	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m	m2	540,000	34,36	18 554,40	
4	K	130.203.04	Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	190,000	415,45	78 935,50	
5	K	130.203.05	Hloubení jam v zemině třídy 3	m3	10,000	384,21	3 842,10	
6	K	130.203.06	Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 2,5 m	m3	200,000	10,96	2 192,00	
7	K	130.203.07	Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m	m3	200,000	79,84	15 968,00	
8	K	130.203.08	Nakládka, odvoz výkopku, doprava a skládkovné nad 10 km	m3	45,000	1 170,33	52 664,85	
9	K	130.203.09	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	90,000	145,25	13 072,50	
10	K	130.203.10	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	45,000	223,86	10 073,70	
11	K	130.203.11	štěrkopísek frakce 0-16 B	T	90,000	342,56	30 830,40	
12	K	130.203.12	Rozdíl ceny kameniva fr 0-16 - fr. 0-4 mm	T	90,000	32,88	2 959,20	
13	K	130.203.13	Obetonování lomů a konce	kus	8,000	937,10	7 496,80	
	D	2	Trubní vedení - vnější vodovod pitný				29 726,60	
14	K	872.203.01	D+M potrubí PE d63 PE100 SDR11 PN16	m	40,000	301,95	12 078,00	
15	K	872.203.02	Napojení na VDM šachtu	kus	3,000	1 561,83	4 685,49	
16	K	872.203.03	Tabulky k domovním uzávěrům	kus	3,000	614,32	1 842,96	
17	K	872.203.04	Revize vodicího drátu	bm	50,000	9,58	479,00	
18	K	872.203.05	Rozbor vody pro kolaudaci	kus	3,000	2 603,05	7 809,15	
19	K	872.203.06	Zkouška těsnosti, proplach a desinfekce	m	40,000	70,80	2 832,00	
	D	3	Trubní vedení - vnější vodovod užitkový z retence do objektů				243 369,78	
20	K	872.203.07	D+M potrubí PE d63 PE100 SDR11 PN16	m	100,000	301,95	30 195,00	
21	K	872.203.08	D+M potrubí PE d110 PE100 SDR11 PN16	m	40,000	543,31	21 732,40	
22	K	872.203.09	D+M ochranná trubka HDPEd160	m	15,000	525,82	7 887,30	
23	K	872.203.10	D+M Elektro koleno PEd110-90°	kus	6,000	1 349,42	8 096,52	
24	K	872.203.11	D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	2,000	327,98	655,96	
25	K	872.203.12	D+M Šoupě s ručním kolem DN100 PN16	kus	1,000	6 605,82	6 605,82	
26	K	872.203.13	D+M Přírubové kusy pro PE DN100 PN16	kus	2,000	1 688,55	3 377,10	
27	K	872.203.14	D+M Přírubový průmyslový filtr DN100 s vypouštěcím ventilem 1/2"	kus	1,000	10 294,87	10 294,87	
28	K	872.203.15	D+M Uzávěr DN50 - KK50	kus	2,000	1 445,22	2 890,44	
29	K	872.203.16	D+M Vypouštěcí ventil DN25	kus	3,000	415,06	1 245,18	
30	K	872.203.17	D+M Konzole pro uchycení armatur	kus	10,000	551,85	5 518,50	
31	K	872.203.18	D+M stojatá tl.nádoba 50l 10bar 1" 90C - osazeno v ŽB šachtě u retence	kus	1,000	5 090,74	5 090,74	
32	K	872.203.19	D+M tlakový spínač	kus	1,000	1 039,14	1 039,14	
33	K	872.203.20	D+M Šroubení DN50	kus	4,000	349,43	1 397,72	
34	K	872.203.21	D+M ŽB prefa armaturní šachta 1,5*1,5*2,1 m s poklopem D400 vč. stavební připravenosti (ŽB deska, obetonování, přestropení vše D400 s poklopy D400)	kus	1,000	123 863,73	123 863,73	
35	K	872.203.22	Tabulky k domovním uzávěrům	kus	3,000	614,32	1 842,96	
36	K	872.203.23	Revize vodicího drátu	bm	180,000	9,58	1 724,40	
37	K	872.203.24	Zkouška těsnosti, proplach a desinfekce	m	140,000	70,80	9 912,00	
	D	99	Staveništní přesun hmot				83 964,00	
38	K	872.203.25	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	80,000	1 049,55	83 964,00	
	D	M21	Identifikační drát				7 136,90	
39	K	872.203.26	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky Cu 10 mm2	m	230,000	31,03	7 136,90	
	D	M46	Zemní práce při montážích				2 323,80	
40	K	872.203.27	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	180,000	12,91	2 323,80	
	D	D1	VRN + práce				4 384,09	
41	K	VN.203.01	Geodetické vytyčení, zaměření	kus	1,000	4 384,09	4 384,09	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
204 - SO 204 - Přeložka STL plynovodu včetně přípojky
Soupis:
204.1 - Přeložka STL plynovodu - část přeložka

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
NEDILNOU SOUCASTI VYKAZU VYMER / ROZPOCTU JE PROJEKTOVA DOKUMENTACE STAVBY.

Cena bez DPH **463 504,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	463 504,47	21,00%	97 335,94
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **560 840,41**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
204 - SO 204 - Přeložka STL plynovodu včetně přípojky
Soupis:
204.1 - Přeložka STL plynovodu - část přeložka

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**463 504,47**
1 - Zemní práce	150 081,78
2 - Trubní vedení - STL plynovod	253 088,10
99 - Staveništní přesun hmot	37 973,60
M21 - Identifikační drát	2 198,90
M46 - Zemní práce při montážích	1 420,10
D1 - VRN + práce	18 741,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
204 - SO 204 - Přeložka STL plynovodu včetně přípojky
Soupis:
204.1 - Přeložka STL plynovodu - část přeložka

