

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/3158/2017

"COV technické - OA, HŠ a SOŠ 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 Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

TopDesign Stavby s.r.o.

se sídlem Vlastibořice 70, 463 44 Sychrov

IČO: 273 45 866

DIČ: CZ27345866

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Martin Beksa, jednatel

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 992392309/0800

evidence: Zapsána v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 25374

dále jen „zhotovitel“

takto:

Stránka 1 z 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „COV LK technické - OA, HŠ a SOŠ Turnov, p.o. - stavební práce“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. 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.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je financováno z projektu s názvem: „Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje technické“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0002706, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli..
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: Projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem "COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov", kterou zpracovala společnost TopDesign Projekty, s.r.o., se sídlem Vlastibořice 70, 463 44 Sychrov, IČO: 227 94 565, číslo zakázky 2016019 z 6/2017, nabídka 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 rozdílu 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 investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI 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 TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI 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 dodatečně 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 TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.



Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 14 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 9 měsíců od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušeni provádění stavby na základě pokynu objednatele.
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 přerušeni 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 těmito 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 osob dle čl. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

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 vyplývajícimu 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 TDI. 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 přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 10 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 přijímá nebo nepřijímá. 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 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 TDI, 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 termín 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.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení 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 TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti 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 se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s dokumentem



Specifická pravidla pro žadatele a příjemce - výzva č. 32 Infrastruktura středních a vyšších odborných škol, který je k dispozici na webových stránkách http://dotaceeu.cz/getmedia/32e46687-638a-4a76-91e7-8b40a0c3f5ff/Specificka-pravidla-32-vyzvy_SS_VOS_v-1-3.pdf?ext=.pdf a zhotovitel je povinen s objednatelům předem konzultovat případné nejasnosti.

15. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
16. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let, minimálně však do 31. 12. 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
17. Zhotovitel je povinen v rámci zajišťování publicity projektu umístit dočasný velkoplošný reklamní panel o rozměrech 5,1 x 2,4 m. Vzhled tabule a obsah textů upřesní objednatel vítěznému účastníkovi před zahájením realizace stavby. Tento panel bude umístěn po celou dobu realizace díla. Zhotovitel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění tohoto panelu.
18. 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 činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 25 000 000 Kč (slovy: dvacet pět milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatelům povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelům. 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 objednatelům doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
19. 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, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, 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.

20. Stavba bude probíhat za provozu okolních objektů. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 7 do 19 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 18 hodin.
21. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat i v zimních měsících a prohlašuje, že náklady na práce v zimním období a patřičná opatření z toho vyplývající, má zahrnutý v soupisu prací v části vedlejší a ostatní náklady.
22. Zhotovitel se zavazuje poskytovat nezbytnou součinnost dodavateli vybavení interiérů. Jedná se zejména o upřesnění parametrů dodávaného vybavení, zaměření a koordinace v případě potřeby montáže vybavení před dokončením stavebních prací.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
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, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen



zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.

5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: napojovací body elektro a vody.
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:
 - 27.985.987,- Kč (slovy:dvacet sedm milionů devět set osmdesát pět tisíc devět set osmdesát sedm korun českých) bez DPH,
 - **33.863.044,- Kč** (slovy: třicet tři milionů osm set šedesát tři tisíc čtyřicet čtyři korun českých) 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 stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně



provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:

- a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. 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 TDI. Soupis provedených prací a služeb je zhotovitel povinen zpracovat a objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě výstupu z rozpočtového software dle „Obecných pravidel pro žadatele a příjemce“ Integrovaného regionálního operačního programu, případně může zhotovitel využít vygenerovaný soubor čerpání ve formátu .xls, který mu bude na požádání poskytnut objednatelem. 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,
 - název a registrační číslo projektu,
 - 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 30 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 sepiší 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 osobou. 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 0,2 % 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 prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. 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.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, 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. 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.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit



objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.

12. 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 nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započtl proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

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 přerušování 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. **Zástupci smluvních stran a doručování písemností**

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně



objednatele:

- Ing. Vladimír Koudelka, tel.: 485 226 483, e-mail: vladimir.koudelka@kraj-lbc.cz
 - Ing. Miloslava Břicháčková, tel: 485 226 335, e-mail: miloslava.brichackova@kraj-lbc.cz
 - Ing. Věra Farská, tel.: 485 226 548, e-mail: vera.farska@kraj-lbc.cz
 - dalšími osobami budou TDI a koordinátor BOZP, kteří budou známi při předání staveniště a budou zapsáni do stavebního deníku.
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
- Ing. Martin Beks, tel.: +420 702 158 252 , e-mail: info@topdesign.cz
 - Jaroslav Resl , tel.: +420 606 083 478 , e-mail: jaroslav.resl@topdesign.cz
3. Určení zástupci smluvních stran jednájí každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn 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.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. 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 jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. 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

Stránka 17 z 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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 TDI 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 TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, 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 2 % z ceny díla bez DPH, a to po celou dobu provádění díla. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluveném termínu. 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 stanovené smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného. Zhotovitel poskytne bankovní záruku objednateli na základě výzvy před podpisem smlouvy.
5. V případě prodloužení termínu pro dokončení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě. Stejně je zhotovitel povinen postupovat, pokud dojde ke změně



ceny díla.

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 prioritou 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
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které 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. 161/18/RK ze dne 23.1.2018.

V Liberci dne 27.2.2018

V Liberci dne 26.2.2018

.....

Martin Půta
hejtman

.....

Ing. Martin Bekska
jednatel



Položkový rozpočet stavby

Stavba: 0269 COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov

Objednatel: **Liberecký kraj** IČ: **70891508**
U Jezu 642/2 DIČ: **CZ70891508**
46001 Liberec 1

Zhotovitel: **TopDesign Stavby, s.r.o.** IČ: **27345866**
Vlastibořice 70 DIČ: **CZ27345866**
46344 Sychrov

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			20 501 285,22
PSV			5 958 194,32
MON			905 602,49
Vedlejší náklady			504 701,00
Ostatní náklady			116 204,00
Celkem			27 985 987,03

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		27 985 987,03 CZK
Základní DPH	21 %		5 877 057,00 CZK

Zaokrouhlení -0,03 CZK

Cena celkem s DPH 33 863 044,00 CZK

v _____ dne **17.1.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍ	0	24 041 139	5 048 639	29 089 779	86
	SO 01+0 STAVEBNÍ PRÁCE	0	16 284 752	3 419 798	19 704 550	58
	SO 01+0 D.1.4.1 - ZTI	0	1 225 046	257 260	1 482 306	4
	SO 01+0 D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ	0	799 717	167 940	967 657	3
	SO 01+0 D.1.4.3 - VZT	0	1 524 949	320 239	1 845 188	5
	SO 01+0 D.1.4.4 - 01 - Elektroinstalace	0	1 992 347	418 393	2 410 739	7
	SO 01+0 D.1.4.4 - 02 - Rozvaděč RE1	0	53 343	11 202	64 545	0
	SO 01+0 D.1.4.4 - 03 - Rozvaděč RH1	0	209 678	44 032	253 710	1
	SO 01+0 D.1.4.4 - 04 - Strukturované rozvody	0	377 411	79 256	456 667	1
	SO 01+0 D.1.4.4 - 05 - PZTS+CCTV	0	279 529	58 701	338 230	1
	SO 01+0 D.1.4.4 - 06 - Přístupový systém	0	244 794	51 407	296 201	1
	SO 01+0 D.1.4.4 - 07 - Školní rozhlas a TV	0	244 009	51 242	295 251	1
	SO 01+0 D.1.4.4 - 08 - Hromosvod	0	407 558	85 587	493 145	1
	SO 01+0 D.1.4.5 - MaR	0	216 771	45 522	262 293	1
	SO 01+0 D.1.4.6 - STLAČENÝ VZDUCH	0	181 236	38 060	219 296	1
03_1	SO 03 - AREÁLOVÁ VODOVODNÍ PŘÍP	0	148 877	31 264	180 141	1
	SO 03 AREÁLOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	0	148 877	31 264	180 141	1
04_1	SO 04 - AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA SPLAŠ	0	135 281	28 409	163 690	0
	SO 04 AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ K	0	135 281	28 409	163 690	0
05_1	SO 05 - AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA DEŠŤO	0	596 458	125 256	721 714	2
	SO 05 AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KAN	0	596 458	125 256	721 714	2
06_1	SO 06 - AREÁLOVÉ ROZVODY NN	0	384 395	80 723	465 118	1
	SO 06 AREÁLOVÉ ROZVODY NN	0	384 395	80 723	465 118	1
07_1	SO 07 - AREÁLOVÁ SLABOPROUDÁ P	0	126 714	26 610	153 324	0
	SO 07 AREÁLOVÁ SPLABOPROUDÁ PŘÍPOJ	0	126 714	26 610	153 324	0
08_1	SO 08 - AREÁLOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOC	0	1 786 338	375 131	2 161 469	6
	SO 08 Zpevněné plochy	0	1 786 338	375 131	2 161 469	6
09_1	SO 09 - SADOVÉ ÚPRAVY	0	354 087	74 358	428 445	1
	SO 09 SADOVÉ ÚPRAVY	0	354 087	74 358	428 445	1

10_1	SO 10 - AREÁLOVÉ OPLOCENÍ	0	412 698	86 667	499 365	1
	SO 10 Areálové oplocení	0	412 698	86 667	499 365	1
Celkem za stavbu		0	27 985 987	5 877 057	33 863 044	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Osvětlení a elektroinstalace	HSV			1 944 972	7
_1	PLYNOVÁ KOTELNA -rozšíření o topný uzel a ohřev TUV	HSV			4 476	0
_1	Venkovní rozvody - propojení stávající budovy školy	HSV			126 714	0
_1	Venkovní rozvody - přípojka NN	HSV			105 292	0
_10	PBÚ	HSV			48 125	0
_11	Školní zvonek	HSV			42 791	0
_12	PZTS zabezpečení objektu	HSV			205 698	1
_13	CCTV	HSV			73 831	0
_14	Přístupový systém	HSV			52 654	0
_15	Nouzové odchozí tlačítko	HSV			1 550	0
_16	El. otvírače	HSV			8 238	0
_17	Dveřní komunikátor	HSV			24 222	0
_18	Napájecí a záložní zdroj	HSV			6 923	0
_19	Instalační materiál - hlavní vstup	HSV			10 262	0
_2	Kabely a montážní prvky	HSV			4 334	0
_2	Rozvody venkovního osvětlení	HSV			241 591	1
_2	Zapojení vzduchotechniky zař. 1, 2, 4	HSV			27 984	0
_20	SW kontrola vstupu	HSV			67 860	0
_21	Instalace a implementace systému	HSV			73 088	0
_22	Školní rozhlas	HSV			160 546	1
_23	Rozvody TV	HSV			61 545	0
_24	Projektor v učebně 2.03	HSV			21 918	0
_25	Hromosvod	HSV			407 558	1
_3	Naparametrování	HSV			6 848	0

_3	Přímotopné panely	HSV	2 947	0
_3	Přívodní vedení pro bránu 1	HSV	29 479	0
_4	Elektrické připojení rozvodů pro MaR	HSV	16 444	0
_4	Oživení, seřízení montáž	HSV	38 092	0
_4	Přívodní vedení pro bránu 1	HSV	8 033	0
_5	Rozvaděč RE1	HSV	53 343	0
_6	Rozvaděč RH1	HSV	209 678	1
_6	Skříňka pro router a switch RA-RT1	HSV	16 793	0
_7	Datové rozvody	HSV	201 358	1
_7	Kabely a montážní prvky	HSV	37 412	0
_8	Oživení, seřízení montáž	HSV	108 816	0
_8	Signalizační systém	HSV	20 673	0
_9	Datový rozvaděč	HSV	64 463	0
0	Trávník	HSV	35 785	0
00	Dřeviny	HSV	177 334	1
003	Trvalky	HSV	100 348	0
1	UČEBNY, DÍLNY	HSV	1 087 122	4
1	Zemní práce	HSV	808 642	3
100	Pomocné, přípravné a závěrečné vzduchotechnické práce	HSV	134 839	0
2	KOMPRESOROVNA - 1NP	HSV	54 203	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	977 580	3
23-M	Montáže potrubí	HSV	5 943	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	1 492 780	5
3	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	HSV	5 254	0
4	CHLAZENÍ UČEBNY PC - 2NP	HSV	223 654	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV	1 668 998	6
5	GRAVÍR. - LASER - 2NP	HSV	10 469	0
5	Komunikace	HSV	1 089 545	4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	923 389	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV	2 461 569	9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	693 179	2

64	Výplně otvorů	HSV		1 230 062	4
8	Trubní vedení	HSV		256 189	1
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV		28 986	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV		136 903	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV		8	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV		269 223	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV		90 000	0
96	Bourání konstrukcí	HSV		423 265	2
97	Prorážení otvorů	HSV		808 008	3
99	DOPLŇKOVÝ MATERIÁL	HSV		9 408	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV		724 381	3
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV		29 656	0
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV		4 418	0
711	Izolace proti vodě	PSV		376 751	1
712	Povlakové krytiny	PSV		248 662	1
713	Izolace tepelné	PSV		692 124	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV		177 995	1
722	Stlačený vzduch	PSV		172 444	1
722	Vnitřní vodovod	PSV		224 291	1
723	Vnitřní plynovod	PSV		6 622	0
724	Strojní vybavení	PSV		37 504	0
725	Zařizovací předměty	PSV		460 624	2
727	Zdravotechnika - požární ochrana	PSV		3 790	0
731	Ústřední vytápění - kotelny	PSV		77 742	0
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV		16 620	0
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV		323 467	1
734	Armatury	PSV		63 053	0
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV		61 186	0
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV		194 703	1
762	Konstrukce tesařské	PSV		16 536	0
764	Konstrukce klempířské	PSV		108 896	0

766	Konstrukce truhlářské	PSV		421 483	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV		1 261 485	5
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV		83 650	0
776	Podlahy povlakové	PSV		269 537	1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV		199 658	1
781	Obklady keramické	PSV		301 621	1
783	Nátěry	PSV		41 017	0
784	Malby	PSV		106 749	0
799	Ostatní	PSV		9 984	0
01	Vnitřní vybavení	MON		231 490	1
M21	Elektromontáže	MON		10 571	0
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON		649 267	2
M46	Zemní práce při montážích	MON		14 274	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU		3 599	0
VN	Vedlejší náklady	VN		504 701	2
ON	Ostatní náklady	ON		116 204	0
Cena celkem				27 985 987	100

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN1 STAVEBNÍ PRÁCE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				271 459,17
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 <i>Plocha přístavby : 215</i>	m2	215,00000 <i>215,00000</i>	30,00	6 450,00
2	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50cm	kus	1,00000	809,00	809,00
3	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	1,00000	605,00	605,00
4	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drčené tl.20 cm, v uzavřených prostorech <i>Podkladní vrstvy pod stávající podlahou : 273</i>	m2	273,00000 <i>273,00000</i>	39,00	10 647,00
5	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,00000	318,00	1 272,00
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,00000	250,00	1 250,00
7	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	4,00000	340,00	1 360,00
8	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení <i>Základový pas v blízkosti plynovodu : 12,6*1,39</i>	m3	17,51400 <i>17,51400</i>	485,00	8 494,29
9	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>V místě zeleně : 0,15*85</i>	m3	12,75000 <i>12,75000</i>	62,00	790,50
10	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3, kolem objektu pro zateplení, zemnění <i>V místě stávajícího soklu : 0,8*0,5*(3,2+15,5+2,17)</i>	m3	8,34800 <i>8,34800</i>	387,00	3 230,68
11	122301109R00	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor. 4 <i>V místě stávajícího soklu : 0,8*0,5*(3,2+15,5+2,17)</i>	m3	8,34800 <i>8,34800</i>	39,00	325,57
12	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ <i>V místě přístavby : 0,5*231</i> <i>Přesah jámy přes přístavbu : 62,1*1*0,5</i> <i>Patka ŽB pilíř : 2*2*1</i> <i>Ztratné : 0,1</i>	m3	165,60500 <i>115,50000</i> <i>31,05000</i> <i>4,00000</i> <i>15,05500</i>	218,00	36 101,89
13	131301119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezap.jam v hor.4 <i>V místě přístavby : 0,5*231</i> <i>Přesah jámy přes přístavbu : 62,1*1*0,5</i> <i>Patka ŽB pilíř : 2*2*1</i> <i>Ztratné : 0,1</i>	m3	165,60500 <i>115,50000</i> <i>31,05000</i> <i>4,00000</i> <i>15,05500</i>	45,00	7 452,23
14	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ <i>Pasy kompresorovna : 0,5*0,85*(10,5+2,5)</i> <i>Patky ocelový přístřešek : (0,6*0,6*0,85)*6</i> <i>Ztratné : 0,1</i>	m3	8,09710 <i>5,52500</i> <i>1,83600</i> <i>0,73610</i>	510,00	4 129,52
15	132301119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 <i>20% : 56,30975*0,2</i>	m3	11,26195 <i>11,26195</i>	358,00	4 031,78
16	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ <i>Pasy šíře 800 mm : (0,8*0,9)*(1,15+1,9+1,6+11,6+15,75+12,3+4,25+18,3+5,3+2,6)</i> <i>Pasy šíře 1200 mm : 1,2*0,865*10,95</i> <i>Ztratné : 0,1</i>	m3	71,70471 <i>53,82000</i> <i>11,36610</i> <i>6,51861</i>	389,00	27 893,13
17	132301219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	71,70471	65,00	4 660,81

		Pasy šíře 800 mm : (0,8*0,9)*(1,15+1,9+1,6+11,6+15,75+12,3+4,25+18,3+5,3+2,6)		53,82000		
		Pasy šíře 1200 mm : 1,2*0,865*10,95		11,36610		
		Ztratiné : 0,1		6,51861		
18	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	2,20000	1 458,00	3 207,60
		Napojení na stávající základy : 0,5*0,8*0,5*11		2,20000		
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	245,39000	233,00	57 175,87
		Podornice : 165,6+8,09+71,7		245,39000		
20	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	245,39000	61,00	14 968,79
		Podornice : 165,6+8,09+71,7		245,39000		
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	245,39000	20,00	4 907,80
		Podornice : 165,6+8,09+71,7		245,39000		
22	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	404,89350	61,00	24 698,50
		Podornice : (165,6+8,09+71,7)*1,65		404,89350		
23	131303101U00	Hloubení jam soudrž hor 4 ručně	m3	11,24887	883,00	9 932,75
		Výtah a schodiště : (0,5*0,85*4,05)+(0,5*1,35*8,6)		7,52625		
		Patky SO02 : 1,25*0,6*0,6*6		2,70000		
		Ztratiné : 0,1		1,02263		
24	58337333R	Štěrkopísek frakce 0-32 A	T	193,04406	192,00	37 064,46
		Zásyp stávajícího sklepa : 9*9,2*1,35*1,57		175,49460		
		Ztratiné : 0,1		17,54946		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				872 747,18
25	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25, XC2	m3	60,49890	2 295,00	138 844,98
		m.č. 101 : 0,15*16,47		2,47050		
		m.č. 102 : 0,15*10,87		1,63050		
		m.č. 103 : 0,15*45,54		6,83100		
		m.č. 104 : 0,15*60,7		9,10500		
		m.č. 105, 111,112 : 0,15*42,95		6,44250		
		m.č. 106 : 0,15*44,4		6,66000		
		m.č. 107, 108, 109 : 0,15*34,67		5,20050		
		m.č. 110 : 0,15*99,96		14,99400		
		m.č. 113, 114 : 0,15*11,1		1,66500		
		Ztratiné : 0,1		5,49990		
26	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	2,74283	27 820,00	76 305,53
		8/150/150 - 5,4kg/m2 :				
		SO01 : 430,52*0,0054		2,32481		
		SO02 : 11,16*0,0054		0,06026		
		Překlady : 0,15		0,35776		
27	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25	m3	112,76785	2 377,00	268 049,18
		Pasy šíře 800 mm : 69+2,65+2,6+1,9*(0,8*0,7)		75,31400		
		Pasy šíře 500 mm : 2,75+2,75+2,75+4,75*(0,5*0,6)		9,67500		
		Pasy šíře 1200 mm : 11,75*(0,7*1,2)		9,87000		
		Patka pod ŽB pilíř : 2*2*0,8		3,20000		
		0,15		14,70885		
28	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,82025	30 680,00	25 165,27
		R14 - 1,21kg/mb :				
		R10 - 0,62kg/mb :				
		E6 - 0,222kg/mb a 0,5m :				
		Pasy šíře 800 mm : (69+2,65+2,6+1,9)*4*0,00121		0,36857		
		Pasy šíře 500 mm : (2,75+2,75+2,75+4,75)*4*0,00121		0,06292		
		Pasy šíře 1200 mm : 11,75*4*0,00121		0,05687		

		Třmínky - pasy 800 mm : (69+2,65+2,6)*2*3,2*0,000222		0,10549		
		Třmínky - pasy 500 mm : (2,75+2,75+2,75+4,75)*2*2,4*0,000222		0,01385		
		Třmínky - pasy 1200 mm : 11,75*2*4,2*0,000222		0,02191		
		Výztuž patka : 187,2*0,00062		0,11606		
		Stykování : 0,1		0,07457		
29	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R) R12 - 0,89kg/mb : R10 - 0,62kg/mb : Svislá výztuž R12 á 500 mm : 1,89*2*2*11,75*0,00089	t	0,86016	32 148,00	27 652,42
		Svislá výztuž R12 á 500 mm : 0,85*75*2*2*0,00089		0,22695		
		Svislá výztuž R12 á 500 mm : 0,85*18*2*2*0,00089		0,05447		
		Svislá výztuž R12 á 500 mm : 1,75*17*2*2*0,00089		0,10591		
		Vodorovná výztuž R10 : 75*2*2*0,00062		0,18600		
		Vodorovná výztuž R10 : 11,75*2*6*0,00062		0,08742		
		Vodorovná výztuž R10 : 17*2*2*0,00062		0,04216		
		Stykování : 0,1		0,07820		
30	281606212R00	Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 60 cm Chemická injektáž stáv. zdiva : 37,6+5,35+5,35+8,03+10,7	m	67,03000	1 978,00	132 585,34
				67,03000		
31	289970111R00	Vrstva geotextilie netkané ze syntetických vláken 300g/m2	m2	664,87250	29,00	19 281,30
		Plocha hlavní střechy : 472		472,00000		
		Plocha střechy nad vstupem : 4,5		4,50000		
		Atiky : (99*0,95)+(8*0,95)		101,65000		
		0,15		86,72250		
32	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, PDK 0/32 m.č. 101 : 16,47 m.č. 102 : 10,87 m.č. 103 : 45,54 m.č. 104 : 60,7 m.č. 105, 111,112 : 42,95 m.č. 106 : 44,4 m.č. 107, 108, 109 : 34,67 m.č. 110 : 99,96 m.č. 113, 114 : 11,1 Ztratné : 0,1	m2	403,32600	144,00	58 078,94
				16,47000		
				10,87000		
				45,54000		
				60,70000		
				42,95000		
				44,40000		
				34,67000		
				99,96000		
				11,10000		
				36,66600		
33	953981204R00	Chemické kotvy, beton, hl. 125 mm, M16 6ks / napojení : 11*6	kus	66,00000	112,00	7 392,00
				66,00000		
34	271532212U00	Násyp základ kamenivo hrubé 0-32mm Zásyp stávajícího sklepa : 9*9,2*1,35 Ztratné : 0,1	m3	122,95800	971,00	119 392,22
				111,78000		
				11,17800		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 402 941,07
35	310239211R00	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC I.NP : 0,4*(2,1*0,9+1,1*1,2+1,1*1*2+0,81*2,75+1*2+0,45*1,1) II.NP : 0,4*1*1,5 Ztratné : 0,05	m3	4,88565	4 206,00	20 549,04
				4,05300		
				0,60000		
				0,23265		
36	311112120RT3	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm, zalití tvárníc betonem C 20/25 Koruna nadezdívky : (69+2,65+2,6+2,75+2,75+2,75+4,75)*0,25 Výtah : 0,5*(2,45+2,16)*2	m2	29,06475	928,00	26 972,09
				21,81250		
				4,61000		

37	311112130RT3	0,1 Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 30 cm, zalití tvárním betonem C 20/25 Nadezdívky pasů : (69+2,65+2,6+2,75+2,75+2,75+4,75)*0,25 Výtah : 0,5*(2,45+2,16)*2	m2	2,64225 29,06475 21,81250 4,61000	1 338,00	38 888,64
38	311112140RT3	0,1 Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 40 cm, zalití tvárním betonem C 20/25 Nadezdívka pasu v místě stávajícího sklepa : 11,75*1,25	m2	2,64225 14,68750 14,68750	1 536,00	22 560,00
39	311238115R00	Zdivo z keramických cihel tl. 30 cm, , pevnost v tlaku min. 10MPa, rozměr 300x247x238, objemová hmotnost 800-870kg/m3, na MVC 5 I.NP : (49+23,5+4,75+4)*2,75 I.NP otvory : -(2,4*2,7)-(5,25*0,64)-(4,2*1,05)-(2,9*2,26)-(2,5*0,75)-(2,9*2,26)-(3,15*1,05) II.NP : (64+5,05)*3,5 II.NP otvory : -(3,15*1,5)-(2,9*2,63)-(3,5*0,75)-(2,9*1,5)-(4,2*1,5)-(5,25*2,63) Ztratné : 0,1	m2	432,45125 223,43750 -32,54050 241,67500 -39,43450 39,31375	991,00	428 559,19
40	311238213R00	Zdivo z keramických cihel tl. 38 cm, pevnost v tlaku min. 10MPa, rozměr 380x247x238mm, objemová hmotnost 770-790kg/m3, na MVC 5,0 Mpa I.NP : (11,2+4,75)*2,75 (4,75+11,2)*3,5	m2	99,68750 43,86250 55,82500	1 097,00	109 357,19
41	311238216R00	Zdivo z keramických cihel tl. 40 cm, pevnost v tlaku min. 10MPa, rozměr 400x247x238mm, objemová hmotnost 750-790kg/m3, na MVC 5,0 Mpa II.NP : (10,25+7,25)*3,5 II.NP otvory : -(6,6*1,5)-((0,77+0,87+0,87+1,2)*2,0)	m2	43,93000 61,25000 -17,32000	1 269,00	55 747,17
42	311238130R00	Zdivo z keramických cihel 19 AKU P+D na MVC 5, tl.190 mm m.č. 111 : (5,6*2,95)-(0,8*2,2*2) m.č. 113, 114 : (13,15*2,5)-(2,2*2,2) m.č. 214 : (4,75*3,75)-(0,8*2,2) atiky : 91*0,5	m2	102,58750 13,00000 28,03500 16,05250 45,50000	884,00	90 687,35
43	317168111R00	Překlad cihelný plochý 115x71x1000 mm I.NP : 7 II.NP : 5	kus	12,00000 7,00000 5,00000	192,00	2 304,00
44	317168112R00	Překlad cihelný plochý 115x71x1250 mm I.NP : 3 II.NP : 9	kus	12,00000 3,00000 9,00000	267,00	3 204,00
45	317168122R00	Překlad cihelný plochý 145x71x1250 mm I.NP : 7	kus	7,00000 7,00000	281,00	1 967,00
46	317168130R00	Překlad cihelný vysoký 70x235x1000 mm I.NP : P03 : 4*5 P15 : 1*5 II.NP : P03 : 4*4 P15 : 5*1	kus	46,00000 20,00000 5,00000 16,00000 5,00000	276,00	12 696,00
47	317168131R00	Překlad cihelný vysoký 70x235x1250 mm I.NP : P04 : 5*1 P05 : 2*3 II.NP : P05 : 1*2	kus	13,00000 5,00000 6,00000 2,00000	341,00	4 433,00
48	317168132R00	Překlad cihelný vysoký 70x235x1500 mm I.NP :	kus	121,00000	393,00	47 553,00

		P01 : 4*9		36,00000		
		P02 : 5*2		10,00000		
		II.NP :				
		P01 : 4*7		28,00000		
		P02 : 5*3		15,00000		
		P12 : 4*8		32,00000		
49	317168133R00	Překlad cihelný vysoký 70x235x1750 mm	kus	16,00000	478,00	7 648,00
		I.NP :				
		P06 : 2*1		2,00000		
		P07 : 5*2		10,00000		
		P10 : 4*1		4,00000		
50	317168134R00	Překlad cihelný vysoký 70x235x2000 mm	kus	9,00000	599,00	5 391,00
		II.NP :				
		P04 : 1*4		4,00000		
		P11 : 1*5		5,00000		
51	317168136R00	Překlad cihelný vysoký 70x235x2500 mm	kus	5,00000	839,00	4 195,00
		II.NP :				
		P14 : 5*1		5,00000		
52	317168137R00	Překlad cihelný vysoký 70x235x2750 mm	kus	25,00000	901,00	22 525,00
		II.NP :				
		P13 : 5*5		25,00000		
53	317168138R00	Překlad cihelný vysoký 70x235x3000 mm	kus	5,00000	960,00	4 800,00
		I.NP :				
		P09 : 5*1		5,00000		
54	317168140R00	Překlad cihelný vysoký 70x235x3500 mm	kus	16,00000	1 101,00	17 616,00
		I.NP :				
		P08 : 4*2		8,00000		
		II.NP :				
		P08 : 4*2		8,00000		
55	317998115R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 100 mm	m	12,00000	88,00	1 056,00
		II.NP - P12 : 8*1,5		12,00000		
56	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.14	t	0,04644	31 283,00	1 452,78
		Stropní kce nad I.NP : 1,8*2*0,0129		0,04644		
57	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.16	t	0,50402	31 284,00	15 767,76
		Stropní kce nad I.NP : ((1,9*5)+(2,8*8))*0,0158		0,50402		
58	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.16	t	0,33180	31 283,00	10 379,70
		I.NP :				
		OP01 : 3*3,5*0,0158		0,16590		
		II.NP :				
		OP02 : 3*3,5*0,0158		0,16590		
59	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.20	t	0,11872	32 291,00	3 833,59
		Stropní kce nad I.NP : (3,25+2,05)*0,0224		0,11872		
60	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový C 25/30	m3	0,75680	3 566,00	2 698,75
		Sloup ŽB01 : 0,55*0,4*3,44		0,75680		
61	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	6,53600	373,00	2 437,93
		Sloup ŽB01 : (0,55+0,4+0,55+0,4)*3,44		6,53600		
62	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	6,53600	90,00	588,24
		Sloup ŽB01 : (0,55+0,4+0,55+0,4)*3,44		6,53600		
63	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonář. oceli 10505 (R)	t	0,02946	33 341,00	982,23
		Položky 6, 8, 13 : 0,0174+0,00822		0,02562		
		Přesahy : 0,15		0,00384		
64	342248109R00	Příčky z keramických cihel tl. 8 cm, pevnost v tlaku 10 MPa, rozměr 499x80x238 mm, objemová hmotnost 800 - 1000kg/m3, na MVC 2,5MPa	m2	60,62438	461,00	27 947,84

		Obezdivka šachty m.č.103 : 0,5*2,75		1,37500		
		Přizdivky sociální zázemí I.NP : (1,4*3,5)+(2,95*2,75)+(0,65*2,75)+(1,9*2,75)+(2,45*2,75)		26,76250		
		Obezdivka šachty m.č.204 : 1,8*3,5		6,30000		
		Obezdivka šachty m.č.203 : 1,2*3,5		4,20000		
		Přizdivky sociální zázemí II.NP : (1*3,5)+(2,9*3)+(2,3*3)		19,10000		
		Ztratné : 0,05		2,88688		
65	342248112R00	Příčky z keramických cihel tl.11,5 cm, pevnost v tlaku 10MPa, rozměr 115x497x238mm, objemová hmotnost 870kg/m3, na MVC 2,5MPa	m2	212,08866	541,00	114 739,97
		I.NP : (2,315+2,97+1,9+4,1+2,18+4,75+4,75+2,175+3,24)*2,94		83,43720		
		I.NP otvory : -(2,4*1,97)-(4,9*1,97)		-14,38100		
		II.NP : (2,9+10,63+5,7+1,2+5,5+1,9+1,9+3,5+2,7+1,8)*3,8		143,37400		
		II.NP otvory : -(0,9*1,97)-(1,6*1,97)-(2,8*1,97)		-10,44100		
		Ztratné : 0,05		10,09946		
66	342248114R00	Příčky z keramických cihel tl.14 cm, pevnost v tlaku 10MPa, rozměr 140x497x238mm, objemová hmotnost 870kg/m3, na MVC 2,5MPa	m2	54,67875	578,00	31 604,32
		I.NP : (11,5+2,05+1,75)*2,9-(2,4*0,8)		42,45000		
		II.NP : 2,75*3,5		9,62500		
		Ztratné : 0,05		2,60375		
67	346275115R00	Přizdivky z porobetonových tvárnic tl. 150 mm	m2	24,49125	752,00	18 417,42
		I.NP sociální zázemí : (1,65*1,5)+(0,95*1,5*3)		6,75000		
		II.NP sociální zázemí : (1,3*1,5)+(0,95*1,5)+(0,95*1,5*2)+(2,2*1,5)+(2,35*3)		16,57500		
		Ztratné : 0,05		1,16625		
68	389381001R00	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí, C20/25, XC1	m3	21,98125	4 371,00	96 080,04
		0,25*(0,14*(7,35+0,065+10,285+0,15+0,15)+0,15*(1,2*3+1,01)*2+0,195*(11,2*2))		2,06775		
		0,25*0,1*(8,935*8+6,13+6,245+6,355+6,47+6,585+6,7+6,81+6,925+7,35*3+10,285*3)+0,25*0,3*(8,935+6,05)		5,53900		
		Mezisoučet		7,60675		
		0,25*(0,14*(7,35+0,065+10,285+0,15+0,15)+0,15*(1,2*3+1,01)*2+0,195*(11,2*2))		2,06775		
		0,25*0,1*(8,935*8+6,13+6,245+6,355+6,47+6,585+6,7+6,81+6,925+7,35*3+10,285*3)+0,25*0,3*(8,935+6,05)		5,53900		
		0,25*0,39*4,55+0,25*0,25*17,8+0,25*0,12*4,85*14+0,25*0,12*4,3*14+0,25*0,215*4,3+0,25*0,25*18,2		6,76775		
69	311320040RA0	Zdi nadzákladové ŽB z betonu C 25/30	m2	44,62340	3 301,00	147 301,84
		Výtahová šachta : 6,99*(1,73*2+1,85*2)-1,25*2,17*2		44,62340		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 663 757,86
70	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	4,81187	2 761,00	13 285,57
		ŽB03 : 2,85*5,35*0,25		3,81188		
		ŽBD1 : 5*0,2		1,00000		
71	411322424R00	Průvlak ze železobetonu C 25/30	m3	2,99820	2 749,00	8 242,05
		Prvek ŽB01 : 13,15*0,4*0,57		2,99820		
72	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	20,24750	393,00	7 957,27
		ŽB03 : 2,85*5,35		15,24750		
		ŽBD01 : 5		5,00000		
73	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	20,24750	118,00	2 389,21