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**463 504,47**	
	D	1	Zemní práce				150 081,78	
1	K	130.204.1.01	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	10,000	489,17	4 891,70	
2	K	130.204.1.02	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m	m2	264,000	92,67	24 464,88	
3	K	130.204.1.03	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m	m2	264,000	34,36	9 071,04	
4	K	130.204.1.04	Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	50,000	415,45	20 772,50	
5	K	130.204.1.05	Hloubení jam v zemině třídy 3	m3	10,000	384,21	3 842,10	
6	K	130.204.1.06	Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 2,5 m	m3	60,000	10,96	657,60	
7	K	130.204.1.07	Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m	m3	60,000	79,84	4 790,40	
8	K	130.204.1.08	Nakládka, odvoz výkopku, doprava a skládkovné nad 10 km	m3	33,000	1 170,33	38 620,89	
9	K	130.204.1.09	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	27,000	145,25	3 921,75	
10	K	130.204.1.10	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	33,000	223,86	7 387,38	
11	K	130.204.1.11	štěrkopísek frakce 0-16 B	T	66,000	342,56	22 608,96	
12	K	130.204.1.12	Rozdíl ceny kameniva fr 0-16 - fr. 0-4 mm	T	66,000	32,88	2 170,08	
13	K	130.204.1.13	Likvidace stávajícího vybouraného betonu, živice vč. odvozu na skládku a skládkovného	m3	5,000	1 376,50	6 882,50	
	D	2	Trubní vedení - STL plynovod				253 088,10	
14	K	873.204.1.01	D+M potrubí PE100 RC d110 DN100 s ochranným pláštěm	bm	110,000	561,22	61 734,20	
15	K	873.204.1.02	D+M ochranná trubka PE-HD d225	m	15,000	537,27	8 059,05	
16	K	873.204.1.03	Napojení na stávající plynovod PEd110 stlačením	kus	4,000	31 028,41	124 113,64	
17	K	873.204.1.04	D+M bypass PE100 d63 - zřízení, zrušení	bm	120,000	229,07	27 488,40	
18	K	873.204.1.05	D+M DAA KIT (navrtávací odbočkový uzavíratelný T-kus shora d100/d63 s prodlouženým hrdlem a přiloženou spojkou MBd63)	kus	2,000	2 366,70	4 733,40	
19	K	873.204.1.06	D+M spojka MB d110	kus	2,000	898,57	1 797,14	
20	K	873.204.1.07	D+M koleno W30 d110-30°	kus	2,000	1 633,99	3 267,98	
21	K	873.204.1.08	D+M koleno W45 d110-45°	kus	4,000	1 633,99	6 535,96	
22	K	873.204.1.09	Odstatní materiál	kpt	1,000	2 603,05	2 603,05	
23	K	873.204.1.10	Montáž plynovodu	kus	1,000	1 353,59	1 353,59	
24	K	873.204.1.11	Zkouška tlaková a revize	m	110,000	57,27	6 299,70	
25	K	873.204.1.12	Součinnost GASNET	kus	1,000	5 101,99	5 101,99	
	D	99	Staveništní přesun hmot				37 973,60	
26	K	873.204.1.13	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	70,000	542,48	37 973,60	
	D	M21	Identifikační drát				2 198,90	
27	K	873.204.1.14	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky Cu 10 mm2	m	110,000	19,99	2 198,90	
	D	M46	Zemní práce při montážích				1 420,10	
28	K	873.204.1.15	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	110,000	12,91	1 420,10	
	D	D1	VRN + práce				18 741,99	
29	K	VN.204.1.01	Geodetické vytyčení, zaměření	kus	1,000	18 741,99	18 741,99	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
204 - SO 204 - Přeložka STL plynovodu včetně přípojky
Soupis:
204.2 - Přeložka STL plynovodu - část přípojka

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
NEDILNOU SOUCASTI VYKAZU VYMER / ROZPOCTU JE PROJEKTOVA DOKUMENTACE STAVBY.

Cena bez DPH **43 391,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 391,07	21,00%	9 112,12
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **52 503,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
204 - SO 204 - Přeložka STL plynovodu včetně přípojky
Soupis:
204.2 - Přeložka STL plynovodu - část přípojka

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**43 391,07**
1 - Zemní práce	12 113,08
2 - Trubní vedení - STL plynovodní přípojka	24 859,09
99 - Staveništní přesun hmot	3 227,78
M21 - Identifikační drát	119,94
M46 - Zemní práce při montážích	51,64
D1 - VRN + práce	3 019,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
204 - SO 204 - Přeložka STL plynovodu včetně přípojky
Soupis:
204.2 - Přeložka STL plynovodu - část přípojka