		ŽB03 : 2,85*5,35		15,24750		
		ŽBD01 : 5		5,00000		
74	411351902R00	Bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	28,00000	738,00	20 664,00
		Věnce I.NP : 2+5		7,00000		
		Věnce II.NP : 16+5		21,00000		
75	411351903R00	Bednění prostupu plochy do 0,48 m2	kus	2,00000	948,00	1 896,00
		Prostup prvkem ŽB3 : 2		2,00000		
76	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	15,24750	211,00	3 217,22
		ŽB03 : 2,85*5,35		15,24750		
77	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	15,24750	52,00	792,87
		ŽB03 : 2,85*5,35		15,24750		
78	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	0,38860	31 717,00	12 325,23
		ŽB 03 : 0,22591		0,22591		
		ŽBD01 : 0,1120		0,11200		
		Přesahy : 0,15		0,05069		
79	416021123R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm	m2	25,19000	565,00	14 232,35
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,				
		I.NP : 3,5+1,8+1,8+2,6+2+1,8+2,1		15,60000		
		II.NP : 1,8+1,8+1,9+1,8		7,30000		
		Ztratné : 0,1		2,29000		
80	416022121R00	Podhledy SDK,ocel.dvouúrov.křížový rošt,1x RB 12,5	m2	45,10000	544,00	24 534,40
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,				
		II.NP : 12+17+12		41,00000		
		Ztratné : 0,1		4,10000		
81	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	26,92872	2 849,00	76 719,92
		I.NP V01 :		3,84408		
		(0,88+0,99+3,35+2,6+5,45+4+8,42+5,35+11,8+18,3+1,85+4,45)*0,19*0,3				
		I.NP V02 : (0,44)*0,4*0,19		0,03344		
		I.NP V03 : (9,25+4,15)*0,19*0,38		0,96748		
		I.NP V04 : (1,95+1,38)*0,38*0,44		0,55678		
		II.NP V01 :		4,57643		
		(5,05+18,3+11,8+5,35+8,42+5,45+11,955)*0,3*0,23				
		II.NP V02 : (15,2+9,75+10,07+3,15+3,93)*0,4*0,23		3,87320		
		II.NP V03 : (10,3+3,3)*0,38*0,23		1,18864		
		II.NP V04 : (3,1+0,5+1,38)*0,3*0,48		0,71712		
		II.NP V05 : (3+3,28+2,1+2,45+2,25)*0,4*0,48		2,51136		
		II.NP V06 : (1,85+1,2)*0,38*0,48		0,55632		
		Atika : 92*0,19*0,25		4,37000		
		Věnc SO02 : 0,19*0,2*13,12		0,49856		
		ŽB02, ŽB03 : (5,7*0,3*0,55)+(6,75*0,3*0,5)		1,95300		
		Ztratné : 0,05		1,28232		
82	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	169,53499	338,00	57 302,83
		I.NP V01 :		25,62720		
		(0,88+0,99+3,35+2,6+5,45+4+8,42+5,35+11,8+18,3+1,85+4,45)*0,19*2				
		I.NP V02 : (0,44)*0,19*2		0,16720		
		I.NP V03 : (9,25+4,15)*0,19*2		5,09200		
		I.NP V04 : (1,95+1,38)*0,44*2		2,93040		
		II.NP V01 :		30,50950		
		(5,05+18,3+11,8+5,35+8,42+5,45+11,955)*2*0,23				
		II.NP V02 : (15,2+9,75+10,07+3,15+3,93)*2*0,23		19,36600		
		II.NP V03 : (10,3+3,3)*2*0,23		6,25600		
		II.NP V04 : (3,1+0,5+1,38)*2*0,48		4,78080		

		II.NP V05 : (3+3,28+2,1+2,45+2,25)*2*0,48		12,55680		
		II.NP V06 : (1,85+1,2)*2*0,48		2,92800		
		Atika : 92*2*0,25		46,00000		
		Věvec SO02 : 2*0,2*13,12		5,24800		
		Ztratné : 0,05		8,07310		
83	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	169,53499	75,00	12 715,12
		I.NP V01 :		25,62720		
		(0,88+0,99+3,35+2,6+5,45+4+8,42+5,35+11,8+18,3+1,85+4,45)*0,19*2				
		I.NP V02 : (0,44)*0,19*2		0,16720		
		I.NP V03 : (9,25+4,15)*0,19*2		5,09200		
		I.NP V04 : (1,95+1,38)*0,44*2		2,93040		
		II.NP V01 :		30,50950		
		(5,05+18,3+11,8+5,35+8,42+5,45+11,955)*2*0,23				
		II.NP V02 : (15,2+9,75+10,07+3,15+3,93)*2*0,23		19,36600		
		II.NP V03 : (10,3+3,3)*2*0,23		6,25600		
		II.NP V04 : (3,1+0,5+1,38)*2*0,48		4,78080		
		II.NP V05 : (3+3,28+2,1+2,45+2,25)*2*0,48		12,55680		
		II.NP V06 : (1,85+1,2)*2*0,48		2,92800		
		Atika : 92*2*0,25		46,00000		
		Věvec SO02 : 2*0,2*13,12		5,24800		
		Ztratné : 0,05		8,07310		
84	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	1,56248	31 305,00	48 913,44
		I.NP : 0,4224		0,42240		
		II.NP : 0,8859		0,88590		
		Atika : 92*4*1,25*0,000089		0,04094		
		SO02 : 13,12*4*1,25*0,000089		0,00584		
		ŽB02, ŽB03 : 0,133		0,13300		
		Ztratné : 0,05		0,07440		
85	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule, spřažení stěn v úrovni věnce	kus	72,00000	116,00	8 352,00
		Napojení věnce na stávající zdivo : 12*6		72,00000		
86	411361821R00.V1	Výztuž průvlaků z betonářské oceli 10505(R)	t	0,44374	31 715,00	14 073,21
		ŽB 01 : 0,38586		0,38586		
		Přesahy : 0,15		0,05788		
87	416022121R00.V1	Podhledy SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt, 1x RB 12,5 - lem kazetového podhledu, včetně přechodového Al barveného profilu	m	343,91500	544,00	187 089,76
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,				
		I.NP : 30+14+21+35+8+8+9+11+6,5		142,50000		
		II.NP : 40+10,5+29+8+8,5+11+23,5+30,05		160,55000		
		Lem světlíků : 1,2*8		9,60000		
		Ztratné : 0,1		31,26500		
88	417351115R00.V1	Bednění ztužujících průvlaků - zřízení	m2	21,73500	338,00	7 346,43
		ŽB 01 : (0,9+0,6+0,6)*10,35		21,73500		
89	417351116R00.V1	Bednění ztužujících průvlaků - odstranění	m2	21,73500	75,00	1 630,13
		ŽB 01 : (0,9+0,6+0,6)*10,35		21,73500		
90	411120035RA0	Strop montovaný z panelů Spiroll, tl. 32 cm	m2	260,00000	1 363,00	354 380,00
		I.NP : 87+173		260,00000		
91	411320044RAC	Strop ze železobetonu beton C 25/30, tl. 20 cm, bednění, výztuž 150 kg/m3, podpěrná konstrukce	m2	21,83780	2 583,00	56 407,04
		S1 : (2,85+4,55)		7,40000		
		S2 : (4,55*1,84)		8,37200		
		S3 : (1,66*1,62)		2,68920		
		S4 : 3,3766		3,37660		
92	411320140RAA	Strop ŽB z betonu C25/30, tl. 10 cm, ztrac.bednění, ocelový pozinkovaný plech, výztuž 90 kg/m3	m2	33,07500	1 404,00	46 437,30
		I.NP : 31,5		31,50000		

		Ztratné : 0,05		1,57500		
93	434100001RAB	Schodiště ze železobetonu kompletní, se zábradlím, bez podlahové krytiny	m DVČ	8,10800	11 947,00	96 866,28
		1,5+1,708+4,9		8,10800		
94	444170020RA0	Panely střešní, jádro PUR tl. nad 8 cm, tl. 80 mm, včetně lemovacích prvků	m2	44,47625	1 546,00	68 760,28
		Střecha SO02 : 3,25*11,9		38,67500		
		Ztratné : 0,15		5,80125		
95	411120033T00	Strop montovaný z panelů Spiroll, tl. 25 cm	m2	434,00000	1 122,00	486 948,00
		II.NP : 434		434,00000		
96	55351165.AR	Plech trapéz LTP-LVP45 tl. plechu 0,7 mm, barva RAL 7016	m2	71,41500	424,00	30 279,96
		Stěny SO02 : 2,65*18		47,70000		
		Atika SO02 : 18*0,8		14,40000		
		Ztratné : 0,15		9,31500		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				923 389,32
97	601021104R00	Adhézní nátěr stropů, ručně	m2	305,91000	60,00	18 354,60
		Pohledové stropní panely : 48,7+46,6+96,6+16,6		208,50000		
		Nátěr nad podhled v denní místnosti : 69,6		69,60000		
		Ztratné : 0,1		27,81000		
98	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	93,99000	39,00	3 665,61
		I.NP :		42,05650		
		0,8*2+1,4*2+1,05*1,05*3+2,9*2,2+0,55*0,75*4+1,6*0,75+2,9*2,26+1,05*1,05*4+4,2*0,64+1,05*0,64+1,9*2,2+1,05*1,05*6				
		II.NP :		51,93350		
		5,25*2,59+1,05*1,5*4+2,9*1,5+0,55*0,75*4+1,6*0,75+2,9*2,59+1,05*1,5*3+1,05*1,5*8				
99	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	68,20000	389,00	26 529,80
		Strop m.č. 104 : 62		62,00000		
		Ztratné : 0,1		6,20000		
100	612421637R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	2 015,39800	271,00	546 172,86
		m.č. 101 : (21*2,9)-(3,6*2,1)-(1,6*1,97)		50,18800		
		m.č. 102 : (13,7*2,9)-(1,6*1,97)		36,57800		
		m.č. 103 : (29,75*2,9)-(1,6*1,97)		83,12300		
		m.č. 104 : (38,6*2,9)-(1,05*1,05*6)-(0,9*1,97)		103,55200		
		m.č. 105 : (34,8*2,9)-(6*0,8*1,97)-(0,9*1,97)		89,69100		
		m.č. 106 : (40,1*2,9)-(1,05*1,05*4)-(2,9*2,26)		105,32600		
		m.č. 107 : (23,9*2,9)-(3*0,7*1,97)-(0,8*1,97)		63,59700		
		m.č. 108 : (34,2*2,9)-(0,8*1,97)-(3*0,7*1,97)		93,46700		
		m.č. 109 : (13,2*2,9)-(0,7*1,97)-(0,8*1,97)		35,32500		
		m.č. 110 : (29,52*4,25)-(2,2*1,5*5)		108,96000		
		m.č. 110 : (39,98*2,9)-(1,05*1,05*3)-(2,9*2,26)		106,08050		
		m.č. 111 : (5,4*2,9)-(0,8*1,97)		14,08400		
		m.č. 112 : (11,1*2,9)-(0,8*1,97)		30,61400		
		m.č. 113 : (9,3*2,9)-(0,8*1,97)		25,39400		
		m.č. 114 : (7,4*2,9)-(1,4*1,97)		18,70200		
		schodiště : (13,4*2,9)		38,86000		
		m.č. 201 : (29,9*3,8)-(0,9*1,97*3)-(0,8*1,97*2)-(0,7*1,97)		103,77000		
		schodiště : (13,4*3,8)		50,92000		
		m.č. 202 : (23,48*3,8)-(2*0,8*1,97)-(2,2*1,5)		82,77200		
		m.č. 203 : (39,64*3,8)-(4*1,05*1,05)-(2,9*1,5)		141,87200		
		m.č. 204 : (34,9*3,8)-(0,9*1,97)-(1,5*0,75)-(5,25*2,63)		115,91450		

		m.č. 205 : (13,67*3,8)-(1,05*1,05*2)-(1,5*0,75)		48,61600		
		m.č. 206 : (18,1*3,8)-(1,05*1,05*3)-(0,*1,97)		65,47250		
		m.č. 207 : (14,07*3,8)-(0,9*2*1,97)		49,92000		
		m.č. 208 - opravy : 15		15,00000		
		m.č. 209 : (31*3,8)-(2,2*1,5*3)-(1,05*1,05*3)-(2,9*2,63)		96,96550		
		m.č. 210 : (9*3,8)-(0,9*1,97)		32,42700		
		m.č. 211 : (29,7*3,8)-(1,97*0,7*3)-(0,8*1,97)		107,14700		
		m.č. 212 : (8,25*3,8)-(0,7*1,97)		29,97100		
		m.č. 213 : (14,5*3,8)-(0,7*1,97)-(0,8*1,97)		52,14500		
		m.č. 214 : (5,4*3,8)-(0,8*1,97)		18,94400		
101	612422391R00	Příplatek za další 1 cm tloušťky omítky pl. do 30% Stávající zdivo : 645,23	m2	645,23000 645,23000	28,00	18 066,44
102	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková I.NP : 0,35*(44,1+14,84+10+5,7+35) II.NP : 0,35*(47,25+8,16+3+8+5,9+10,51+26+40+3) ztratné : 0,1	m2	100,66210 38,37400 53,13700 9,15110	496,00	49 928,40
103	612433311RT1	Omítka sanační vnitřní, vysoké zasolení, tl.30 mm, omítka jádrová Spodní metr stávajícího zdiva : 38,5+34+20+29 Omítka v místě původního komínu : (9,6*2,6)*2	m2	171,42000 121,50000 49,92000	637,00	109 194,54
104	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad. Spodní metr stávajícího zdiva : 38,5+34+20+29	m2	121,50000 121,50000	121,00	14 701,50
105	711404101R00.V1	Cementová stěrka schodiště s epoxidovým nosným podkladem, Al. hrany, vzhled litého betonu - penetrační nátěr epoxidová pryskyřice pro uzavření pórů - epoxidová univerzální pryskyřice bezrozpouštědlová penetrační a stěrková dvousložková hmota, sloužící jako základ pro vsyp křemičitého písku - Al viditelné profily pro provedení pohledových hran - 2x vrstva cementová stěrka imitující pohledový beton, pevnost v tlaku 20,0 N/m2, pevnost v tahu za ohybu 6,0 N/m2, pH cca. 12 - 2-3x vrstva PU ochranný lak - napojení na ostatní pohledové konstrukce bude řešeno PU tmelem	kpl	1,00000	44 007,00	44 007,00
106	711404101R00.V2	Cementová stěrka výtahového tubusu, vzhled litého betonu - penetrační nátěr pro savé podklady pod nivelační hmoty - 2x vrstva cementová stěrka imitující pohledový beton, pevnost v tlaku 20,0 N/m2, pevnost v tahu za ohybu 6,0 N/m2, pH cca. 12 - 2-3x vrstva PU ochranný lak - napojení na ostatní pohledové konstrukce bude řešeno PU tmelem	m2	59,27200	1 365,00	80 906,28
107	612420010RAA	Omítka stěn vnitřní vápenocementová hrubá zatřená, montáž a demontáž pomocného lešení Vnitřní omítka výtahové šachty : 6,78*8,1	m2	23,96050 35,31150 54,91800 54,91800	216,00	11 862,29
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				2 461 569,02
108	602011184RT6	Omítka stěn tenkovrstvá silikátová, zatíraná, tloušťka vrstvy 1,5 mm SO02 : 3,1*3,5 SO01 - jih : (18,5*4,7) SO01 - západ : (16,5*4,7) SO01 - sever : (18,5*4,7) Ztratné : 0,1	m2	288,53000 10,85000 86,95000 77,55000 86,95000 26,23000	233,00	67 227,49
109	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 1NP : 0,8*2+1,4*2+1,05*1,05*3+2,9*2,2+0,55*0,75*4+1,6*0,75+ 2,9*2,26+1,05*1,05*4+4,2*0,64+1,05*0,64+1,9*2,2+1,05*1 ,05*6	m2	93,99000 42,05650	39,00	3 665,61

		2NP :		51,93350		
		5,25*2,59+1,05*1,5*4+2,9*1,5+0,55*0,75*4+1,6*0,75+2,9*2,59+1,05*1,5*3+1,05*1,5*8				
110	622311520R00	Zateplovací systém, XPS tl. 60 mm	m2	0,50000	895,00	447,50
111	622311523RV1	Zateplovací systém ETICS, sokl, XPS tl. 120 mm, min. 0,038W/mK, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou a mozaikovou omítkou	m2	88,35552	788,00	69 624,15
		SO01 :		80,32320		
		0,8*(11,954+15,25+11,8+0,8+18,3+9,75+5,05+18,2+0,8+2,85*2+0,7*4)				
		Ztratné : 0,1		8,03232		
112	622311137RV1	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl. 220 mm, součinitel prostupu tepla min. 0,039W/mK, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	288,53000	723,00	208 607,19
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.				
		SO02 : 3,1*3,5		10,85000		
		SO01 - jih : (18,5*4,7)		86,95000		
		SO01 - západ : (16,5*4,7)		77,55000		
		SO01 - sever : (18,5*4,7)		86,95000		
		Ztratné : 0,1		26,23000		
113	622471317RV5	Nátěr nebo nástřik stropů, složitost 1 - 2, barva akrylátová bílá	m2	229,35000	131,00	30 044,85
		Pohledové stropní panely : 48,7+46,6+96,6+16,6		208,50000		
		Ztratné : 0,1		20,85000		
114	767427111R00	Provětr.fasáda, nýty, desky cementotřískové s hladkým přírodním cementově šedým pov., MV tl.16 cm, tl. desek 12 mm, OH desek 1150-1450 Kg/m3, nosný rošt Al., difúzně otevřená membrána	m2	113,91250	3 591,00	409 059,79
		Dodávka a montáž desek, nosné Al konstrukce - viditelné uchycení včetně kotevních prvků - odsazení konstrukce do 250 mm, tepelné minerální izolace /polotuhá deska/ včetně kotev a difuzní folie.				
		Součástí dodávky fasády bude předem odsouhlasený kladečský plán.				
		SO01 - jih : 15,4*3,25		50,05000		
		SO01 - západ : 4,25*3,25		13,81250		
		SO01 - sever : 15,4*3,25		50,05000		
115	602015191R00.V1	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	376,88552	41,00	15 452,31
		SO01 - sokl :		80,32320		
		0,8*(11,954+15,25+11,8+0,8+18,3+9,75+5,05+18,2+0,8+2,85*2+0,7*4)				
		SO02 : 3,1*3,5		10,85000		
		SO01 - jih : (18,5*4,7)		86,95000		
		SO01 - západ : (16,5*4,7)		77,55000		
		SO01 - sever : (18,5*4,7)		86,95000		
		Ztratné : 0,1		34,26232		
116	622471317RV5.1	Nátěr nebo nástřik stropů, složitost 1 - 2, barva akrylátová černá	m2	76,56000	131,00	10 029,36
		Nátěr nad podhled v denní místnosti : 69,6		69,60000		
		Ztratné : 0,1		6,96000		
117	767427111R00.V1	Provětr.fasáda, nýty, desky cementotřískové se zákl. pigmentovacím podnátěrem a finál. lakem RAL7015, MV tl.16 cmtl. desek 12 mm, OH desek 1150-1450 Kg/m3, nosný rošt Al., difúzně otevřená membrána	m2	321,49800	3 797,00	1 220 727,91
		Dodávka a montáž desek, nosné Al konstrukce - viditelné uchycení včetně kotevních prvků - odsazení konstrukce do 250 mm, tepelné minerální izolace /polotuhá deska/ včetně kotev a difuzní folie.				
		Součástí dodávky fasády bude předem odsouhlasený kladečský plán.				
		SO01 - jih : 12,53*7,95		99,61350		
		SO01 - východ : 15,67*7,95		124,57650		

118	767427111R00.V2	SO01 - sever : 12,24*7,95 Provětr.fasáda, ocelový barvený rošt, kazetový obklad z Cu plechu, předzvětralý vzhled, MV tl.16 cm, difúzně otevřená membrána, včetně lemování Dodávka a montáž desek, nosné Al konstrukce - viditelné uchycení včetně kotevních prvků - odsazení konstrukce do 250 mm, tepelné minerální izolace /polotuhá deska/ včetně kotev a difuzní folie. Součástí dodávky fasády bude předem odsouhlasený kladečský plán.	m2	97,30800 17,58750	8 826,00	155 227,28
119	622470060RAA	SO01 vstup : 3,35*5,25 Omítka stěn vnější dvouvrstvá, složitost 3 - podklad pro fasádu, postřík, omítka tloušťky 20 mm SO02 : 3,1*3,5 SO01 - jih : (18,5*4,7)+(15,4*3,25)+(12,53*7,95) SO01 - západ : (16,5*4,7)+(4,25*3,25) SO01 - sever : (18,5*4,7)+(12,24*7,95)+(15,4*3,25) SO01 - východ : 15,67*7,95 SO01 vstup : 3,35*5,25 Ztratné : 0,1	m2	17,58750 786,82780 10,85000 236,61350 91,36250 234,30800 124,57650 17,58750 71,52980	345,00	271 455,59
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				690 314,44
120	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Sprchové kouty : (2*(1,2*1,2))*0,08 m.č. 114, 115 : 0,08*(3,5+5,5) Ztratné : 0,1	m3	1,04544 0,23040 0,72000 0,09504	3 216,00	3 362,14
121	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm Sprchové kouty : (2*(1,2*1,2))*0,08 m.č. 114, 115 : 0,08*(3,5+5,5)	m3	0,95040 0,23040 0,72000	1 013,00	962,76
122	631319155R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 24cm m.č. 104 : 62*0,17 m.č. 106 : 98*0,17 m.č. 110 : 101*0,17	m3	44,37000 10,54000 16,66000 17,17000	253,00	11 225,61
123	631315711RT4	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25, vyztužená ocelovými vlákny 30 kg/m3 m.č. 104 : 62*0,17 m.č. 106 : 98*0,17 m.č. 110 : 101*0,17 Ztratné : 0,1	m3	48,80700 10,54000 16,66000 17,17000 4,43700	3 677,00	179 463,34
124	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm Sprchové kouty : (2*(1,2*1,2))*0,0044 m.č. 114, 115 : 0,0044*(3,5+5,5) Ztratné : 0,1	t	0,05750 0,01267 0,03960 0,00523	31 826,00	1 830,00
125	632411104R00	Vyrovnávací stěrka, ruční zprac. tl.4 mm m.č. 101, 105 : 38 m.č. 102 : 11 m.č. 103 : 46 Sociální zázemí I.NP : 38 m.č. 111 : 2,05 m.č. 112 : 8 m.č. 201, 202 : 35,9 m.č. 203 : 98 m.č. 204 : 70 m.č. 205 : 11,15 m.č. 206 : 16,72 m.č. 207 : 12 m.č. 209 : 50,9 Sociální zázemí II.NP : 38	m2	523,29200 38,00000 11,00000 46,00000 38,00000 2,05000 8,00000 35,90000 98,00000 70,00000 11,15000 16,72000 12,00000 50,90000 38,00000	177,00	92 622,68

		Ztratné : ,1		47,57200		
126	632411901R00	Nátěr nesavých podkladů m.č. 101, 105 : 38 m.č. 102 : 11 m.č. 103 : 46 Sociální zázemí I.NP : 38 m.č. 111 : 2,05 m.č. 112 : 8 m.č. 201, 202 : 35,9 m.č. 203 : 98 m.č. 204 : 70 m.č. 205 : 11,15 m.č. 206 : 16,72 m.č. 207 : 12 m.č. 209 : 50,9 Sociální zázemí II.NP : 38	m2	475,72000	85,00	40 436,20
127	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů m.č. 101, 105 : 38 m.č. 102 : 11 m.č. 103 : 46 Sociální zázemí I.NP : 38 m.č. 111 : 2,05 m.č. 112 : 8 m.č. 201, 202 : 35,9 m.č. 203 : 98 m.č. 204 : 70 m.č. 205 : 11,15 m.č. 206 : 16,72 m.č. 207 : 12 m.č. 209 : 50,9 Sociální zázemí II.NP : 38	m2	475,72000	17,00	8 087,24
128	919722111R00	Dilatační spáry - řezání, spáry příčné š. 2 - 5 mm m.č. 104 : 15,26*2+4*6 m.č. 106 : 11,2*3+8,635*4 m.č. 110 : 10,28*3+(4,55+0,4+4,75)*3	m	182,60000	278,00	50 762,80
129	632441046R00.V1	Potěr anhydritový, plocha do 500 m2, tl.60 mm, pevnost 30 MPa m.č. 101, 105 : 38 m.č. 102 : 11 m.č. 103 : 46 Sociální zázemí I.NP : 38 m.č. 111 : 2,05 m.č. 112 : 8 m.č. 201, 202 : 35,9 m.č. 203 : 98 m.č. 204 : 70 m.č. 205 : 11,15 m.č. 206 : 16,72 m.č. 207 : 12 m.č. 209 : 50,9 Sociální zázemí II.NP : 38 Ztratné : ,1	m2	523,29200	319,00	166 930,15
130	69741072.AR.V1	Koberce šedý zátěžový ve čtvercích, výška vlasu 3 mm, lepený na samonivelační stěrku., Třída zátěže koberce 32 - žádná změna vzhledu nebo poškození vlivem nábytkových koleček. m.č. 203 : 96,9	m2	191,51000	703,00	134 631,53

		m.č. 205 : 11,2		11,20000		
		m.č. 206 : 16,8		16,80000		
		m.č. 209 : 49,2		49,20000		
		Prořez : 0,1		17,41000		
Díl:	64	Výplně otvorů				1 230 062,00
131	611001208R	Světlík PVC s plochým zasklením CFP 120 x 120 cm, neotevíravý, tepelněizolační zasklení včetně tepelně izolační podsady	kus	2,00000	24 603,00	49 206,00
132	611436372R	D+M Okno plastové, O1 trojsklo, Ug=0,6W/m2K, in/ext antracit/antracit	kus	13,00000	5 407,00	70 291,00
133	611436373R	D+M Okno plastové, O2 trojsklo, Ug=0,6W/m2K, in/ext antracit/antracit	kus	1,00000	4 643,00	4 643,00
134	611436374R	D+M Okno plastové, O3, trojsklo, Ug=0,6W/m2K, in/ext antracit/antracit	kus	1,00000	15 944,00	15 944,00
135	611436375R	D+M Okno plastové, O4, trojsklo, Ug=0,6W/m2K, in/ext antracit/antracit	kus	1,00000	5 521,00	5 521,00
136	611436376R	D+M Okno plastové, O5, trojsklo, Ug=0,6W/m2K, in/ext antracit/antracit	kus	9,00000	4 121,00	37 089,00
137	611436377R	D+M Okno plastové, O6, trojsklo, Ug=0,6W/m2K, in/ext antracit/antracit	kus	15,00000	6 241,00	93 615,00
138	611436378R	D+M Okno plastové, O7, trojsklo, Ug=0,6W/m2K, in/ext antracit/antracit	kus	1,00000	37 194,00	37 194,00
139	611436379R	D+M Okno plastové, O8, trojsklo, Ug=0,6W/m2K, in/ext antracit/antracit	kus	1,00000	14 550,00	14 550,00
140	611436381R	D+M Okno s hliníkovým rámem, O9, trojsklo, Ug=0,6W/m2K, in/ext antracit/antracit	kus	1,00000	52 348,00	52 348,00
141	611436383R	D+M Dveře hliníkové, D06, včetně kontrastního označení, in/ext antracit/antracit	kus	1,00000	57 043,00	57 043,00
142	611436384R	D+M Dveře hliníkové, D01, včetně elektromagnetického zámku a kontrastního označení, in/ext antracit/antracit	kus	1,00000	68 475,00	68 475,00
143	611436385R	D+M Dveře D02 multifunkční exteriérové, tlustá polodrážka, tl. vrchního plechu 1,0mm, , barva oboustranně antracit, zateplená rámová zárubeň	kus	1,00000	24 785,00	24 785,00
144	611436386R	D+M Dveře D03 ocelové dveře dvoukřídle včetně větracích mřížek a kování, barva oboustranně antracit	kus	1,00000	18 209,00	18 209,00
145	611436387R	D+M Dveře D04 ocelové dveře dvoukřídle včetně opláštění trapézovým plechem a kování, barva oboustranně antracit	kus	1,00000	24 279,00	24 279,00
146	611436886R	D+M Okno plastové, O10, dvojsklo, Neprůzvučnost 29 dB, in/ext antracit/antracit	kus	5,00000	6 498,00	32 490,00
		II.NP : 5		5,00000		
147	611436887R	D+M Okno plastové, O11, dvojsklo, Neprůzvučnost 29 dB, in/ext antracit/antracit	kus	1,00000	3 756,00	3 756,00
		II.NP : 1		1,00000		
148	611650024RV	D+M Dveře vnitřní ozn. D08, kruhové prosklení, včetně zárubně a kování, včetně příslušenství	kus	3,00000	19 915,00	59 745,00
		I.NP : 3		3,00000		
149	611650025RV	D+M Dveře vnitřní ozn. D07, požární odolnost EW 30 DP3-C, kruhové prosklení, včetně zárubně a kování	kus	4,00000	22 004,00	88 016,00
		I.NP : 4		4,00000		
150	611650027RV	D+M Dveře vnitřní ozn. D09, plné, včetně zárubně a kování	kus	5,00000	15 680,00	78 400,00
		I.NP : 3		3,00000		
		II.NP : 2		2,00000		
151	611650028RV	D+M Dveře vnitřní ozn. D10, plné, včetně zárubně a kování	kus	12,00000	15 680,00	188 160,00
		I.NP : 7		7,00000		
		II.NP : 5		5,00000		
152	611650029RV	D+M Dveře vnitřní ozn. D11, plné, včetně zárubně a kování	kus	1,00000	15 680,00	15 680,00
		II.NP : 1		1,00000		

153	611650030RV	D+M Dveře vnitřní ozn. D12, plné, včetně zárubně a kování I.NP : 2 II.NP : 1	kus	3,00000	15 680,00	47 040,00
154	611650032R.V	D+M Dveře vnitřní ozn. D13, kruhové prosklení, včetně zárubně a kování, včetně příslušenství II.NP : 3	kus	3,00000	19 915,00	59 745,00
155	611650033R.V	D+M Dveře vnitřní ozn. D14, kruhové prosklení, včetně zárubně a kování, včetně příslušenství II.NP : 2	kus	2,00000	19 915,00	39 830,00
156	611650034RV	D+M Dveře vnitřní ozn. D15, plné, včetně zárubně a kování, včetně příslušenství II.NP : 1	kus	1,00000	22 004,00	22 004,00
157	611650035RV	D+M Dveře vnitřní ozn. D16, plné, včetně zárubně a kování, včetně příslušenství II.NP : 1	kus	1,00000	22 004,00	22 004,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				269 223,43
158	941941051R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m Včetně kotvení lešení. 7,7*(11,954+15,25+11,8+0,8+18,3+9,75+5,05+18,2+0,8+2,85*2+0,7*4)	m2	773,11080	64,00	49 479,09
159	941941851R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m	m2	773,11080	44,00	34 016,88
160	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 1NP : 424,1 2NP : 424,1	m2	848,20000	93,00	78 882,60
161	941941391R00.V1	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051 773,1108*2	m2	1 546,22160	40,00	61 848,86
162	94818 OAO	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN VČ. ODKOUŘENÍ - Dočasné zastřešení stávající kotelny. - Dočasné odkouření provizorním odkouřením přes fasádu objektu. Dočasné zastřešení stávající kotelny v době odstranění stávající střešní konstrukce : 3,5	m3	3,50000	12 856,00	44 996,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				90 000,00
163	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m I.NP : 500 II.NP : 500	m2	1 000,00000	90,00	90 000,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				280 791,94
164	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm 8,7*3+3*5,9	m2	43,80000	99,00	4 336,20
165	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm 3*(3+3,2+1,75*2)	m2	29,10000	121,00	3 521,10
166	962032231R00	Bourání zdva z cihel pálených na MVC 0,3*3*(8,5+0,85+4+3) 0,3*3,45*(1,85+10,9+9,2+9+1,9+4,6+6,35+1,9) 0,45*2*(18,6*2+9,75*2+1,9*2)	m3	116,46450	662,00	77 099,50
167	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 15 cm 2,6*1,2*3 1,3*1*8	m2	19,76000	191,00	3 774,16
168	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm 0,12*9*9,2 0,12*203,1	m3	34,30800	3 060,00	104 982,48
169	965042141RT3	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 5 - 8 cm 0,1*249,2	m3	24,92000	1 818,00	45 304,56
170	965042241RT5	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, pneumat. kladivo, tl. mazaniny 15 - 20 cm Podlahová deska ve sklepech - proražení : 9*9*0,15	m3	12,15000	1 486,00	18 054,90
171	965082932R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha do 2 m2 0,15*249,2	m3	37,38000	306,00	11 438,28

172	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	5,00000	13,00	65,00
173	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken 1,15*1,15*2 1,5*1,5*2 1,15*1,15*2 2,4*2,35*2	m2	21,07000 2,64500 4,50000 2,64500 11,28000	123,00	2 591,61
174	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 19,5	m2	19,50000 19,50000	303,00	5 908,50
175	968072559R00	Vybourání kovových vrat plochy nad 5 m2 2,4*2,4*2 2,7*2,7 2,5*2,7*2	m2	32,31000 11,52000 7,29000 13,50000	115,00	3 715,65
Díl:	97	Prorážení otvorů				584 184,31
176	971033541R00	Vybourání otvorů zeď cihel. pl. 1 m2, tl. 30 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 2,02*0,86*3*0,4 3*(1,7+2,45+1,5+1,5)*0,4 2,2*1,2*0,4	m3	11,72064 2,08464 8,58000 1,05600	1 498,00	17 557,52
177	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 3*2*5	kus	30,00000 30,00000	222,00	6 660,00
178	973031813R00	Vysekání kapes pro zavázání příček tl. 15 cm 3*(1+1+2+3)	m	21,00000 21,00000	112,00	2 352,00
179	973031842R00	Vysekání kapes pro zavázání příček tl. 10 cm, MC 3*(2+4)	m	18,00000 18,00000	95,00	1 710,00
180	973031824R00	Vysekání kapes pro zavázání zdí tl. 30 cm 2,7*7	m	18,90000 18,90000	162,00	3 061,80
181	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% 17,8*4	m2	71,20000 71,20000	88,00	6 265,60
182	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	422,50000	69,00	29 152,50
183	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 100 % 4,5*(9,75*2+18,6*2)	m2	255,15000 255,15000	53,00	13 522,95
184	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	558,19090	128,00	71 448,44
185	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 4*2*558,1909	t	4 465,52720 4 465,52720	15,00	66 982,91
186	979082121R00	Příplatek k vnitřní dopravě suti za dalších 5 m	t	558,19090	28,00	15 629,35
187	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	514,01090	167,00	85 839,82
188	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	12,98000	268,00	3 478,64
189	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	558,19090	12,00	6 698,29
190	979081111R00.V1	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	558,19090	187,00	104 381,70
191	979981106R00.V1	Kontejner, suťový, příplatek za pronájem	den	15,00000	306,00	4 590,00
192	979990107R00.V1	Poplatek za skládku suti - směsný odpad	t	31,20000	1 264,00	39 436,80
193	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	569,81625	185,00	105 416,01
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				431 313,44
194	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	1 782,28694	242,00	431 313,44
Díl:	711	Izolace proti vodě				376 751,42
195	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena Plocha desky : 472 Ztratné : 0,1	m2	519,20000 472,00000 47,20000	9,00	4 672,80
196	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena Svislá izolace soklu : 0,75*99 Výťahová šachta : 9,5*1,1 Ztratné : 0,1	m2	93,17000 74,25000 10,45000 8,47000	21,00	1 956,57
197	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci Plocha střechy : 472	m2	472,00000 472,00000	88,00	41 536,00