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**43 391,07**	
	D	1	Zemní práce				12 113,08	
1	K	130.204.2.01	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	10,000	489,17	4 891,70	
2	K	130.204.2.02	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2,5 m	m2	10,000	92,67	926,70	
3	K	130.204.2.03	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2,5 m	m2	10,000	34,36	343,60	
4	K	130.204.2.04	Hloubení rýh šířky do 80 cm v hor.3 nad 100 m3	m3	3,000	415,45	1 246,35	
5	K	130.204.2.05	Hloubení jam v zemině třídy 3	m3	1,000	384,21	384,21	
6	K	130.204.2.06	Svislé přemístění výkopku z hor.3 do 2,5 m	m3	4,000	10,96	43,84	
7	K	130.204.2.07	Vodorovné přemístění výkopku z hor.3 do 100 m	m3	4,000	79,84	319,36	
8	K	130.204.2.08	Nakládka, odvoz výkopku, doprava a skládkovné nad 10 km	m3	1,000	1 170,33	1 170,33	
9	K	130.204.2.09	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	3,000	145,25	435,75	
10	K	130.204.2.10	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,000	223,86	223,86	
11	K	130.204.2.11	štěrkopísek frakce 0-16 B	T	2,000	342,56	685,12	
12	K	130.204.2.12	Rozdíl ceny kameniva fr 0-16 - fr. 0-4 mm	T	2,000	32,88	65,76	
13	K	130.204.2.13	Likvidace stávajícího vybouraného betonu, živice vč. odvozu na skládku a skládkovného	m3	1,000	1 376,50	1 376,50	
	D	2	Trubní vedení - STL plynovodní přípojka				24 859,09	
14	K	873.204.2.01	D+M potrubí PE100 RC d32 DN25 s ochranným pláštěm	bm	4,000	175,97	703,88	
15	K	873.204.2.02	D+M DAA KIT (navrtávací odbočkový uzavíratelný T-kus shora d100/d32 s prodlouženým hrdlem a přiloženou spojkou MBd32)	kus	1,000	2 290,27	2 290,27	
16	K	873.204.2.03	D+M Záslepka pro navrtávací odbočkový T-kus d110	kus	1,000	519,88	519,88	
17	K	873.204.2.04	D+M Koleno PEd32 elektro	kus	1,000	213,66	213,66	
18	K	873.204.2.05	D+M Přechodka PE/závit	kus	1,000	1 376,91	1 376,91	
19	K	873.204.2.06	D+M Uzávěr HUP KK25	kus	1,000	422,74	422,74	
20	K	873.204.2.07	D+M Zátka DN25	kus	1,000	414,41	414,41	
21	K	873.204.2.08	D+M Plynoměrný sloupek HUP (stavebnice - základ, tělo, dvířka)	kus	1,000	10 724,58	10 724,58	
22	K	873.204.2.09	Odstatní materiál	kpt	1,000	208,24	208,24	
23	K	873.204.2.10	Montáž plynovodní přípojky	kus	1,000	3 507,27	3 507,27	
24	K	873.204.2.11	Zkouška tlaková a revize	m	4,000	468,55	1 874,20	
25	K	873.204.2.12	Součinnost GASNET	kus	1,000	2 603,05	2 603,05	
	D	99	Staveništní přesun hmot				3 227,78	
26	K	873.204.2.13	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,000	1 613,89	3 227,78	
	D	M21	Identifikační drát				119,94	
27	K	873.204.2.14	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky Cu 10 mm2	m	6,000	19,99	119,94	
	D	M46	Zemní práce při montážích				51,64	
28	K	873.204.2.15	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	4,000	12,91	51,64	
	D	D1	VRN + práce				3 019,54	
29	K	VN.204.2.01	Geodetické vytyčení, zaměření	kus	1,000	3 019,54	3 019,54	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	281 69 522
	GEOSAN GROUP a.s.	DIČ:	CZ28169522
Projektant:		IČ:	
	PRIDOS	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 326 262,73**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 326 262,73	21,00%	698 515,17
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**4 024 777,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Turnov	Datum:	19. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	PRIDOS
Zhotovitel:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 326 262,73**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 326 262,73
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	715 678,80
VRN3 - Zařízení staveniště	2 162 968,20
VRN4 - Inženýrská činnost	98 642,06
VRN7 - Provozní vlivy	10 960,23
VRN9 - Ostatní náklady	338 013,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Turnov
Datum: 19. 7. 2024
Zadavatel: Liberecký kraj
Projektant: PRIDOS
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 326 262,73**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 326 262,73	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				715 678,80	
1	K	012002000	Geodetické práce-vytýčení stavby a inžen. sítí,geometr. plán pro vklad do KN	soubor	1,000	120 538,42	120 538,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012002000*					
2	K	013002000	Dokumentace skutečného provedení včetně dokladové složky	soubor	4,000	80 283,67	321 134,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000*					
	VV		Všechny subjekty stavby "HZS, PČR, ZZS LK a LK"					
	VV		1+1+1+1		4,000			
3	K	0132940.1	Dílenská a výrobní dokumentace	soubor	1,000	219 204,56	219 204,56	
4	K	0132940.2	Projektová dokumentace POV	soubor	1,000	54 801,14	54 801,14	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 162 968,20	
5	K	032002000	Vybavení staveniště-mobilní WC,sklad,kancelář,zdvihací mechanizmy	soubor	1,000	832 903,91	832 903,91	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032002000*					
6	K	0320020.1	Zařízení staveniště - pronájem, spotřeba energií, ostraha, průběžný úklid, opatření proti prašnosti a hluku, čištění vozidel, aj. související položky provozu zařízení staveniště	soubor	1,000	668 645,16	668 645,16	
7	K	032002001	Zřízení ZS pro investora - stavební buňka s oknem, se stolem a židlemi pro min.10 osob k jednání a konání KD, vybavení pitnou vodou, el. proudem (zásuvky), samost. WC s umyvadlem, dále vybavení kávovarem s kávou, WI-FI, KK s vybavením (nádobí), topení	soubor	1,000	92 544,88	92 544,88	
8	K	032002002	Provozování ZS pro investora	soubor	1,000	74 293,91	74 293,91	
9	K	032002003	Odstranění ZS pro investora	soubor	1,000	10 424,27	10 424,27	
10	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	soubor	1,000	103 738,56	103 738,56	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/033002000*					
11	K	033002001	Provizorní zajištění vody, než vybuduje VHS Turnov nový vodovodní řád včetně přípojek	měsíc	5,000	7 398,15	36 990,75	
12	K	033002002	Provizorní zajištění elektrické energie pomocí elektrocentrály přívěsné, než vybuduje ČEZ Distribuce novou trafostanici a bude možné odebírat elektrickou energii z veřejné sítě	měsíc	14,000	2 192,05	30 688,70	
13	K	034002000	Zabezpečení staveniště-výkopové práce,provizorní oplocení	soubor	1,000	207 959,37	207 959,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034002000*					
14	K	0342030.1	Ochrana kolizních inženýrských sítí	soubor	1,000	10 960,23	10 960,23	
15	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	93 818,46	93 818,46	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/039002000*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				98 642,06	
16	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	54 801,14	54 801,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043002000*					
17	K	043154000	Zkoušky hutnicí	soubor	1,000	10 960,23	10 960,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043154000*					
18	K	045203.00	Kompletační a koordinační činnost hlavního dodavatele stavby vč. elektronického vedení stavebního deníku, konvertace	soubor	1,000	21 920,46	21 920,46	
19	K	045303002	Součinnost při zajištění kolaudačního souhlasu	soubor	1,000	10 960,23	10 960,23	
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 960,23	
20	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	10 960,23	10 960,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/071002000*					
	D	VRN9	Ostatní náklady				338 013,44	
21	K	09000100.1	Klimatické vlivy (např. vliv mrazu, opatření proti chladu, dešti, sněhu, větru apod.)	soubor	1,000	197 284,11	197 284,11	
22	K	091002000	Publicita - informační cedule na staveništi apod.	soubor	1,000	119 576,09	119 576,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/091002000*					
23	K	094002001	Zajištění provedení zkušebního provozu	soubor	1,000	10 193,01	10 193,01	
24	K	094002010.1	Vzorkování výrobků, materiálů, povrchových úprav	soubor	1,000	10 960,23	10 960,23	