198	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstva - materiál ve specifikaci Plocha desky : 472	m2	472,00000	175,00	82 600,00
199	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci Svislá izolace soklu : 0,75*99 Výtahová šachta : 9,5*1,1 Svislá izolace atiky : 0,5*99	m2	134,20000	104,00	13 956,80
200	711212221R00	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou Sprchy : (7,37*2)+(6,13*2)	m2	27,00000	254,00	6 858,00
201	11163110R.V1	Lak asfaltový izolační např. ALP-PENETRAL ŽC, AC Plocha střechy : 472*0,0004 Plocha desky : 472*0,0004 Svislá izolace soklu : 0,75*99*0,0004 Výtahová šachta : 9,5*1,1*0,0004 Ztratné : 0,1	T	0,45263	29 014,00	13 132,61
202	62832134R	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelné rozože, tl. 3,5mm, dle pravidel SVAP01, (ČSN EN 13969) - v podmínkách působení zemní vlhkosti (TYP A). Plocha desky : 472 0,15	m2	542,80000	71,00	38 538,80
203	62852269R	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou polyesterovou vložkou, tl. 4mm, dle pravidel SVAP01, (ČSN EN 13969) - v podmínkách působení zemní vlhkosti (TYP T). Plocha desky : 472 0,15	m2	542,80000	153,00	83 048,40
204	62856106R.V1	Pás modifikovaný asfaltový s hliníkovou vložkou a skelnou rohoží, tl. 3,5mm, parozábrana staveb dle ČSN EN 13970 Plocha střechy : 472 0,15	m2	542,80000	153,00	83 048,40
205	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	8,27156	895,00	7 403,05
Díl:	712	Povlakové krytiny				248 662,32
206	712371801RZ4	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC, 1 vrstva - včetně dod. fólie tl.1,5mm, RAL 7040 Plocha hlavní střechy : 472 Plocha střechy nad vstupem : 4,5 Atiky : (99*0,95)+(8*0,95) 0,15	m2	664,87250	374,00	248 662,32
Díl:	713	Izolace tepelné				638 917,98
207	713111221RK3	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů, včetně dodávky parozábrany s AI vrstvou včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. Sociální zázemí I.NP : 2+1,8+2,6+1,9+1,8 Sociální zázemí II.NP : 1,8+1,8+1,9 Přesahy : 0,15	m2	17,94000	76,00	1 363,44
208	713121111R00	Izolace tepelná střech na sucho, jednovrstvá Střecha - 2x 100 mm : 472*2 Střecha - spádové klíny : 472*1	m2	1 416,00000	25,00	35 400,00
209	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE m.č. 104 : 62 m.č. 106 : 98 m.č. 110 : 101 m.č. 101, 105 : 38 m.č. 102 : 11	m2	847,22800	31,00	26 264,07

		m.č. 103 : 46		46,00000		
		Sociální zázemí I.NP : 38		38,00000		
		m.č. 111 : 2,05		2,05000		
		m.č. 112 : 8		8,00000		
		m.č. 201, 202 : 35,9		35,90000		
		m.č. 203 : 98		98,00000		
		m.č. 204 : 70		70,00000		
		m.č. 205 : 11,15		11,15000		
		m.č. 206 : 16,72		16,72000		
		m.č. 207 : 12		12,00000		
		m.č. 209 : 50,9		50,90000		
		Sociální zázemí II.NP : 38		38,00000		
		Ztratné : 0,15		110,50800		
210	713121111R00.V1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	736,72000	25,00	18 418,00
		m.č. 104 : 62		62,00000		
		m.č. 106 : 98		98,00000		
		m.č. 110 : 101		101,00000		
		m.č. 101, 105 : 38		38,00000		
		m.č. 102 : 11		11,00000		
		m.č. 103 : 46		46,00000		
		Sociální zázemí I.NP : 38		38,00000		
		m.č. 111 : 2,05		2,05000		
		m.č. 112 : 8		8,00000		
		m.č. 201, 202 : 35,9		35,90000		
		m.č. 203 : 98		98,00000		
		m.č. 204 : 70		70,00000		
		m.č. 205 : 11,15		11,15000		
		m.č. 206 : 16,72		16,72000		
		m.č. 207 : 12		12,00000		
		m.č. 209 : 50,9		50,90000		
		Sociální zázemí II.NP : 38		38,00000		
211	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS, Lambda min. 0,032 W/m.K	m3	17,22600	3 429,00	59 067,95
		m.č. 104 : 62*0,06		3,72000		
		m.č. 106 : 98*0,06		5,88000		
		m.č. 110 : 101*0,06		6,06000		
		Ztratné : 0,1		1,56600		
212	28375702R	Deska izolační základní EPS 100Z 1000 x 500 mm	m3	47,13302	1 840,00	86 724,76
		m.č. 101, 105 : 38*0,16		6,08000		
		m.č. 102 : 11*0,16		1,76000		
		m.č. 103 : 46*0,16		7,36000		
		Sociální zázemí I.NP : 38*0,16		6,08000		
		m.č. 111 : 2,05*0,16		0,32800		
		m.č. 112 : 8*0,16		1,28000		
		m.č. 201, 202 : 35,9*0,06		2,15400		
		m.č. 203 : 98*0,06		5,88000		
		m.č. 204 : 70*0,06		4,20000		
		m.č. 205 : 11,15*0,06		0,66900		
		m.č. 206 : 16,72*0,06		1,00320		
		m.č. 207 : 12*0,06		0,72000		
		m.č. 209 : 50,9*0,06		3,05400		
		Sociální zázemí II.NP : 38*0,06		2,28000		
		Prořez : ,1		4,28482		
213	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100S 1000 x 500 mm	m3	103,84000	1 840,00	191 065,60
		Spodní vrstvy střecha : 472*0,2		94,40000		
		Ztratné : 0,1		9,44000		

214	28375971R	Deska - klín spádový EPS 150 S Stabil Spádové klíny střecha : 472*0,2	m3	94,40000 94,40000	2 286,00	215 798,40
215	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	5,43540	886,00	4 815,76
Díl:	762	Konstrukce tesařské				16 535,59
216	762441112RT2	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1 vrst., šroubováním, včetně dodávky desky OSB ECO 3 N tl. 18 mm Atiky : 0,62*(18,3+0,8+12,24+15,67+12,395+0,735+18,2+15,24)	m2	58,01960 58,01960	285,00	16 535,59
Díl:	764	Konstrukce klempířské				108 896,44
217	764352203R00	Žlaby z barveného ocelového plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm 11,3	m	11,30000 11,30000	326,00	3 683,80
218	764359232R00	Kotlík z barevného ocelového plechu čtyřhranný 200 x 300 x 400 mm	kus	2,00000	922,00	1 844,00
219	764441291R00	Montáž chříče včetně spojovacích prostředků.	kus	2,00000	69,00	138,00
220	764454204R00	Odpadní trouby z barveného ocelového plechu, kruhové, D 110 mm 6,85*2 2,5	m	16,20000 13,70000 2,50000	397,00	6 431,40
221	764410350R00	Oplechování parapetů včetně rohů barvený ocelový plech, rš 330 mm I.NP : (14*1,05)+(4,2) II.NP : (15*1,05)+(10*2,2)+(1,5*3)+(2,9*1) Prořez : 0,1	m	70,45500 18,90000 45,15000 6,40500	408,00	28 745,64
222	764430340R00	Oplechování zdí včetně rohů barveným ocelovým plechem, rš 750 mm 18,3+0,8+12,24+15,67+12,395+0,735+18,2+15,24 5,04	m	98,62000 93,58000 5,04000	380,00	37 475,60
223	764902310R00	Komínek odvětrávací, DN 110 mm, izolovaný	kus	5,00000	3 594,00	17 970,00
224	764903319R00	Komínek odvětrávací, DN 75 mm, izolovaný	kus	2,00000	3 594,00	7 188,00
225	553436511R	Pojistný chříč s integrovanou PVC manžetou, DN 100	kus	4,00000	1 355,00	5 420,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				421 483,14
226	766811143U00	Přípí kuch skříňka usazení lednice	kus	1,00000	149,00	149,00
227	766812115R00.V1	D+M kuchyňských linek dřev.na stěnu viz. výkres D.1.1.29	ks	1,00000	183 283,00	183 283,00
228	766825121R00	Montáž šatní skříňe a přídatného soklu	kus	70,00000	244,00	17 080,00
229	54245103R	Myčka nádobí vestavěná, šířka cca. 60cm - plně integrovaná vestavná myčka nádobí : - energetická třída min. A++ : - šířka cca. 600mm : - kapacita sad nádobí 14 : - spotřeba vody max. 9l/cyklus : - technologie sušení statické : - hlučnost max. 41 dB : - ovládání elektronické tlačítky : - display černobílý grafický : - počet programů min. 10 : - kontrola přetečení aquastop : - elektronický indikátor soli : - elektronický indikátor leštících prostředků : - zvuková signalizace na konci cyklu : - materiál nádrže nerez : - filtr myčky nerez : - proudová pojistka 10 A : - napětí 220-240 V :	kus	1,00000	13 293,00	13 293,00

		- frekvence 50 Hz : - výkon ohřivacího tělesa cca. 1,8 kW : - rozměry cca. (vxšxh) 820x595x570 mm : Počet : 1		1,00000		
230	54245105Rci	Chladnička kombinovaná s dolním mrazákem vestavěná	kus	1,00000	11 615,00	11 615,00
		Popis výrobku : - vestavná chladnička kombinovaná s mrazničkou : - jednodvéřová : - energetická třída min. A++ : - ovládání dotykové : - spotřeba energie max. 235 kWh/rok : - využitelný objem min. 275 l : - hlučnost max 35 dB : - počet termostatů 2 : - odmrazování chladničky automatické : - ventilátor : - prázdňinový režim : - rozměry cca. (vxšxh) 1770x540x545 mm : - proudová pojistka 16 A : - napětí 220-240 V : - frekvence 50 Hz : Mraznička : - využitelný objem min. 80 l : - mrazicí výkon min. 6 kg/24 h : - odolnost při výpadku proudu min. 19 hod : - teplotní alarm při výpadku proudu : - miska na ledové kostky : Počet : 1		1,00000		
231	55711104vIR	Skříň na šaty 1800x900x500mm, s přidavným soklem, šestidvéřová, plechové provedení, RAL 7035	kus	24,00000	6 733,00	161 592,00
232	60775357R	Parapet interiér, dřevotřístka + folie CPL, bílý I.NP : (14*1,05)+(4,2) II.NP : (15*1,05)+(10*2,2)+(1,5*3)+(2,9*1) Prořez : 0,1	m	70,45500 18,90000 45,15000 6,40500	473,00	33 325,22
233	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	1,23085	931,00	1 145,92
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 084 407,42
234	767161130R00	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdíva do 45 kg	m	18,00000	112,00	2 016,00
235	767586201RU3	Podhled kovový kazetový, kazety 750/750 mm, barva bílá, mikroperforace 0,7 mm - 1% otevřeného prostoru, poloskryté řešení podhledu s 6 mm mezerou I.NP : 29,25+2,53+4,21+5,625+2,5+8,43+4,78+4,21+2,8+3,3 II.NP : 80,4+7,31+17+2,25+2,8+3,33+1,68+2,81+4,21+36,5 Ztratné : 0,1	m2	248,51750 67,63500 158,29000 22,59250	989,00	245 783,81
236	767586404RT4	Zavěšené desky minerální bílé barvy s integrovaným Al. rámem, závěsy nerez. lanka, specifikace desek a poloha je definována výkresem č. D.1.1.26 Dodávka a montáž kazet. II.NP : 68,8+43,8 Ztratné : 0,1	m2	123,86000 112,60000 11,26000	1 267,00	156 930,62
237	767995108R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg Nosná kce. SO02 : 1427,72	kg	1 427,72000 1 427,72000	28,00	39 976,16

238	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg (rozvody elektro, vody, kanalizace, vzduch atd.), vytrhání ze zdí, vysekání	kg	440,00000	37,00	16 280,00
239	073873116R00.V1	D+M požárního žebříku	m	8,50000	4 906,00	41 701,00
240	767651126U00	D+M vrata sekční lamelová - el pohon stropní, označení ve výpisu D05, včetně personálního vstupu, s nízkým prahem, tl. izolační lamely 42 mm	kus	2,00000	68 389,00	136 778,00
241	786623122RRE	D+M žaluzie lamelové venkovní horizontální, Z70 - okenní otvory jižní fasáda	soubor	1,00000	147 661,00	147 661,00
242	767990010RAC	Atypické ocelové konstrukce, výměny stropní - světlíky, 10 - 50 kg/kus	kg	224,00000	86,00	19 264,00
243	767990010RAC.V1	Atypické ocelové konstrukce, prvek Z01, 02, žárový zinek, 10 - 50 kg/kus 01 : 16,5 02 : 58,62 Ztratné : 0,1	kg	82,63200 224,00000 16,50000 58,62000 7,51200	312,00	25 781,18
244	31171803.AR	Kotva chemická - ampule maxima M16 SO02 - atiky : 10*4 SO02 - patky : 6*2 SO02 - rám/zdivo : 5*4	kus	72,00000 40,00000 12,00000 20,00000	39,00	2 808,00
245	5330037	Záchytný systém k ochraně před pádem s permanentním nerezovým lanem TSL-600-HD10 - 4ks TSL-700-HD10 - 2ks TSL-400-HDX10 - 2ks TSL-600-HDX10 - 1ks TSL-700-HDX10 - 2ks TSL-L6 77,5 - bm TSL-SOS - 1ks TSL-NAP6 - 1ks TSL-KP6 - 1ks TSL-Štítek - 1ks Revize a předání do užívání	kpl	1,00000	111 655,00	111 655,00
246	55300002.AR	Konstrukce ocelová středně těžká, materiál Nosná kce. SO02 : 1427,72 0,15	kg	1 641,87800 1 427,72000 214,15800	46,00	75 526,39
247	55395100.AR	Zábradlí ocelové trubkové, prvek Z08, žárový zinek včetně montáže 08 : 56,89 Ztratné : 0,1	kg	62,57900 56,89000 5,68900	263,00	16 458,28
248	55395101.AR	Zábradlí ocelové, prvek Z03,04,05,06 03 : 21 04 : 17 05 : 13,2 06 : 9 Ztratné : 0,1	kg	66,22000 21,00000 17,00000 13,20000 9,00000 6,02000	62,00	4 105,64
249	55395101.AR.V1	Zábradlí ocelové, prvek Z07, včetně lan a montáže 07 : 13,2 Ztratné : 0,1	kg	14,52000 13,20000 1,32000	92,00	1 335,84
250	R767A001001	D+M vnitřní čistící zóna 800/1000mm v dílnách	soubor	3,00000	3 794,00	11 382,00
251	R767A001002	D+M vnitřní čistící zóna 1200/2000mm	soubor	1,00000	4 906,00	4 906,00
252	R767A001003	D+M vnější čistící zóna 1300/2000mm	soubor	1,00000	19 829,00	19 829,00
253	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	3,56319	1 187,00	4 229,51

Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				83 650,10
254	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby I.NP : 4,19+3,43+1,99+1,71+5,06+6,29+2,65+1,98+2,93+1,66+1,86 II.NP : 4,64+6,84+1,71+1,63+3,33+4,44+1,71+1,86+4,93 Ztratné : 0,1	m2	71,32400 33,75000 31,09000 6,48400	41,00	2 924,28
255	771212117R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 600x600 mm I.NP : 4,19+3,43+1,99+1,71+5,06+6,29+2,65+1,98+2,93+1,66+1,86 II.NP : 4,64+6,84+1,71+1,63+3,33+4,44+1,71+1,86+4,93	m2	64,84000 33,75000 31,09000	473,00	30 669,32
256	597642240R	Dlažba slinutá, probarvený střep, protiskluznost R10/B, rozměry 600x600x10 mm, barva cementová, matný reliéfní povrch, odstínové kolísání V2 - malé odchylky I.NP : 4,19+3,43+1,99+1,71+5,06+6,29+2,65+1,98+2,93+1,66+1,86 II.NP : 4,64+6,84+1,71+1,63+3,33+4,44+1,71+1,86+4,93 Ztratné : 0,1	m2	71,32400 33,75000 31,09000 6,48400	693,00	49 427,53
257	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	1,31307	479,00	628,96
Díl:	776	Podlahy povlakové				269 537,39
258	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC I.NP : 13,5+34,5+29,75+20,5 II.NP : 35+29+23,5 Ztratné : 0,1	m	204,32500 98,25000 87,50000 18,57500	84,00	17 163,30
259	776521200RT1	Lepení povlakových podlah PVC a CV (vinyl), pouze položení - PVC ve specifikaci I.NP : 15,9+10,9+44,8+28,2 II.NP : 23,9+12,7+69,6	m2	206,00000 99,80000 106,20000	220,00	45 320,00
260	776431020R00.V1	Lepení podlahových systémových celoplastových lišt z tvrzené pěny výšky 80 mm., Rohy vytvářeny soklovou raznicí beze spáry. m.č. 203 : 39,65 m.č. 205 : 13,67 m.č. 206 : 17,86 m.č. 209 : 30,1	m	101,28000 39,65000 13,67000 17,86000 30,10000	81,00	8 203,68
261	776572100RV1.V1	Lepení povlakových podlah z čtverců textilních, včetně zátěžového koberce m.č. 203 : 96,9 m.č. 205 : 11,2 m.č. 206 : 16,8 m.č. 209 : 49,2	m2	174,10000 96,90000 11,20000 16,80000 49,20000	591,00	102 893,10
262	28342451R.V1	Lišta soklová z tvrzené pěny výšky 80 mm, barva bílá. m.č. 203 : 39,65 m.č. 205 : 13,67 m.č. 206 : 17,86 m.č. 209 : 30,1 Prořez : 0,1	m	111,40800 39,65000 13,67000 17,86000 30,10000 10,12800	64,00	7 130,11
263	28410301R	Podlaha lepená, zátěžový vinyl v rolích I.NP : 15,9+10,9+44,8+28,2	m2	226,60000 99,80000	392,00	88 827,20

		II.NP : 23,9+12,7+69,6 Ztratné : 0,1		106,20000 20,60000		
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				199 657,80
264	777116041RT1	Podlahy lité epoxidové tl. 3-5 mm, barva šedá včetně penetračního nátěru s tvrdidlem. m.č. 104 : 62 m.č. 106 : 98 m.č. 110 : 101 Ztratné : 0,1	m2	287,10000 62,00000 98,00000 101,00000 26,10000	693,00	198 960,30
265	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	1,32353	527,00	697,50
Díl:	781	Obklady keramické				301 621,07
266	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. Obklady : 241,05+35,6 Ztratné : 0,1	m2	304,31500 276,65000 27,66500	41,00	12 476,92
267	781475112R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x60 cm I.NP : 10,49+12,09+12,2+10,02+12,90+12,88+12,88+14,83+11, 11+10,13+11,16+2,21 II.NP : 13,55+12,28+13,98+9,13+9,62+16+16+10,96+2,21	m2	236,63000 132,90000 103,73000	511,00	120 917,93
268	781475112R00.V1	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, keramická mozaika I.NP : 1,9+2,23+1,39+2,46+5+1,66+1,79+1,29 II.NP : 4,12+2,33+5,2+1,78+1,29+1,35+1,81	m2	35,60000 17,72000 17,88000	531,00	18 903,60
269	55341821R	Lišta ukončovací nerezová , délka 2 m Ukončení mozaiky : 6	kus	6,00000 6,00000	851,00	5 106,00
270	59781345R.V1	Keramická mozaika, rozměr 46,5/46,5 mm, světle zelená matná I.NP : 1,9+2,23+1,39+2,46+5+1,66+1,79+1,29 II.NP : 4,12+2,33+5,2+1,78+1,29+1,35+1,81 prořez : 0,07	m2	38,09200 17,72000 17,88000 2,49200	818,00	31 159,26
271	59781345R.V2	Obkládačka, rozměr 200/600 mm, bílá lesk, kategorie V1 minimální odstínové kolísání, tl. 10 mm I.NP : 10,49+12,09+12,2+10,02+12,90+12,88+12,88+14,83+11, 11+10,13+11,16+2,21 II.NP : 13,55+12,28+13,98+9,13+9,62+16+16+10,96+2,21 prořez : 0,07	m2	253,19410 132,90000 103,73000 16,56410	438,00	110 899,02
272	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	4,50595	479,00	2 158,35
Díl:	783	Nátěry				41 016,55
273	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní m.č. 104 - stávající stropnice : (0,2+0,15+0,2)*10+4 Nosná kce SO02 : (5*4,5)+(0,55*36)+(30) Ztratné : 0,15	m2	94,07000 9,50000 72,30000 12,27000	53,00	4 985,71
274	783104811R00.V1	Odstranění nátěrů z ocel.konstrukcí broušením m.č. 104 - stávající stropnice : (0,2+0,15+0,2)*10+4	m2	9,50000 9,50000	13,00	123,50
275	783222100R00.V1	Nátěr syntetický ocelových konstrukcí - dvojnásobný včetně pomocného lešení. m.č. 104 - stávající stropnice : (0,2+0,15+0,2)*10+4 Nosná kce SO02 : (5*4,5)+(0,55*36)+(30) Ztratné : 0,15	m2	103,57000 9,50000 72,30000 12,27000	120,00	12 428,40
276	783222100R00.V2	Nátěr rozvodů vzduchotechnických potrubí v denní místnosti - dvojnásobný, barva černá	kpl	1,00000	120,00	120,00