SEZNAM FIGUR

Kód: PR5
Stavba: Integrované výjezdové centrum Turnov - REV9

Datum: 19. 7. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
101/ 101.1	**Stavební a konstrukční část - SO 101**		
obk	**keramický obklad vnitřní**		**414,989**
	"105"(8,25+3,75+1,2+0,4)*2*2,2-0,8*1,97*2		56,688
	"110"(4,3+3,3+0,4)*2*2,2-1,0*1,97		33,230
	"111a"(3,2+1,15)*2,2		9,570
	"112"(5,86+12,2+0,4)*2*4,95-3,65*3,9		168,519
	"118"(1,25+2,1)*2*2,2-0,8*1,97		13,164
	"216"(1,9+2,01)*2*2,2-0,7*1,97		15,825
	"219"(1,95+2,5)*2*2,2-0,7*1,97		18,201
	"228"(2,05+1,96)*2*2,2-0,7*1,97		16,265
	"229"(2,1+1,96)*2*2,2-0,7*1,97		16,485
	"230"(5,86+5,86+3,875)*2*2,2-0,8*1,97		67,042
obk	Součet		414,989
Použití figury:			
781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	414,989
612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	3 939,707
612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	3 524,718
612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	414,989
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	114,662
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	414,989
781479193X3	Příplatek k cenám za montáž a dodání všech doplňkových prvků a lišt (nerez) dle vybraného výrobce a úprav (proniků) v obkladech	m2	414,989
59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	456,488
om1	**omítka stěn štuková**		**3 524,718**
	"101"(3,85+4,92)*2*5,2-3,85*4,3-0,9*2,1*2-0,8*1,97		69,297
	"102"(6,4+6,4)*2*5,2-0,9*2,1*2		129,340
	"103"(5,53+7,85)*2*4,95-0,8*1,97*2		129,310
	"104"(6,13+7,85)*2*4,95-0,8*1,97*2		135,250
	"105"(8,25+3,75+1,2)*2*4,95-0,8*1,97*2-1,25*1,0*2+(1,25+1,0*2)*0,2*2		126,328
	"106"(3,41+3,75)*2*4,95-0,8*1,97-1,75*1,5+(1,75+1,5*2)*0,2		67,633
	"107"(30,4+18,4+1,25+1,2)*2*5,2-3,65*3,9*5-0,9*2,1-0,9*1,97*5-1,75*1,5-1,25*1,5-1,15*2,7+(1,15+2,7*2+1,25+1,75+1,5*4)*0,2+3,5*3,1*2		468,275
	"108"(5,6+3,3)*2*2,875-0,9*1,97-2,75*1,5+(2,75+1,5*2)*0,2		46,427
	"109"(1,9+3,3)*2*2,875-0,9*1,97-1,0*1,5+(1,0+1,5*2)*0,2		27,427
	"110"(4,3+3,3)*2*2,875-1,0*1,97-1,25*1,5+(1,25+1,5*2)*0,2		40,705
	"111b"(7,7+3,3)*2*2,875-0,9*1,97-1,75*1,5*2+(1,75+1,5*2)*0,2*2		58,127
	"113"(2,2+3,3)*2*2,875-0,9*1,97		29,852
	"111a"(5,8+2,5)*2*5,2-0,9*1,97*3-1,0*1,97		79,031
	"112"(5,8+10,5)*2*5,2-3,65*3,9-0,9*1,97*2		151,739
	"115"(3,4+2,9)*2*5,2-0,9*2,1*2-0,9*1,97*2		58,194
	"117"(3,4+2,8)*2*5,2-0,9*2,1		62,590
	"118"(1,25+2,1)*2*5,2-0,8*1,97		33,264
	"201"(36,0+7,5)*2*3,9-0,8*1,97*13-0,9*2,1-4,8*2,1-7,5*2,75-11,5*3,65		244,242
	"202"(4,47+4,36+1,51)*2*3,9-0,8*1,97-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,2		76,426
	"203"(1,51+2,06)*2*3,9-0,8*1,97		26,270
	"204"(4,26+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-3,5*1,5+(3,5+1,5*2)*0,2		61,710
	"205"(2,8+4,36)*2*3,9-0,8*1,97		54,272
	"206"(3,36+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,2		55,990
	"207"(3,36+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-1,5*1,5+(1,5+1,5*2)*0,2		57,290
	"208"(3,39+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-3,0*1,5+(3,0+1,5*2)*0,2		55,574
	"209"(4,33+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-2,0*1,5+(2,0+1,5*2)*0,2		64,206

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"210"(3,36+4,36)*2*3,9-0,8*1,97-1,0*1,5*2+(1,0+1,5*2)*0,2*2		57,240
	"211"(3,62+2,07)*2*3,9-0,8*1,97		42,806
	"212"(3,62+2,15)*2*3,9-0,8*1,97-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,2		40,780
	"213"(6,4+10,16)*2*3,9-0,8*1,97*2-5,66*2,75-2,5*1,5*2-1,0*1,5-3,5*1,5+(2,5*2+1,0+3,5+1,5*8)*0,2		100,501
	"214"(6,6+1,7)*2*3,9-0,9*2,1-0,8*1,97*2-1,7*2,75		55,023
	"215"(1,31+2,01)*2*3,9-0,8*1,97		24,320
	"216"(1,9+2,01)*2*3,9-0,7*1,97		29,119
	"217"(3,31+4,15)*2*3,9-0,8*1,97-2,0*1,5+(2,0+1,5*2)*0,2		54,612
	"218"(4,65+6,26)*2*3,9-0,8*1,97-1,0*1,5+(1,0+1,5*2)*0,2		82,822
	"219"(1,95+2,5)*2*3,9-0,7*1,97		33,331
	"220"(3,76+4,76)*2*3,9-0,8*1,97-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,2		62,230
	"221"(3,39+1,36)*2*3,9-0,8*1,97		35,474
	"222-24"(6,12+5,97+12,4+2,86)*2*3,9-4,8*2,75-2,5*1,5-3,5*1,5+(2,5+3,5+1,5*4)*0,2		193,530
	"225"(1,435+2,76)*2*3,9-0,8*1,97		31,145
	"226"(5,75+10,16)*2*3,9-0,8*1,97*2-3,5*1,5-2,0*1,5-3,0*2,45+(3,5+2,0+1,5*4+3,0+2,45*2)*0,2		109,226
	"227"(1,4+1,96)*2*3,9-0,8*1,97*2		23,056
	"228"(2,05+1,96)*2*3,9-0,7*1,97		29,899
	"229"(2,1+1,96)*2*3,9-0,7*1,97		30,289
	"230"(5,86+5,86)*2*3,9+3,875*2,1*2-0,8*1,97		106,115
	"231"(3,76+7,36)*2*3,9-0,8*1,97		85,160
	"232"(6,4+6,4)*2*3,9-0,9*2,1-3,5*1,5+(3,5+1,5*2)*0,2		94,000
	"234"(3,35+5,9)*2*3,9-0,9*2,1*2-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,2		65,720
	"302"(4,15+5,9)*2*3,75-1,6*2,15-0,9*2,1		70,045
	"303"(4,95+5,9)*2*3,75-1,6*2,15*2		74,495
	"odpočet obklad"-obk		-414,989
om1	Součet		3 524,718
Použití figury:			
612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	3 524,718
612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	3 939,707
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	881,180
612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	3 524,718
612341499X01	Příplatek k omítkám vnitřním montáž a dodání lišt, podomítkových profilů apod. (omítníky, ochrana rohů, začišťovací profily)	m2	3 524,718
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	5 036,294
pd1	**podlaha skladba Pd1**		**601,010**
pd1	"pd1"505,5+18,48+6,27+70,76		601,010
Použití figury:			
783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	679,069
631311136	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	138,232
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	138,232
631319206	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 40 kg/m3	m3	138,232
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	919,084
633831111	Zdrsnění povrchu betonových podlah	m2	601,010
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	2 039,751
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 605,774
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	601,010
777131123	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	601,010
777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	1 202,020
777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	601,010
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	839,984
28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm	m2	631,061
Pd2	"Pd2"(19,68+40,96+43,4+48,1+30,93+12,79+13,53+13,1+25,41+7,26+30,52+10,26+10,37+2,5)*1,03		318,074
Použití figury:			
771574416	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	660,915
Pd2	**podlaha skladba Pd2**		**318,074**

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451034	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	318,074
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	318,074
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 226,518
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	919,084
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	2 039,751
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 605,774
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	660,915
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	708,815
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	782,412
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	839,984
28375993	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 200mm	m2	333,978
59761166	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	727,007
Pd3	**podlaha skladba Pd3**		**352,754**
Pd3	"Pd3"(22,7+18,68+12,16+14,76+14,6+14,84+18,93+14,6+65,74+13,7+18,2+18,0+37,15+58,42)*1,03		352,754
Použití figury:			
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	352,754
632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	686,690
632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	686,690
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	2 039,751
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 605,774
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	352,754
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	352,754
776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	352,754
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	335,116
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	853,795
28411147	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10	m2	410,147
63231206	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	370,392
Pd4	**podlaha skladba Pd4**		**333,936**
Pd4	"Pd4"(67,23+3,1+7,5+7,78+11,74+2,6+3,53+4,9+3,24+36,4+33,68+2,73+2,74+4,0+4,1+32,62+27,78+24,35+24,59+19,6)*1,03		333,936
Použití figury:			
771574416	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	660,915
632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	686,690
632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	686,690
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	2 039,751
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 605,774
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	660,915
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	708,815
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	782,412
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	853,795
59761166	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	727,007
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	350,633
	"od HTU -0,90 na pilotovací rovinu -1,40 (vrch patek)"		0,000
Pd5	**podlaha skladba Pd5**		**8,905**
Pd5	"Pd5"1,385*1,385*3+1,5*2,1		8,905
Použití figury:			
771574416	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	660,915
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	660,915
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	708,815
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	853,795
59761166	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	727,007
pd6	**skladba podlahy Pd6**		**79,100**

Kód	Popis	MJ	Výměra
pd6	"mezipatro pd6"22,6*3,5		79,100
Použití figury:			
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	79,100
411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) do zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25	m3	7,910
411354239	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	79,100
411354271	Příplatek k ztracenému bednění stropů za lože z MC	m2	79,100
411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	79,100
411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	79,100
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	853,795
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	839,984
pd7	**skladba podlahy Pd7**		**55,569**
pd7	"pd7"(24,48+29,47)*1,03		55,569
Použití figury:			
783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	679,069
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	6,113
631319012	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	6,113
631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	6,113
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,321
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	2 039,751
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	55,569
28375927	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 120mm	m2	116,695
v1			**408,492**
	"pro patky od -1,40"2,4*2,4*1,4*38+2,7*2,7*1,4*10		408,492
v1	Součet		408,492
Použití figury:			
131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	408,492
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,074
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 337,666
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 067,533
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 436,273
v2			**566,685**
	(48,9+1,0*2)*(18,9+1,0*2)*0,50		531,905
	6,52*(5,5+1,0)*0,50+3,6*(6,55+1,0)*0,50		34,780
v2	Součet		566,685
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	566,685
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,074
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 337,666
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 067,533
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 436,273
v3			**461,096**
	"zemina z vrtů"3,14*0,4*0,4*10,6+3,14*0,6*0,6*224,6+3,14*0,75*0,75*114,3		461,096
v3	Mezisoučet		461,096
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,074
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 337,666
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 304,295
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 067,533
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 436,273
zas1			**715,327**
	"kolem patek do -1,40"(2,4*2,4-1,2*1,2)*1,4*32+(2,7*2,7-1,5*1,5)*1,4*10		264,096
	"do -0,90"(48,9*18,9+6,52*5,5+3,6*6,55)*0,50		491,825
	"odpočet prefa pasy"-64,95/0,8*0,50		-40,594

Kód	Popis	MJ	Výměra
zas1	Součet		715,327
Použití figury:			
174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	715,327
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 686,398
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,074
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 337,666
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 304,295
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 067,533
zas2			**127,872**
	"kolem objektu"(48,9+18,9+6,52+3,6+1,0*2)*2*1,0*0,80		127,872
zas2	Součet		127,872
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	127,872
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 686,398
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	593,074
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 337,666
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 304,295
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 067,533
102/ 102.1	**Stavební a konstrukční část - SO 102**		
	"105"(4,05+3,245)*2*2,2-0,9*1,97-1,25*0,6+(1,25+0,6*2)*0,20		30,065
	"110"(4,25+8,5+0,125)*2*3,85-3,0*3,3		89,238
obk	**keramický obklad vnitřní**		**480,278**
	"113a"(1,585*2+1,65+1,02)*2*2,2-0,7*1,97*3		21,559
	"113b"(1,585*2+1,65+1,02)*2*2,2-0,7*1,97*3		21,559
	"115"(2,85+5,56+0,4)*2*2,2-0,9*1,97		36,991
	"117"(1,54+2,77)*2*2,2-0,8*1,97		17,388
	"209"(3,13+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,03+1,725)*2*2,2-0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		46,522
	"210"(3,13+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,03+1,725)*2*2,2-0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		46,522
	"215"(2,05+1,935+1,0+1,725+0,95+1,725)*2*2,2-0,8*1,97-0,7*1,97*4		34,202
	"222"4,3*0,6		2,580
	"225"(3,10+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,0+1,725)*2*2,2-0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		46,258
	"226"(1,52+3,12)*2*2,2-0,8*1,97		18,840
	"302"(0,8+2,75+0,6)*0,60		2,490
	"304"(1,46+1,82)*2*2,2-0,8*1,97-0,7*1,97*2		10,098
	"305"(1,15+1,25+1,82*2)*2*2,2-0,7*1,97*3		22,439
	"306"(1,15+2,81+2,3*2)*2*2,2-0,7*1,97*3		33,527
obk	Součet		480,278
Použití figury:			
781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	480,278
612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	3 303,110
612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 822,832
612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	480,278
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	139,013
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	480,278
781479193X3	Příplatek k cenám za montáž a dodání všech doplňkových prvků a lišt (nerez) dle vybraného výrobce a úprav (proniků) v obkladech	m2	480,278
59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	528,306
om1	**omítka stěn štuková**		**2 822,832**
	"101a"(3,1+1,61)*2*4,15-1,86*2,4*2-0,8*1,97+(1,86+2,4*2)*0,20		29,921
	"101b"(3,29+3,925)*2*3,0-0,8*1,97		41,714
	"102+sch"(4,09+6,55)*2*4,15-1,2*2,18-1,86*2,4-0,9*1,97-1,75*1,5*2+(1,86+2,4*2)*0,15+(1,75+1,5*2)*0,20*2+(1,2+2,18*2)*0,20		78,220
	"103"(4,05+1,5)*2*4,085-0,9*1,97*4		38,252
	"104"(4,05+2,86)*2*4,085-0,9*1,97		54,682
	"105"(4,05+3,245)*2*4,085-0,9*1,97-1,25*1,5+(1,25+1,5*2)*0,20		56,802