277	783851223R00.V1	včetně pomocného lešení. Nátěr epoxidový, soklík u epoxidových podlah včetně penetrace.	m	131,23000	178,00	23 358,94
		m.č. 104 : 39		39,00000		
		m.č. 106 : 40,7		40,70000		
		m.č. 110 : 39,6		39,60000		
		Ztratné : 0,1		11,93000		
Díl:	784	Malby				106 749,35
278	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x	m2	2 059,65950	9,00	18 536,94
		m.č. 101 : (21*2,9)-(3,6*2,1)-(1,6*1,97)		50,18800		
		m.č. 102 : (13,7*2,9)-(1,6*1,97)		36,57800		
		m.č. 103 : (29,75*2,9)-(1,6*1,97)		83,12300		
		m.č. 104 : (38,6*2,9)-(1,05*1,05*6)-(0,9*1,97)		103,55200		
		m.č. 105 : (34,8*2,9)-(6*0,8*1,97)-(0,9*1,97)		89,69100		
		m.č. 106 : (40,1*2,9)-(1,05*1,05*4)-(2,9*2,26)		105,32600		
		m.č. 107 : (23,9*2,9)-(3*0,7*1,97)-(0,8*1,97)		63,59700		
		m.č. 108 : (34,2*2,9)-(0,8*1,97)-(3*0,7*1,97)		93,46700		
		m.č. 109 : (13,2*2,9)-(0,7*1,97)-(0,8*1,97)		35,32500		
		m.č. 110 : (29,52*4,25)-(2,2*1,5*5)		108,96000		
		m.č. 110 : (39,98*2,9)-(1,05*1,05*3)-(2,9*2,26)		106,08050		
		m.č. 111 : (5,4*2,9)-(0,8*1,97)		14,08400		
		m.č. 112 : (11,1*2,9)-(0,8*1,97)		30,61400		
		m.č. 113 : (9,3*2,9)-(0,8*1,97)		25,39400		
		m.č. 114 : (7,4*2,9)-(1,4*1,97)		18,70200		
		schodiště : (13,4*2,9)		38,86000		
		m.č. 201 : (29,9*3,8)-(0,9*1,97*3)-(0,8*1,97*2)-(0,7*1,97)		103,77000		
		schodiště : (13,4*3,8)		50,92000		
		m.č. 202 : (23,48*3,8)-(2*0,8*1,97)-(2,2*1,5)		82,77200		
		m.č. 203 : (39,64*3,8)-(4*1,05*1,05)-(2,9*1,5)		141,87200		
		m.č. 204 : (34,9*3,8)-(0,9*1,97)-(1,5*0,75)-(5,25*2,63)		115,91450		
		m.č. 205 : (13,67*3,8)-(1,05*1,05*2)-(1,5*0,75)		48,61600		
		m.č. 206 : (18,1*3,8)-(1,05*1,05*3)-(0,*1,97)		65,47250		
		m.č. 207 : (14,07*3,8)-(0,9*2*1,97)		49,92000		
		m.č. 208 : (16,3*3,8)-(1,05*1,05)-(0,8*1,97)		59,26150		
		m.č. 209 : (31*3,8)-(2,2*1,5*3)-(1,05*1,05*3)-(2,9*2,63)		96,96550		
		m.č. 210 : (9*3,8)-(0,9*1,97)		32,42700		
		m.č. 211 : (29,7*3,8)-(1,97*0,7*3)-(0,8*1,97)		107,14700		
		m.č. 212 : (8,25*3,8)-(0,7*1,97)		29,97100		
		m.č. 213 : (14,5*3,8)-(0,7*1,97)-(0,8*1,97)		52,14500		
		m.č. 214 : (5,4*3,8)-(0,8*1,97)		18,94400		
279	784442001R00	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m	m2	1 939,95850	42,00	81 478,26
		m.č. 101 : (21*2,9)-(3,6*2,1)-(1,6*1,97)		50,18800		
		m.č. 104 : (38,6*2,9)-(1,05*1,05*6)-(0,9*1,97)		103,55200		
		m.č. 105 : (34,8*2,9)-(6*0,8*1,97)-(0,9*1,97)		89,69100		
		m.č. 106 : (40,1*2,9)-(1,05*1,05*4)-(2,9*2,26)		105,32600		
		m.č. 107 : (23,9*2,9)-(3*0,7*1,97)-(0,8*1,97)		63,59700		
		m.č. 108 : (34,2*2,9)-(0,8*1,97)-(3*0,7*1,97)		93,46700		
		m.č. 109 : (13,2*2,9)-(0,7*1,97)-(0,8*1,97)		35,32500		
		m.č. 110 : (29,52*4,25)-(2,2*1,5*5)		108,96000		
		m.č. 110 : (39,98*2,9)-(1,05*1,05*3)-(2,9*2,26)		106,08050		
		m.č. 111 : (5,4*2,9)-(0,8*1,97)		14,08400		
		m.č. 112 : (11,1*2,9)-(0,8*1,97)		30,61400		
		m.č. 113 : (9,3*2,9)-(0,8*1,97)		25,39400		
		m.č. 114 : (7,4*2,9)-(1,4*1,97)		18,70200		
		schodiště : (13,4*2,9)		38,86000		

		m.č. 201 : (29,9*3,8)-(0,9*1,97*3)-(0,8*1,97*2)-(0,7*1,97)		103,77000		
		schodiště : (13,4*3,8)		50,92000		
		m.č. 202 : (23,48*3,8)-(2*0,8*1,97)-(2,2*1,5)		82,77200		
		m.č. 203 : (39,64*3,8)-(4*1,05*1,05)-(2,9*1,5)		141,87200		
		m.č. 204 : (34,9*3,8)-(0,9*1,97)-(1,5*0,75)-(5,25*2,63)		115,91450		
		m.č. 205 : (13,67*3,8)-(1,05*1,05*2)-(1,5*0,75)		48,61600		
		m.č. 206 : (18,1*3,8)-(1,05*1,05*3)-(0,*1,97)		65,47250		
		m.č. 207 : (14,07*3,8)-(0,9*2*1,97)		49,92000		
		m.č. 208 : (16,3*3,8)-(1,05*1,05)-(0,8*1,97)		59,26150		
		m.č. 209 : (31*3,8)-(2,2*1,5*3)-(1,05*1,05*3)-(2,9*2,63)		96,96550		
		m.č. 210 : (9*3,8)-(0,9*1,97)		32,42700		
		m.č. 211 : (29,7*3,8)-(1,97*0,7*3)-(0,8*1,97)		107,14700		
		m.č. 212 : (8,25*3,8)-(0,7*1,97)		29,97100		
		m.č. 213 : (14,5*3,8)-(0,7*1,97)-(0,8*1,97)		52,14500		
		m.č. 214 : (5,4*3,8)-(0,8*1,97)		18,94400		
280	784442021RT1	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m, barva pro sádkokartony, 2 x nátěr, bílá I.NP : 2,1+2,6+2+1,8+1,8+3,43+1,8+17+45 II.NP : 11,6+16,7+11,2+20+14+10+17	m2	178,03000	22,00	3 916,66
281	24627106R	Barva vinylová vnitřní bílá balení 6 kg Výmalba šatny : 47+9 Soklová část schodiště : 15*0,35	kg	61,25000	46,00	2 817,50
Díl:	799	Ostatní				9 984,00
282	44984114R	Přístroj hasicí práškový P6Te Chodba I.NP : 2 Chodba II.NP : 2 Šatny : 2	kus	6,00000	684,00	4 104,00
283	44984142R	Přístroj hasicí sněhový S5Kte m.č. 104, 110, 106 : 3 Kompresorovna : 1	kus	4,00000	1 470,00	5 880,00
Díl:	M21	Elektromontáže				10 571,00
284	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vytažený zemnicí vodič : 12*2 Obvod budovy : 101+15	m	140,00000	32,00	4 480,00
285	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm 1m cca 1,05kg : vytažený zemnicí vodič : (12*2)*1,05 Obvod budovy : (101+15)*1,05 Přeložení : 0,1	kg	161,70000	30,00	4 851,00
286	35441986R	Svorka SR 2b pro pásek 30 x 4 mm	kus	50,00000	20,00	1 000,00
287	35441997R	Svorka SR 3b, pásek/drát	kus	12,00000	20,00	240,00
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				649 267,00
288	330030120RxT	Montáž osobního bezstrojovnového výtahu včetně pomocných konstrukcí	kus	1,00000	68 348,00	68 348,00
289	47111245R.V1	Osobní bezstrojovnový výtah se zdvihem do 30 m Osobní výtah o nosnosti min. 630 kg/8osob. Rozměry kabiny 1100/1400/2100 mm. Výtahový rovaděč bude umístěn v úklidové komoře v II.NP. Pohon elektrický trakční frekvenční. Umístění do výtahové šachty rozměru 1600/1730 mm. Vybavení kabiny: madlo, zrcadlo, ovládání, sedadlo pro invalidy. Podlaha kabiny z gumy. Stěny kabiny v nerez provedení. Strop kabiny v bílé barvě. V I.NP umístit ukazatel polohy a směru kabiny.	kus	1,00000	580 919,00	580 919,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				14 274,00

290	460680044RT1	Průřez zdí v betonové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,25 m2 Prostupy stávajícím základem : 9	kus	9,00000	1 586,00	14 274,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				465 259,00
291	210205004R00.V1	Tabule informační 2100x2200 mm do 10 m dle podmínek poskytovatele dotace, dle pravidel pro, publicitu	kus	1,00000	9 003,00	9 003,00
292	9000555vIR	Pamětní deska o rozměrech 300 x 400 mm, leštěný travertin tl.24mm	kus	1,00000	10 622,00	10 622,00
293	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 563,00	5 563,00
294	005121010R	Vybudování a provoz zařízení staveniště - náklady na zařízení staveniště - provozní vlivy - územní vlivy - vliv ztížených dopravních podmínek - individuální náklady mimostaveništní dopravy - ostraha a zabezpečení staveniště	kpl	1,00000	394 546,00	394 546,00
295	005121010R.1	Náklady na opatření související s prováděním prací v zimním období. - náklady na odklizení a likvidaci sněhu - náklady na chemické přísady do betonu a maltových směsí - případné vytápění stavby - ostatní zimní opatření	kpl	1,00000	35 408,00	35 408,00
296	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	10 117,00	10 117,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				65 757,00
297	0051222.KO	Kompletační činnost zhotovitele Kompletační činností zhotovitele se rozumí dodávka stavby jedním dodavatelem za předpokladu plnění následujících podmínek: - na žádost odběratele poskytovat podklady a konzultace při realizaci stavby, - zajistit vybudování zařízení staveniště i pro subdodavatele, - zajišťovat provoz a údržbu zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních objektů, - převzít staveniště pro stavební část stavby a zařízení staveniště a předávat jeho části poddodavatelům, - koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádět věcné a cenové kontroly včetně přejímky a zajišťovat plnění dílčích termínů dodávky, - zúčastnit se kolaudace a předání stavby do užívání, - na žádost odběratele se zúčastnit vyhodnocovacího řízení.	soubor	1,00000	14 669,00	14 669,00
298	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	35 408,00	35 408,00
299	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	15 680,00	15 680,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN2 D.1.4.1 - ZTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	97	Prorážení otvorů				27 969,88
1	971033151R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 45 cm, MVC I.NP : 1 II.NP : 1+1+1	kus	4,00000 1,00000 3,00000	98,00	392,00
2	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm II.NP_20 : 2,5+3,7+1,9+2,4+2+1,9+3,2+1+2+1+1,8+1,1+8,7 I.NP_20 : 1,9+0,2+0,2+0,3+0,3+0,4+0,4+0,5+0,2+1,6+3,1+0,2+0,7+ 1+0,8+0,9+0,8+0,3+0,6+1,5+1,7+0,3+0,9+0,5+0,7+0,3 0,15	m	61,52500 33,20000 20,30000 8,02500	74,00	4 552,85
3	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm I.NP : 0,3+0,5+3+2+2,5+1+0,5 II.NP : 1+1+8+1+2+3,5+5+2,5+2+4,5+1+4 0,15	m	52,09500 9,80000 35,50000 6,79500	68,00	3 542,46
4	974031143R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm II.NP_32 : 1,2+0,5+3,7+2,5 II.NP_25 : 3+0,6+3,7+3,2+2,7+4,1+1,1 I.NP_32 : 0,5+0,5+1,4 I.NP_25 : 2,1+1,8+2,5+1,2+0,5+0,5+0,5+1,5+2,2 0,15	m	47,72500 7,90000 18,40000 2,40000 12,80000 6,22500	77,00	3 674,83
5	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm I.NP : 3,2+3,2+3,2+3,2+2+1+3,5+3,2 II.NP : 4,5+2+3,2+4,5 0,15	m	42,20500 22,50000 14,20000 5,50500	87,00	3 671,84
6	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm I.NP_63 : 1+0,5+2,3 0,15	m	4,37000 3,80000 0,57000	147,00	642,39
7	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm I.NP : 1,5+4+1,5+3+1+3,2+1+3,2 II.NP : 4,1+4,1+0,5+4,5+5,5+4,5+2+1+1 0,15	m	52,44000 18,40000 27,20000 6,84000	158,00	8 285,52
8	971033151R2LO	Vybourání výklenku 15x15 cm, hloubka 10 cm I.NP : 5	kus	5,00000 5,00000	158,00	790,00
9	971033151R3LO	Vybourání výklenku 15x20 cm, hloubka 10 cm I.NP : 1 II.NP : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	187,00	374,00
10	971035151R0LO	Vybourání otvorů zeď cihel. D 6 cm, do tl. 45 cm, MC I.NP : 1+1+1+1+1+1+5 II.NP : 1+1+1	kus	14,00000 11,00000 3,00000	146,00	2 044,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				177 994,76
11	328311117U00	Kce šachta revizní, beton C20/25 0,8*1,1*1,2-0,6*0,9*1	m3	0,51600 0,51600	5 220,00	2 693,52
12	622311520R00	Zateplovací systém XPS tl. 60 mm PS bude umístěn mezi potrubím PE-HD a odbvodovým zdívem, potrubí odvádí dešťové od chliče na přístřešku nad vstupem do budovy Zateplení dešťové k. stoupačka D3 : 1,5	m2	1,50000 1,50000	1 019,00	1 528,50

13	721152218R00	Čisticí kus, pro odpadní svislé D 110 mm 1+1+1+1	kus	4,00000 4,00000	79,00	316,00
14	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm I.NP : 0,4+0,4+0,9+0,1+0,1+1,1+0,3+0,3+0,9+0,4 II.NP : 0,3+0,3+2+0,4+1,4+1,4+1,7+1,3+4+0,3+4 0,15	m	25,30000 4,90000 17,10000 3,30000	229,00	5 793,70
15	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm I.NP : 1,3+0,6+0,9+0,8+0,2+0,2+0,2+0,4 II.NP : 1,6+1,6+5+0,6+1,2+3,5+1,6 0,15	m	22,65500 4,60000 15,10000 2,95500	240,00	5 437,20
16	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm I.NP : 0,7+1,5+0,9+2,5 II.NP : 1,7 0,15	m	8,39500 5,60000 1,70000 1,09500	289,00	2 426,16
17	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm I.NP : 0,3+0,4+0,2+1,25+0,5+0,5 II.NP : 0,4+0,5+1,4+2,2 Připojení střešních vpustí : 1,3+1,3 0,15	m	11,78750 3,15000 4,50000 2,60000 1,53750	338,00	3 984,18
18	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm DN75 - SVISLÉ : 0,5+0,3+0,5+0,2 0,15	m	1,72500 1,50000 0,22500	240,00	414,00
19	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm I.NP : 0,6+0,2+0,7+0,7+0,7+3,2+3,2+3,2+3,2+3,2+3,3 II.NP : 3,4+0,5+0,2+4,2 0,15	m	35,07500 22,20000 8,30000 4,57500	289,00	10 136,68
20	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm I.NP : 3,2+0,3+0,6+0,7+3,2+2 II.NP : 4,1+4,1+4,1+4,1+4,1+0,4+4,4 0,15	m	40,59500 10,00000 25,30000 5,29500	338,00	13 721,11
21	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm DN125 - SVISLÉ : 2,6+0,5+1+0,4+1,5+1,6+0,4+1 0,15	m	10,35000 9,00000 1,35000	381,00	3 943,35
22	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm I.NP : 0,4 0,15	m	0,46000 0,40000 0,06000	311,00	143,06
23	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm I.NP : 1+0,6+1,9 0,15	m	4,02500 3,50000 0,52500	359,00	1 444,98
24	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm I.NP : 0,8 0,15	m	0,92000 0,80000 0,12000	403,00	370,76
25	721152216R00	Čisticí kus, pro odpadní svislé D 75 mm 1+1+1+1+1+1+1	kus	7,00000 7,00000	65,00	455,00
26	721152219R00	Čisticí kus, pro odpadní svislé D 125 mm I.NP : 1+1	kus	2,00000 2,00000	379,00	758,00
27	721178134R00	Potrubí ležaté zavěšené D 75x2,6 I.NP : 2,9+0,5 0,15	m	3,91000 3,40000 0,51000	321,00	1 255,11
28	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8 I.NP : 1 II.NP : 2	kus	3,00000 1,00000 2,00000	60,00	180,00
29	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 I.NP : 1+1+3+2+2	kus	20,00000 9,00000	60,00	1 200,00