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"106"(4,05+4,26)*2*4,085-0,9*1,97		66,120
	"107"(4,05+3,475)*2*4,085-0,9*1,97-1,15*2,2+(1,15+2,2*2)*0,20		58,286
	"108"(20,45+15,9)*2*4,085-3,0*3,35*5-0,9*1,97*6-2,75*1,5-1,75*1,5-1,25*1,5*2+(2,75+1,75+1,25*2+1,5*8)*0,20		229,392
	"109"(7,9+1,5)*2*4,085-1,5*2,2-0,9*1,97*4-0,8*1,97-0,7*1,97*2+(1,15+2,2*2)*0,2		63,182
	"110"(4,25+8,5)*2*4,085-3,0*3,35-0,9*1,97*3		88,799
	"111"(3,81+2,06)*2*4,085-1,15*2,2-0,9*1,97+(1,15+2,2*2)*0,20		44,765
	"112"(3,81+3,0)*2*4,085-0,9*1,97		53,865
	"113a"(1,585*2+1,65+1,02)*2*4,085-0,7*1,97*3		43,576
	"113b"(1,585*2+1,65+1,02)*2*4,085-0,7*1,97*3		43,576
	"114"(4,91+2,65)*2*4,085-0,9*1,97-1,75*1,5+(1,75+1,5*2)*0,2		58,317
	"115"(2,85+5,56)*2*4,085-0,9*1,97-1,25*1,5+(1,25+1,5*2)*0,2		65,912
	"116"(3,81+3,16)*2*4,085-1,15*2,2+(1,15+2,2*2)*0,20		55,525
	"117"(1,54+2,77)*2*4,085-0,8*1,97		33,637
	"201sch"(6,55+5,9+2,255+2,23)*2*3,55-1,56*2,2-1,75*1,5*3-1,2*2,18+(1,75*3+1,5*6+1,2+2,18*2)*0,20		110,278
	"202-203"(32,8+2,96+1,46)*2*3,435-0,8*1,97*20-1,5*2,75*3		211,806
	"204"(2,76+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		57,056
	"205"(2,70+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		56,644
	"206"(2,76+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		57,056
	"207"(2,59+6,76)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		61,796
	"208"(5,23+6,76)*2*3,435-0,8*1,97*2-3,0*1,5+(3,0+1,5*2)*0,20		75,919
	"209"(3,13+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,03+1,725)*2*3,435-0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		79,052
	"210"(3,13+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,03+1,725)*2*3,435-0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		79,052
	"211"(5,23+6,76)*2*3,435-0,8*1,97*2-1,0*1,5*2+(1,0*2+1,5*4)*0,20		77,819
	"212"(2,59+6,76)*2*3,435-0,8*1,97-1,5*1,5+(1,5+1,5*2)*0,20		61,309
	"213"(3,99+6,76)*2*3,435-0,8*1,97-3,0*1,5+(3,0+1,5*2)*0,20		68,977
	"214"(2,62+3,12)*2*3,435-0,8*1,97		37,858
	"215"(2,05+1,935+1,0+1,725+0,95+1,725)*2*3,435-0,8*1,97-0,7*1,97*4		57,383
	"216"(4,1+8,16)*2*3,435-0,8*1,97*2-1,0*1,5*2+(1,0*2+1,5*4)*0,20		79,674
	"217"(2,76+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		57,056
	"218"(2,7+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		56,644
	"219"(2,76+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		57,056
	"220"(3,22+5,9)*2*3,435-0,8*1,97-1,125*1,5+(1,125+1,5*2)*0,20		60,216
	"221"(4,60+7,36)*2*3,435-1,5*2,75-2,75*3,435-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,20		65,944
	"222"(7,3+5,25)*2*3,435-6,8*3,275-2,75*3,435-1,5*2,75*2+(2,75+3,435*2)*0,15		47,695
	"223"(2,89+6,76)*2*3,435-0,8*1,97-1,5*1,5+(1,5+1,5*2)*0,20		63,370
	"224"(5,2+8,16)*2*3,435-0,8*1,97*2-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,20		85,981
	"225"(3,10+1,935+0,95+1,725+0,95+1,725+1,0+1,725)*2*3,435-0,7*1,97*6-0,8*1,97*2		78,640
	"226"(1,52+3,12)*2*3,435-0,8*1,97		30,301
	"301sch"(6,55+5,9+2,255+2,23)*2*3,135-0,9*1,97*2-1,75*1,5*4-1,2*2,18+(1,75*4+1,5*8+1,2+2,18*2)*0,20		94,432
	"302"(6,81+2,1)*2*3,0-0,8*1,97*2-0,9*1,97-5,0*2,675+(5,0+2,675*2)*0,20		37,230
	"303"(2,75+3,66)*2*3,0-0,9*1,97		36,687
	"304"(1,46+1,82)*2*3,0-0,8*1,97-0,7*1,97*2		15,346
	"305"(1,15+1,25+1,82*2)*2*3,0-0,7*1,97*3		32,103
	"306"(1,15+2,81+2,3*2)*2*3,0-0,7*1,97*3		47,223
	"307"(9,65+5,9)*2*3,0-0,8*1,97-5,1*2,25-9,0*2,675+(5,1+2,25*2+9,0+2,675*2)*0,20		60,964
	"odpočet obklad"-obk		-480,278
om1	Součet		2 822,832
Použití figury:			
612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 822,832
612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	3 303,110
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	705,708
612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	2 822,832
612341499X01	Příplatek k omítkám vnitřním montáž a dodání lišt, podomítkových profilů apod. (omítníky, ochrana rohů, začišťovací profily)	m2	2 822,832
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	3 728,195
pd1	**podlaha skladba Pd1**		**359,590**

Kód	Popis	MJ	Výměra
pd1	"pd1"323,5+36,09		359,590
Použití figury:			
783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	9,820
631311136	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	64,726
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	64,726
631319205	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 35 kg/m3	m3	64,726
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	542,405
633831111	Zdrsnění povrchu betonových podlah	m2	359,590
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	1 444,302
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 146,694
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	359,590
777131123	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	359,590
777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	719,180
777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	359,590
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 211,406
28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm	m2	377,570
Pd2	**podlaha skladba Pd2**		**182,815**
Pd2	"Pd2"(5,3+5,87+21,5+6,1+11,2+12,75+16,84+13,65+12,1+7,69+11,4+4,22+4,22+13,0+15,5+12,0+4,15)*1,03		182,815
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	434,357
632451034	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	182,815
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	182,815
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	182,815
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	542,405
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	1 444,302
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 146,694
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	434,357
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	464,951
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 211,406
28375992	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 180mm	m2	191,956
59761152	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	477,793
Pd3	**podlaha skladba Pd3**		**359,470**
Pd3	"Pd3"(15,95+15,9+15,95+17,5+22,8+22,7+21,8+8,2+24,8+15,95+15,9+15,95+18,65+33,05+37,75+16,45+29,7)*1,03		359,470
Použití figury:			
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	417,459
632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	655,750
632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	655,750
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	1 444,302
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 146,694
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	417,459
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	417,459
776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	417,459
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 211,406
28411147	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10	m2	480,101
63231206	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	377,444
Pd4	**podlaha skladba Pd4**		**128,338**
Pd4	"Pd4"(24,3+36,0+11,7+11,7+17,5+7,7+11,5+4,2)*1,03		128,338
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	434,357
632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	655,750
632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	655,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	1 444,302
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 146,694
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	434,357
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	464,951
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 211,406
59761152	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	477,793
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	250,206
Pd5	"Pd5"1,385*1,385*4+1,67*1,67*2		13,251
Pd5	**podlaha skladba Pd5**		**13,251**
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	434,357
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	434,357
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	464,951
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 211,406
59761152	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	477,793
Pd6	**podlaha skladba Pd6**		**57,989**
Pd6	"Pd6"56,3*1,03		57,989
Použití figury:			
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	417,459
632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	655,750
632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	655,750
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	1 444,302
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	57,989
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	417,459
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	417,459
776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	417,459
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 211,406
28411147	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10	m2	480,101
63231206	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	60,888
63231207	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 50mm	m2	60,888
Pd7	**skladba podlahy Pd7**		**38,059**
Pd7	"Pd7"(11,7+9,7+2,65+4,3+8,6)*1,03		38,059
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	434,357
632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	655,750
632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	655,750
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	1 444,302
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 146,694
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	434,357
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	464,951
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 211,406
59761152	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	477,793
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	250,206
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	651,373
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	344,684
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	678,479
zas1			**373,479**
	"kolem patek do -1,35"(2,4*2,4-1,2*1,2)*1,4*22		133,056
	"do -0,90"(33,3*16,4+6,8*6,4)*0,45		265,338
Pd8	**Skladba podlahy Pd8**		**71,894**
Pd8	"Pd8"(34,9+34,9)*1,03		71,894
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	434,357
632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	655,750
632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	655,750
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	1 444,302
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 146,694
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	434,357
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	464,951
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 211,406
59761152	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	477,793
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	250,206
v1			**177,408**
	"pro patky od -1,35"2,4*2,4*1,4*22		177,408
v1	Součet		177,408
Použití figury:			
131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	177,408
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	191,491
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 723,419
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	344,684
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	678,479
v2			**336,686**
	"od HTU -0,90 na pilotovací rovinu -1,35 (vrch patek)"		0,000
	(33,3+1,0*2)*(16,4+1,0*2)*0,45		292,284
	6,8*(6,4+1,0*2)*0,45		25,704
	7,0*3,25*0,45		10,238
	"výtah.šachta na -1,95"3,755*3,755*0,60		8,460
v2	Součet		336,686
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	336,686
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	191,491
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 723,419
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	344,684
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	678,479
v3			**164,385**
	"zemina z vrtů"3,14*0,3*0,3*62,8+3,14*0,4*0,4*81,5+3,14*0,6*0,6*93,5		164,385
v3	Mezisoučet		164,385
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	191,491
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 723,419
	"odpočet prefa pasy"-36,24/0,8*0,55		-24,915
zas1	Součet		373,479
Použití figury:			
174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	373,479
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	973,976
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	191,491
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 723,419
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	651,373
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	344,684
zas2			**113,509**
	"vstup"(2,4*2,45+3,4*2,45)*1,08		15,347
	"kolem objektu"(33,3+16,4+6,8+1,0*2)*2*1,0*0,80		93,600
	"venk.schody"(1,44*5,64+1,82*2,7)*0,35		4,562
zas2	Součet		113,509

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	113,509
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	973,976
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	191,491
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 723,419
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	651,373
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	344,684

103/ 103.1 Stavební a konstrukční část - SO 103

obk	**keramický obklad vnitřní**		**162,796**
	"103"(1,5+1,9)*2*2,6+(2,2+2,2+2,2+1,7+1,8+1,15)*2*2,2-0,7*1,97-(0,7*5+0,8)*1,97		57,330
	"105"(2,1+1,575+0,95+2,1)*2*2,2+(1,025+2,1)*2*2,6-0,7*1,97-(0,8+0,7*3)*1,97		38,748
	"204"(2,57+1,295+2,57+1,21+2,31+0,95)*2*2,2-(0,8+0,7*4)*1,97		40,890
	"205"(2,325+1,295+0,95+2,285)*2*2,2-(0,8+0,7*2)*1,97		25,828
obk	Součet		162,796
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	162,796
612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 436,157
612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 273,361
612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	162,796
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	55,179
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	162,796
781479193X3	Příplatek k cenám za montáž a dodání všech doplňkových prvků a lišt (nerez) dle vybraného výrobce a úprav (proniků) v obkladech	m2	162,796
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 410,520
59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	179,076
om1	**omítka stěn štuková**		**1 273,361**
	"101"(8,3+4,1)*2*4,1-1,3*3,6-00,8*1,97*3-1,2*4,1		87,352
	"102"(7,7+5,3)*2*4,1-0,8*1,97*4-1,25*1,5-1,0*1,5-1,15*2,7+(1,25+1,0+1,15+1,5*4+2,7*2)*0,20		96,776
	"103"(1,5+1,9+2,2+2,2+2,2+1,7+1,8+1,15)*2*4,1-0,8*1,97-0,7*1,97*6		110,280
	"104"(15,2+9,2)*2*4,1-0,8*1,97*3-0,9*1,97-3,5*3,5*3		156,829
	"105"(2,1+1,575+0,95+2,1+1,025+2,1)*2*4,1-0,8*1,97-0,7*1,97*4		73,678
	"106"(2,56+1,66)*2*4,1-0,8*1,97		33,028
	"107"(4,02+2,0)*2*4,1-0,8*1,97-1,75*1,5+(1,75+1,5*2)*0,20		46,113
	"108"(3,7+2,0)*2*4,1-0,9*1,97		44,967
	"201"(17,6+1,5)*2*3,6-3,0*3,6*2-4,46*3,6-0,8*1,97*7-0,9*1,97		87,059
	"202sch"(3,0+5,9)*2*8,1-1,2*4,1-3,0*3,6-1,5*1,5+1,5*3*0,2		127,110
	"203"(4,94+3,72)*2*3,6-3,0*3,6-2,5*1,5+(2,5+1,5*2)*0,20		48,902
	"204"(2,57+1,295+2,57+1,21+2,31+0,95)*2*3,6-0,8*1,97-0,7*1,97*4-1,0*1,5+(1,0+1,5*2)*0,20		70,724
	"205"(2,325+1,295+0,95+2,285)*2*3,6-0,8*1,97-0,7*1,97*2		45,022
	"206"(2,61+3,72)*2*3,6-0,8*1,97-1,0*1,5+(1,0+1,5*2)*0,20		43,300
	"207"(3,53+3,72)*2*3,6-0,8*1,97-1,5*1,5+1,5*3*0,2		49,274
	"208"(2,33+3,72)*2*3,6-0,9*1,97-1,0*1,5+(1,0+1,5*2)*0,2		41,087
	"209"(2,66+5,36)*2*3,6-0,8*1,97		56,168
	"210"(9,86+5,9)*2*3,6-4,46*3,6-3,0*1,5*2+(3,0*2+1,5*4)*0,2		90,816
	"211"(4,21+5,9)*2*3,6-0,8*1,97-3,0*1,5+(3,0+1,5*2)*0,2		67,916
	"212"(2,91+5,9)*2*3,6-0,8*1,97-1,5-1,5+1,5*3*0,2		59,756
	"odpočet obklad"-obk		-162,796
om1	Součet		1 273,361
Použití figury:			
612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 273,361
612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 436,157
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	318,340
612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	1 273,361
612341499X01	Příplatek k omítkám vnitřním montáž a dodání lišt, podomítkových profilů apod. (omítníky, ochrana rohů, začišťovací profily)	m2	1 273,361
pd1	**podlaha skladba Pd1**		**105,150**