30	721194105R00	II.NP : 1+1+1+1+5+2 Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 I.NP : 1+3 II.NP : 3+1+3	kus	11,00000 11,00000 4,00000 7,00000	65,00	715,00
31	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 I.NP : 1+1+1+1+1 II.NP : 1+1+1+2	kus	10,00000 5,00000 5,00000	98,00	980,00
32	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 D110 : 0,7+0,2+1,4+1,8+0,2+1+0,8+1,3+4,3+0,8+14,2+0,2+0,8+2,9+0,8+0,7+0,6+1,6+0,2+0,7+3,5+0,2+1,3+2,7+0,2+0,9+0,2 D125 : 10,3+4,5+1,4+0,8+2,6+0,7+1,2+0,7+4,5+0,8+1,5+0,2+4,4+2,4+0,8 0,15	m	93,15000 44,20000 36,80000 12,15000	17,00	1 583,55
33	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 D160 : 1,4+3,2+8,2 0,15	m	14,72000 12,80000 1,92000	20,00	294,40
34	722174254R00	Montáž potrubí z plastů rovné lepené D 32 mm	m	19,55000	192,00	3 753,60
35	722182001RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25, samolepící spoj, rychlouzávěr	m	4,60000	27,00	124,20
36	733174218R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 75 mm	m	4,00000	604,00	2 416,00
37	230220006R00	Montáž poklopu pozinkovaného	kus	1,00000	1 002,00	1 002,00
38	721152218R0LO	Montážní materiál pro uchycení potrubí těsně pod strop	ks	1,00000	2 397,00	2 397,00
Objímky dvoušroubové s pryžovou vložkou, závitové tyče, upevňovací materiál						
39	721152219R0LO	Čisticí kus, pro odpadní vodorovné D 125 mm	kus	1,00000	380,00	380,00
40	721211913U00	Mtž vpusť střešní DN 110	kus	2,00000	184,00	368,00
41	764441219U00	Mtž chrliče	kus	1,00000	599,00	599,00
42	721100011RA0	Kanalizace vnitřní, PVC, D 110 mm, zemní práce D110 : 0,7+0,2+1,4+1,8+0,2+1+0,8+1,3+4,3+0,8+14,2+0,2+0,8+2,9+0,8+0,7+0,6+1,6+0,2+0,7+3,5+0,2+1,3+2,7+0,2+0,9+0,2 0,15	m	50,83000 44,20000 6,63000	399,00	20 281,17
43	721100012RA0	Kanalizace vnitřní, PVC, D 125 mm, zemní práce D125 : 10,3+4,5+1,4+0,8+2,6+0,7+1,2+0,7+4,5+0,8+1,5+0,2+4,4+2,4+0,8 0,15	m	42,32000 36,80000 5,52000	436,00	18 451,52
44	721100013RA0	Kanalizace vnitřní, PVC, D 160 mm, zemní práce ODVOD OD STŘ VPUST : 1+1 D160 : 3,2 0,15	m	5,98000 2,00000 3,20000 0,78000	485,00	2 900,30
45	721200020RAA	Demontáž svislého potrubí, do DN 110, s vysekáním ze zdi 3,5+10 0,15	m	15,52500 13,50000 2,02500	112,00	1 738,80
46	721300010RAA	Demontáž potrubí ležatého z kameniny, do DN 200, vybourání podlahy, výkop 40 0,15	m	46,00000 40,00000 6,00000	415,00	19 090,00
47	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	50,00000	327,00	16 350,00
48	28348112R	Chrlič kulatý s PVC manžetou PVC, DN75, vyhříváný	kus	1,00000	267,00	267,00
49	28611101R	Trubka PVC odpadová nehrdlovaná d 32x1,8 mm KONDENZÁT : 4 KONDENZÁT II.NP : 13 0,15	m	19,55000 4,00000 13,00000 2,55000	136,00	2 658,80
50	28613404R	Trubka tlaková PE100 75 x 4,5 mm PN10 tyč	m	4,00000	234,00	936,00

51	595345380LO	Protipožární prostup, pás s ochranou až EI120 -U/C, šířka 50 mm, tloušťka 2,5 mm	ks	2,00000	1 114,00	2 228,00
		Vyplnění prostoru mezi pásem a konstrukcí minerální vlnou, prostup bude následně zakryt protipožární sěrkou; návin i přes hrdlové spoje, přesah alespoň 5 mm pod hranu konstrukce, pro potrubí DN75 2x návin				
52	63154532R	Pouzdro potrubní izolační 35/30 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	19,55000	130,00	2 541,50
		KONDENZÁT : 4+13		17,00000		
		0,15		2,55000		
53	721234116RTLO	Vtok střešní, vodor. odtok, D110 mm, záchytný koš, PVC izolační příruba, s elek. ohřevem	kus	2,00000	6 008,00	12 016,00
54	899102111RTLO	Poklop pozinkovaný, vodtěsný, 600 x 600 mm, s možností vylití podkladu podlahoviny	kus	1,00000	7 595,00	7 595,00
		Do poklopu bude při provádění prací vylit anhydritová směs, úchopový prostor bude vynechán. Při zhotovování podlahoviny bude na vylití anhydrit nalepena vinylová podlahovina.				
55	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,27000	469,00	126,63
Díl:	722	Vnitřní vodovod				224 290,96
56	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	47,55250	408,00	19 401,42
		I.NP : 2,3+1+0,5+0,5+1,6+0,1+0,3		6,30000		
		II.NP : 0,9+2,2+3,1+0,75+2,1+2,6+8,7+4,2+0,9+5,7+3,9		35,05000		
		0,15		6,20250		
57	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	77,16500	207,00	15 973,16
		I.NP :		20,30000		
		1,9+0,2+0,2+0,3+0,3+0,4+0,4+0,5+0,2+1,6+3,1+0,2+0,7+1+0,8+0,9+0,8+0,3+0,6+1,5+1,7+0,3+0,9+0,5+0,7+0,3				
		II.NP :		46,80000		
		0,6+0,6+2,5+3,7+0,3+1,4+0,2+3,7+4,9+2,1+0,6+0,9+3,8+2+1,7+2,4+1,4+5,8+8,2				
		0,15		10,06500		
58	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	43,47000	223,00	9 693,81
		I.NP : 2,1+1,8+2,5+1,2+0,5+0,5+0,5+1,5+2,2		12,80000		
		II.NP : 0,8+9,1+3,2+1,5+3,5+2,6+2,8+1,1+0,4		25,00000		
		0,15		5,67000		
59	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm	m	18,97500	261,00	4 952,48
		I.NP : 0,5+0,5+1,4		2,40000		
		II.NP : 1,2+0,4+1,1+4,4+0,6+3,5+2,9		14,10000		
		0,15		2,47500		
60	722172314R00	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm	m	13,68500	294,00	4 023,39
		II.NP : 0,9+7,6+3,4		11,90000		
		0,15		1,78500		
61	722172315R00	Potrubí z PPR, studená, D 50x6,9 mm	m	32,16550	387,00	12 448,05
		II.NP : 3,2+1,1+1,67+2,2+9+4,2+0,9+5,7		27,97000		
		0,15		4,19550		
62	722172316R00	Potrubí z PPR, studená, D 63x8,6 mm	m	9,89000	479,00	4 737,31
		I.NP : 1+0,5+2,3		3,80000		
		II.NP : 0,9+0,2+2,2+0,4+1,1		4,80000		
		0,15		1,29000		
63	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	111,20500	233,00	25 910,77
		I.NP :		19,70000		
		1,9+0,2+0,2+0,3+0,3+0,4+0,4+0,5+0,2+1,6+1,8+2,5+0,5+0,8+0,9+1,5+2+2,2+0,5+0,7+0,3				
		II.NP :		77,00000		
		0,6+2,5+0,6+3,7+0,3+1,4+0,2+0,8+10,4+4,9+4,2+3,2+0,6+0,9+3,8+2+0,9+3,5+1,7+5,1+3,4+1,3+1,4+0,6+5,8+3,5+1,1+0,4+8,2				
		0,15		14,50500		
64	722172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x3,5 mm	m	38,06500	256,00	9 744,64
		I.NP : 2,1+1,5		3,60000		
		II.NP : 0,8+10,4+1,5+7,6+2,8+3,5+2,9		29,50000		
		0,15		4,96500		

65	722172333R00	Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm I.NP : 0,5+0,5+1,4 II.NP : 2,9+0,3+0,9+0,9+1,7+2,2+4,5+1,6+4,1+1,8+1,6+2,2+0,9+ 5,7+1,3+1,2+0,9+1,1+3,4+1,3+4,4+0,6 0,15	m	55,08500 2,40000 45,50000 7,18500	408,00	22 474,68
66	722172334R00	Potrubí z PPR, teplá, D 40x6,7 mm II.NP : 2,4+0,3+0,9+0,9+1,7+2,2+4,2+1,7+4,1+1,8+1,6+2,2+0,9+ 5,7+1,3 0,15	m	36,68500 31,90000 4,78500	333,00	12 216,11
67	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm I.NP : 1,9+0,2+0,2+0,3+0,3+0,4+0,4+0,5+0,2+1,6+3,1+0,2+0,7+ 1+0,8+0,9+0,8+0,3+0,6+1,5+1,7+0,3+0,9+0,5+0,7+0,3 II.NP : 2,5+3,7+1,9+2,4+2+1,9+3,2+1+2+1+1,8+1,1+8,7 0,15	m	61,52500 20,30000 33,20000 8,02500	7,00	430,68
68	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm I.NP : 2,1+1,8+2,5+1,2+0,5+0,5+0,5+1,5+2,2 II.NP : 3+0,6+3,7+3,2+2,7+4,1+1,1 0,15	m	35,88000 12,80000 18,40000 4,68000	8,00	287,04
69	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm I.NP : 1,9+0,2+0,2+0,3+0,3+0,4+0,4+0,5+0,2+1,6+1,8+2,5+0,5+ 0,8+0,9+1,5+2+2,2+0,5+0,7+0,3 II.NP_SV : 0,6+0,6+2,5+3,7+0,3+1,4+0,2+3,7+4,9+2,1+0,6+0,9+3,8+ 2+1,7+2,4+1,4+5,8+8,2-33,2 II.NP_TV : 2,5+3,7+1,9+2,4+3+2+1,9+1+1,8+8,7 0,15	m	71,53000 19,70000 13,60000 28,90000 9,33000	11,00	786,83
70	722181212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm II.NP : 0,8+9,1+3,2+1,5+3,5+2,6+2,8+1,1+0,4-18,4 0,15	m	7,59000 6,60000 0,99000	12,00	91,08
71	722181212RU2	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 35 mm I.NP : 0,5+0,5+1,4 II.NP : 1,2+0,5+3,7+2,5 0,15	m	11,84500 2,40000 7,90000 1,54500	14,00	165,83
72	722181212RV9	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 40 mm II.NP : 2,7 0,15	m	3,10500 2,70000 0,40500	16,00	49,68
73	722181212RY3	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 63 mm I.NP : 1+0,5+2,3 0,15	m	4,37000 3,80000 0,57000	33,00	144,21
74	722181213RT8	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm I.NP : 2,1+1,5 II.NP_TV : 0,6+3,7+3,9+4,1+2,5 0,15	m	21,16000 3,60000 14,80000 2,76000	16,00	338,56
75	722181213RU1	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm I.NP_POŽÁR : 2,3+1+0,5+0,5+1,6+0,1+0,3 II.NP_POŽÁR : 0,9+2,2+3,1+0,75+2,1+2,6+8,7+4,2+0,9+5,7+3,9 I.NP : 0,5+0,5+1,4	m	61,69750 6,30000 35,05000 2,40000	25,00	1 542,44

		II.NP_TV : 3,7		3,70000		
		II.NP : 1,2+0,4+1,1+4,4+0,6+3,5+2,9-7,9		6,20000		
		0,15		8,04750		
76	722181213RV9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	10,58000	27,00	285,66
		II.NP : 0,9+7,6+3,4-2,7		9,20000		
		0,15		1,38000		
77	722181213RW6	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	32,16550	39,00	1 254,45
		II.NP : 3,2+1,1+1,67+2,2+9+4,2+0,9+5,7		27,97000		
		0,15		4,19550		
78	722181213RY3	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	5,52000	46,00	253,92
		II.NP : 0,9+0,2+2,2+0,4+1,1		4,80000		
		0,15		0,72000		
79	722182001RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25, samolepící spoj, rychlouzávěr	m	104,60000	27,00	2 824,20
		22/30 :		48,10000		
		0,6+2,5+0,6+3,7+0,3+1,4+0,2+0,8+10,4+4,9+4,2+3,2+0,6 +0,9+3,8+2+0,9+3,5+1,7+5,1+3,4+1,3+1,4+0,6+5,8+3,5+ 1,1+0,4+8,2-28,9				
		28/30 : 0,8+10,4+1,5+7,6+2,8+3,5+2,9-14,8		14,70000		
		35/40 :		41,80000		
		2,9+0,3+0,9+0,9+1,7+2,2+4,5+1,6+4,1+1,8+1,6+2,2+0,9+ 5,7+1,3+1,2+0,9+1,1+3,4+1,3+4,4+0,6-3,7				
80	722182004RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40, samolepící spoj, rychlouzávěr	m	36,68500	32,00	1 173,92
		II.NP :		31,90000		
		2,4+0,3+0,9+0,9+1,7+2,2+4,2+1,7+4,1+1,8+1,6+2,2+0,9+ 5,7+1,3				
		0,15		4,78500		
81	722202213R00	Nástěnka D 20xR1/2	kus	52,00000	121,00	6 292,00
		I.NP : 2+2+2+2+1+1+2+2+2+2+2+2		24,00000		
		II.NP : 2+2+1+2+1+2+2+2+2+2+2+2+2		28,00000		
82	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	394,33500	17,00	6 703,70
		I.NP_SV_20 :		20,30000		
		1,9+0,2+0,2+0,3+0,3+0,4+0,4+0,5+0,2+1,6+3,1+0,2+0,7+ 1+0,8+0,9+0,8+0,3+0,6+1,5+1,7+0,3+0,9+0,5+0,7+0,3				
		I.NP_TV_20 :		19,70000		
		1,9+0,2+0,2+0,3+0,3+0,4+0,4+0,5+0,2+1,6+1,8+2,5+0,5+ 0,8+0,9+1,5+2+2,2+0,5+0,7+0,3				
		II.NP_SV_20 :		46,80000		
		0,6+0,6+2,5+3,7+0,3+1,4+0,2+3,7+4,9+2,1+0,6+0,9+3,8+ 2+1,7+2,4+1,4+5,8+8,2				
		II.NP_TV_20 :		77,00000		
		0,6+2,5+0,6+3,7+0,3+1,4+0,2+0,8+10,4+4,9+4,2+3,2+0,6 +0,9+3,8+2+0,9+3,5+1,7+5,1+3,4+1,3+1,4+0,6+5,8+3,5+ 1,1+0,4+8,2				
		I.NP_SV_25 : 2,1+1,8+2,5+1,2+0,5+0,5+0,5+1,5+2,2		12,80000		
		I.NP_TV_25 : 2,1+1,5		3,60000		
		II.NP_SV_25 : 0,8+9,1+3,2+1,5+3,5+2,6+2,8+1,1+0,4		25,00000		
		II.NP_TV_25 : 0,8+10,4+1,5+7,6+2,8+3,5+2,9		29,50000		
		I.NP_SV_32 : 0,5+0,5+1,4		2,40000		
		I.NP_TV_32 : 0,5+0,5+1,4		2,40000		
		II.NP_SV_32 : 1,2+0,4+1,1+4,4+0,6+3,5+2,9		14,10000		
		II.NP_TV_32 :		45,50000		
		2,9+0,3+0,9+0,9+1,7+2,2+4,5+1,6+4,1+1,8+1,6+2,2+0,9+ 5,7+1,3+1,2+0,9+1,1+3,4+1,3+4,4+0,6				
		II.NP_SV_40 : 0,9+7,6+3,4		11,90000		
		II.NP_TV_40 :		31,90000		
		2,4+0,3+0,9+0,9+1,7+2,2+4,2+1,7+4,1+1,8+1,6+2,2+0,9+ 5,7+1,3				

83	722280107R00	0,15 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 II.NP_SV : 3,2+1,1+1,67+2,2+9+4,2+0,9+5,7 0,15	m	51,43500 32,16550 27,97000 4,19550	17,00	546,81
84	722280108R00	0,15 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50 I.NP_SV : 1+0,5+2,3 II.NP_SV : 0,9+0,2+2,2+0,4+1,1 0,15	m	9,89000 3,80000 4,80000 1,29000	20,00	197,80
85	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 I.NP_SV_20 : 1,9+0,2+0,2+0,3+0,3+0,4+0,4+0,5+0,2+1,6+3,1+0,2+0,7+ 1+0,8+0,9+0,8+0,3+0,6+1,5+1,7+0,3+0,9+0,5+0,7+0,3 I.NP_TV_20 : 1,9+0,2+0,2+0,3+0,3+0,4+0,4+0,5+0,2+1,6+1,8+2,5+0,5+ 0,8+0,9+1,5+2+2,2+0,5+0,7+0,3 II.NP_SV_20 : 0,6+0,6+2,5+3,7+0,3+1,4+0,2+3,7+4,9+2,1+0,6+0,9+3,8+ 2+1,7+2,4+1,4+5,8+8,2 II.NP_TV_20 : 0,6+2,5+0,6+3,7+0,3+1,4+0,2+0,8+10,4+4,9+4,2+3,2+0,6 +0,9+3,8+2+0,9+3,5+1,7+5,1+3,4+1,3+1,4+0,6+5,8+3,5+ 1,1+0,4+8,2 I.NP_SV_25 : 2,1+1,8+2,5+1,2+0,5+0,5+0,5+1,5+2,2 I.NP_TV_25 : 2,1+1,5 II.NP_SV_25 : 0,8+9,1+3,2+1,5+3,5+2,6+2,8+1,1+0,4 II.NP_TV_25 : 0,8+10,4+1,5+7,6+2,8+3,5+2,9 I.NP_SV_32 : 0,5+0,5+1,4 I.NP_TV_32 : 0,5+0,5+1,4 II.NP_SV_32 : 1,2+0,4+1,1+4,4+0,6+3,5+2,9 II.NP_TV_32 : 2,9+0,3+0,9+0,9+1,7+2,2+4,5+1,6+4,1+1,8+1,6+2,2+0,9+ 5,7+1,3+1,2+0,9+1,1+3,4+1,3+4,4+0,6 II.NP_SV_40 : 0,9+7,6+3,4 II.NP_TV_40 : 2,4+0,3+0,9+0,9+1,7+2,2+4,2+1,7+4,1+1,8+1,6+2,2+0,9+ 5,7+1,3 II.NP_SV_40 : 3,2+1,1+1,67+2,2+9+4,2+0,9+5,7 I.NP_SV_50 : 1+0,5+2,3 II.NP_SV_50 : 0,9+0,2+2,2+0,4+1,1 0,15	m	436,39050 20,30000 19,70000 46,80000 77,00000 12,80000 3,60000 25,00000 29,50000 2,40000 2,40000 14,10000 45,50000 11,90000 31,90000 27,97000 3,80000 4,80000 56,92050	11,00	4 800,30
86	721152303R00.V1	Nosný žlábek pro potrubí D 80 mm TV : 3,5+26+5,1+6,5+2+0,9+3,1+1,2+1,3+1+2,5+1+1,7+3,1+2, 1+1,7*5 SV : 3,5+26+5,1+6,5+2+0,9+3,1+1,2+1,3+1+2,5+1+1,7+3,1+2, 1 CI : 3,5+26+5,1+6,5+2+0,9+3,1+2,5+1+1,7+1,7*5 POŽ : 3,5+14+4,5 0,15	m	245,29500 69,50000 61,00000 60,80000 22,00000 31,99500	96,00	23 548,32
87	722200010RA0	Demontáž potrubí vodovod 10+10 0,15	m	23,00000 20,00000 3,00000	71,00	1 633,00
88	595345381LO	Protipožární prostup, pás s ochranou až EI120 -U/C, šířka 50 mm, tloušťka 2,5 mm Vyplnění prostoru mezi pásem a konstrukcí minerální vlnou, prostup bude následně zakryt protipožární sěrkou; návin i přes hrdlové spoje, přesah alespoň 5 mm pod hranu konstrukce, pro potrubí do DN63 1x návin	ks	4,00000	1 329,00	5 316,00
89	63154530R	Pouzdro potrubní izolační 22/30 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	55,31500	119,00	6 582,49

		II.NP : 0,6+2,5+0,6+3,7+0,3+1,4+0,2+0,8+10,4+4,9+4,2+3,2+0,6 +0,9+3,8+2+0,9+3,5+1,7+5,1+3,4+1,3+1,4+0,6+5,8+3,5+ 1,1+0,4+8,2-28,9		48,10000		
		0,15		7,21500		
90	63154531R	Pouzdro potrubní izolační 28/30 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu II.NP : 0,8+10,4+1,5+7,6+2,8+3,5+2,9-14,8 II.NP_POŽÁR OCHRANA : 1	m	18,05500	124,00	2 238,82
		0,15		2,35500		
91	63154572R	Pouzdro potrubní izolační 35/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu II.NP : 2,9+0,3+0,9+0,9+1,7+2,2+4,5+1,6+4,1+1,8+1,6+2,2+0,9+ 5,7+1,3+1,2+0,9+1,1+3,4+1,3+4,4+0,6-3,7	m	48,07000	148,00	7 114,36
		0,15		41,80000		
				6,27000		
92	63154603R	Pouzdro potrubní izolační 42/50 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu II.NP : 2,4+0,3+0,9+0,9+1,7+2,2+4,2+1,7+4,1+1,8+1,6+2,2+0,9+ 5,7+1,3	m	36,68500	184,00	6 750,04
		0,15		31,90000		
				4,78500		
93	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	3,09078	441,00	1 363,03
Díl:	723	Vnitřní plynovod				6 621,80
94	783401812R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 100 mm	m	20,00000	93,00	1 860,00
95	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	20,00000	71,00	1 420,00
96	722200010RAA	Demontáž potrubí ocelového plyn, s vysekáním ze zdi	m	11,50000	120,00	1 380,00
		10		10,00000		
		0,15		1,50000		
97	722200010RALO	Přípevnění akumulační nádoby plynu k dočasnému zastřešení kotelny Prostor kotelny bude po odstranění zastřešení dočasně opatřen zastřešen. Akumulační nádoby budou připevněny k nosným prvkům dočasného zastřešení - upevnění bude případně vyztuženo.	ks	1,00000	1 961,00	1 961,00
98	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,00180	444,00	0,80
Díl:	724	Strojní vybavení				37 503,89
99	725539108R00	Montáž zásobníku akumulačního do 1200 l	kus	1,00000	4 380,00	4 380,00
100	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l.	ks	1,00000	599,00	599,00
101	732421313R00.V1	Čerpadlo oběhové, průtok min 0,2 m3/hod, výtlačná výška 4,1 m	soubor	1,00000	3 779,00	3 779,00
102	734109212RT2CI	Vystrojení kotelny	kus	1,00000	7 083,00	7 083,00
103	484385215RCI	Zásobník TUV 300l, vč. izolace Stacionární zásobník TUV 1 MPa, s dvěma topnými výměníky (plocha 1,5 m2), výměníky budou nypojeny do série, objem 300 litrů	kus	1,00000	19 142,00	19 142,00
104	48466605RCI	Nádoba expanzní vodárenská s vakem 25l. vč. konzoly a bezp. uzávěru	kus	1,00000	2 355,00	2 355,00
105	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,19632	845,00	165,89
Díl:	725	Zařizovací předměty				460 623,77
106	721273200RT2	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP D 75 mm 1+1	kus	2,00000	822,00	1 644,00
				2,00000		
107	721273200RT3	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP D 110 mm 1+1+1+1+1+1	kus	6,00000	613,00	3 678,00
				6,00000		
108	722191111R00	Hadice flexibilní k baterii, opletení nerez, DN 15 x M10,délka 0,4m I.NP : 2+2+2+2+2+2 II.NP : 2+2+2+2+2+2 U INVALIDNÍ : 2 BIDET : 2 DŘEZ : 2+2	kus	32,00000	49,00	1 568,00
				12,00000		
				12,00000		
				2,00000		
				2,00000		
				4,00000		
109	722254231RT4	Hydrantový systém D25/30, box nerez, délka hadice 30 m, dostřik 10 m	kus	2,00000	16 716,00	33 432,00

		I.NP : 1		1,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
110	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	9,00000	359,00	3 231,00
		I.NP : 1+1+1+1		4,00000		
		II.NP : 1+1+1+1		4,00000		
		INVALIDNÍ WC : 1		1,00000		
111	725122002U00	Mtž automatického splachování pisoáru	kus	6,00000	702,00	4 212,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
		II.NP : 1+1+1		3,00000		
112	725129201R00	Montáž pisoáru	soubor	6,00000	702,00	4 212,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
		II.NP : 1+1+1		3,00000		
113	725139102R00	Montáž předstěnového systému pisoáru	kus	6,00000	479,00	2 874,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
		II.NP : 1+1+1		3,00000		
114	725017122R00	Umyvadlo na šrouby 45 x 35 cm, bílé, bez otvoru pro baterii	soubor	8,00000	806,00	6 448,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
		II.NP : 1+1+1+1+1		5,00000		
115	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	12,00000	343,00	4 116,00
		I.NP : 1+1+1+1+1+1		6,00000		
		II.NP : 1+1+1+1+1		5,00000		
		WC Invalidé : 1		1,00000		
116	725239103R00	Montáž bidetu závěsného	soubor	1,00000	452,00	452,00
117	725230913R00	Montáž bidetové baterie	kus	1,00000	256,00	256,00
118	725249102R00	Montáž sprchového žlabu	soubor	2,00000	605,00	1 210,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
119	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	1,00000	4 552,00	4 552,00
		I.NP : 1		1,00000		
120	725334301RT1	Nálevka se sifonem PP, DN 32, rozměry 78x55 mm,výška 100 mm	kus	5,00000	403,00	2 015,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
		II.NP : 1+1+1		3,00000		
121	725829301R00	Montáž baterie umyvadlové stojánkové	kus	11,00000	256,00	2 816,00
		I.NP : 1+1+1+1+1+1		6,00000		
		II.NP : 1+1+1+1+1		5,00000		
122	725849205R00	Montáž baterie sprchové podomítkové	kus	2,00000	931,00	1 862,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
123	725849302R00	Montáž sprchové hlavy	kus	2,00000	343,00	686,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
124	725860180RT1	Sifon pro myčku, D 40/50 mm nerezový, podomítková uzávěrka, krycí deska nerez 160x110 mm	kus	1,00000	698,00	698,00
125	725860202R00	Sifon dřezový, DN 40, 50, 6/4"	kus	3,00000	201,00	603,00
		Výlevka : 2		2,00000		
		Dřez : 1		1,00000		
126	725860214R00	Sifon bidetový	kus	1,00000	351,00	351,00
127	725869218R00	Montáž U-sifonu	kus	11,00000	93,00	1 023,00
		I.NP : 1+1+1+1+1+1		6,00000		
		II.NP : 1+1+1+1+1		5,00000		
128	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	8,00000	196,00	1 568,00
		I.NP : 1+1+1+1+1+1+1		7,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
129	725989101R00	Montáž dvířek kovových	kus	1,00000	196,00	196,00
130	726211121R00	Modul-WC Kombifix, UP320, h 108 cm	soubor	9,00000	4 821,00	43 389,00
		INVALIDNÍ WC : 1		1,00000		
		I.NP : 1+1+1+1		4,00000		
		II.NP : 1+1+1+1		4,00000		
131	726211143R00	Modul-pisoár,h 109-127cm,skryté ovl.	soubor	6,00000	4 930,00	29 580,00

		I.NP : 1+1+1		3,00000		
		II.NP : 1+1+1		3,00000		
132	342263513R0LO	Dvířka revizní do sádkartonová 150x150	kus	3,00000	196,00	588,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
133	721211911U00	Mtž vpust' podlahová	kus	3,00000	348,00	1 044,00
		I.NP : 3		3,00000		
134	721273160RT1ci	Přívzdušňovací ventil podomítkový, kryt chromový	kus	1,00000	1 261,00	1 261,00
135	721273160RT1LO	Přívzdušňovací ventil podomítkový, kryt plastový	kus	1,00000	1 261,00	1 261,00
136	725017124R0LO	Umyvadlo na šrouby 45 x 35 cm, bílé, s otvorem pro baterii	soubor	1,00000	777,00	777,00
		II.NP : 1		1,00000		
137	725019103R00ci	Výlevka závěsná 455 mm z žárohlíny s pochromovanou mřížkou	kus	1,00000	4 281,00	4 281,00
		II.NP : 1		1,00000		
138	725114912R0LO	Montáž sedátka pro klozet	kus	8,00000	103,00	824,00
		I.NP : 1+1+1+1		4,00000		
		II.NP : 1+1+1+1		4,00000		
139	725245113U0LO	Zástěna sprchová 1kř boční v-2m š900mm, bezrámová, skleněná , viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	soubor	2,00000	11 269,00	22 538,00
		Pant chromovaný tvaru L, stírací lišta na spodní hraně (ohebná), chromovaný úchyt, otvřívavé ven, magnetická lišta pro zajištění dveří				
140	725311121U00	Dřez nerez s odkap plochou, 900x600, hl.150	soubor	2,00000	7 264,00	14 528,00
141	725823111RT1.V1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvř.odpadu, standardní	kus	1,00000	899,00	899,00
142	725823111RT2CCI	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvř.odpadu, ZTP	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00
143	725823114RT1.V1	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvř.odpadu, standardní	kus	2,00000	1 260,00	2 520,00
144	725825111RT1.V1	Baterie umyvadlová nástěnná ruční, standardní	kus	7,00000	1 530,00	10 710,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
		II.NP : 1+1+1+1		4,00000		
145	725825114RT1CI	Baterie výlevková nástěnná ruční, standardní	kus	2,00000	1 818,00	3 636,00
		I.NP : 1		1,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
146	725849302R1LO	Montáž sprchového ramene	kus	2,00000	234,00	468,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
147	725860251R0LO	Sífon umyvadlový plastový lahvový	kus	8,00000	169,00	1 352,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
		II.NP : 1+1+1+1+1		5,00000		
148	725860265R0LO	Výpust' umyvadlová	kus	12,00000	351,00	4 212,00
		Celokovová, ovládání pomocí zatlačení na krytku				
		I.NP : 1+1+1+1+1+1		6,00000		
		II.NP : 1+1+1+1+1		5,00000		
		II.NP_BIDET : 1		1,00000		
149	725980121R0LO	Dvířka z plastu, 100x100 mm	kus	1,00000	196,00	196,00
		I.NP : 1		1,00000		
150	725980121R1LO	Dvířka pod obklad, magnetická 200 x 200 mm, s pantem	kus	7,00000	310,00	2 170,00
		Výška dvířek a jejich přesné osazení bude uzpůsobena obkladu, včetně lepícího prostředku				
		I.NP : 1+1+1+1+1+1		6,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
151	725980121R2LO	Dvířka pod obklad, magnetická 150 x 150 mm, s pantem	kus	1,00000	196,00	196,00
		Výška dvířek a jejich přesné osazení bude uzpůsobena obkladu, včetně lepícího prostředku				
		I.NP : 1		1,00000		
152	764359399R0LO	Montáž střešní vpusti	kus	2,00000	969,00	1 938,00
		včetně spojovacích prostředků.				
153	781493610U0LO	Montáž dvířek pod obklad	kus	7,00000	93,00	651,00
		I.NP : 1+1+1+1+1+1+1		7,00000		

154	283481082LO	Vpust střešní vodorovná s PVC izolační manžetou a elektrickým vyhříváním, DN100, záchytný koš	kus	2,00000	5 594,00	11 188,00
155	28654741R	Sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm	kus	1,00000	870,00	870,00
156	28654741RCI	Sifon kondenzační DN32, podomítkový s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou, 100x100 mm	kus	1,00000	845,00	845,00
157	28696752R	Tlačítko ovládací plastové chromové, kruhové dvojitlačítko, viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	kus	9,00000	1 329,00	11 961,00
		INVALIDNÍ WC : 1		1,00000		
		I.NP : 1+1+1+1		4,00000		
		II.NP : 1+1+1+1		4,00000		
158	551470430R	Splachovač radarový	kus	6,00000	4 621,00	27 726,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
		II.NP : 1+1+1		3,00000		
159	55162273.ARCi	Zásuvný vtok DN100 do potrubí bez hrdla, se suchou klapkou	kus	1,00000	1 466,00	1 466,00
160	55162295.ARCi	Souprava izolační s textílií nakaširovanou fólií	kus	1,00000	1 327,00	1 327,00
		I.NP : 1		1,00000		
161	55162301.ARCi	Souprava izolační s bitumenovou manžetou	kus	1,00000	1 327,00	1 327,00
		1		1,00000		
162	55162302R	Nástavec pro vpust I.NP103mm/d 110mm, s izolační přírubou	kus	1,00000	995,00	995,00
		1		1,00000		
163	55162302Rci	Nástavec pro vpust m.č.1.13, d146mm/200mm, o kroužek	kus	1,00000	1 971,00	1 971,00
		1		1,00000		
164	55162349R	Sifon umyvadlový invalidní DN40x5/4", PP, se svislým odtokem	kus	1,00000	690,00	690,00
165	55162400Rci	Vpust' podlahová DN 100, svislý odtok, sifonová vložka i pro suchý stav, mřížka nerez 138x138, m.č.1.13	kus	1,00000	1 466,00	1 466,00
		1		1,00000		
166	55162400RLO	Vpust' podlahová DN 50, svislý odtok, sifonová vložka i pro suchý stav, mřížka nerez 115x115, I.NP	kus	1,00000	1 466,00	1 466,00
		I.NP : 1		1,00000		
167	55162452R	Podlahová vpust DN 40, ležatý odtok	kus	1,00000	1 205,00	1 205,00
168	551674020LO	Sedátko klozetové, bílé, pro závěsný klozet	kus	8,00000	1 798,00	14 384,00
		INVALIDNÍ :				
		I.NP : 1+1+1+1		4,00000		
		II.NP : 1+1+1+1		4,00000		
169	55347640R.V1	Dvířka revizní se zámkem nerez 800x800 mm	kus	1,00000	4 171,00	4 171,00
170	721223423RT2CI	Sprchový žlab 700x70 s nerezovým rámem a krytem, vč. sifonu nízkorprofilového	kus	2,00000	7 194,00	14 388,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
171	725014121RTLO	Klozet závěsný, hlub. splach., bílý, viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	kus	8,00000	2 295,00	18 360,00
		Délka 53 cm, kapotovaný, systém skrytého upevnění, oválný, designový				
		I.NP : 1+1+1+1		4,00000		
		II.NP : 1+1+1+1		4,00000		
172	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	kus	1,00000	4 381,00	4 381,00
		INVALIDNÍ WC : 1		1,00000		
173	725015221R0LO	Bidet závěsný, bílý, kapotovaný s otvorem pro baterii, délka 53 cm , viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	soubor	1,00000	2 793,00	2 793,00
174	725016125R00	Urinál, bílý, kruhový, designový, nadstandardní , viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	kus	6,00000	9 429,00	56 574,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
		II.NP : 1+1+1		3,00000		
175	725017122R0lo	Umyvadlo na šrouby 42 x 42 cm, bílé, s tvorem pro baterii, viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	soubor	11,00000	1 549,00	17 039,00

		S broušenou spodní hranou, pro instalaci na desku, oválné				
		I.NP : 1+1+1+1+1+1		6,00000		
		II.NP : 1+1+1+1+1		5,00000		
176	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	kus	1,00000	1 432,00	1 432,00
177	725823111RT1CI	Baterie páková směšovací bidetová stoján. ruční, bez otvírání odpadu, nadstandardní, vč. vypustě	kus	1,00000	1 530,00	1 530,00
178	725823111RTLO	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, nadstandardní, viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	kus	11,00000	1 304,00	14