Kód	Popis	MJ	Výměra
pd1	"Pd1"105,15		105,150
Použití figury:			
783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	28,132
631311136	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	18,927
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	18,927
631319205	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 35 kg/m3	m3	18,927
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	194,791
633831111	Zdrsnění povrchu betonových podlah	m2	105,150
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	468,502
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	402,955
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	105,150
777131123	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	105,150
777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	210,300
777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	105,150
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,775
28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm	m2	110,408
Pd2	**podlaha skladba Pd2**		**10,970**
Pd2	"Pd2"10,65*1,03		10,970
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	41,590
632451034	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	89,641
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	69,577
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	186,791
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	194,791
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	468,502
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	402,955
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	46,433
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	60,329
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	55,179
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,775
28375992	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 180mm	m2	94,123
59761152	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	45,749
Pd3	**podlaha skladba Pd3**		**58,607**
Pd3	"Pd3"(16,3+40,6)*1,03		58,607
Použití figury:			
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	236,128
632451034	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	89,641
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	69,577
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	186,791
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	194,791
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	468,502
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	402,955
776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	58,607
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	236,128
776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	236,128
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,775
28375992	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 180mm	m2	94,123
28411147	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10	m2	270,971
Pd4	**podlaha skladba Pd4**		**176,944**
Pd4	"Pd4"(9,0+19,6-1,4*0,4+18,0+13,1+13,85+55,4+30,5+12,9)*1,03		176,944
Použití figury:			
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	236,128
632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	208,164

Kód	Popis	MJ	Výměra
632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	208,164
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	468,502
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	402,955
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	177,521
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	236,128
776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	236,128
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,775
28411147	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10	m2	270,971
63231206	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	185,791
Pd5	"Pd5"(8,65+5,2+7,3+8,6)*1,03		30,643
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	41,590
632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	208,164
632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	208,164
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	468,502
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	402,955
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	46,433
Pd5	**podlaha skladba Pd5**		**30,643**
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	60,329
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	55,179
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,775
59761152	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	45,749
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	32,781
Pd6	**podlaha skladba Pd6**		**0,577**
Pd6	"Pd6"1,4*0,4*1,03		0,577
Použití figury:			
776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	236,128
411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) do zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25	m3	6,334
411354239	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	0,577
411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	70,193
632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý C25 přes 45 do 50 mm	m2	208,164
632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	208,164
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	468,502
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	402,955
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	177,521
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	236,128
776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	236,128
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,775
28411147	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,50mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 7dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10	m2	270,971
63231205	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	32,781
Pd7	**podlaha skladba Pd7**		**4,820**
Pd7	"Pd7"2,6*1,8*1,03		4,820
Použití figury:			
771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	41,590
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	468,502
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	46,433
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	60,329
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,775
59761152	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	45,749
pd8	**podlaha skladba Pd8**		**20,064**
pd8	"Pd8"(4,28+7,80+7,40)*1,03		20,064

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	28,132
631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,404
631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	1,404
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,404
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,081
632451034	Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	89,641
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	194,791
634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	468,502
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	402,955
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,775
28375992	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 180mm	m2	94,123
v1			**120,960**
	"pro patky od -1,32"2,4*2,4*1,4*15		120,960
v1	Součet		120,960
Použití figury:			
131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	120,960
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	109,042
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	981,378
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	196,275
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	412,897
v2			**185,224**
	"od HTU -0,87 na pilotovací rovinu -1,32 (vrch patek)"		0,000
	(20,9+1,0*2)*(11,9+1,0*2)*0,45		143,240
	12,94*(5,21+1,0*2)*0,45		41,984
v2	Součet		185,224
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	185,224
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	109,042
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	981,378
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	196,275
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	412,897
v3			**106,713**
	"zemina z vrtů"3,14*0,3*0,3*22,5+3,14*0,4*0,4*130+3,14*0,6*0,6*31		106,713
v3	Mezisoučet		106,713
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	109,042
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	981,378
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	410,568
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	196,275
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	412,897
zas1			**188,780**
	"mezi pasy"		0,000
	"do -0,87"20,9*11,90*0,45		111,920
	"odpočet pasy"-22,176/0,8*0,5		-13,860
	"kolem patek do -1,32"(2,4*2,4-1,2*1,2)*1,4*15		90,720
zas1	Součet		188,780
Použití figury:			
174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	188,780
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	607,710
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	109,042
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	981,378

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	410,568
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	196,275
zas2			**115,075**
	"přístřešek"12,94*5,1*0,9		59,395
	"kolem objektu"(20,9+11,9+1,0*2)*2*1,0*0,80		55,680
zas2	Součet		115,075
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	115,075
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	607,710
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	109,042
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	981,378
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	410,568
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	196,275

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST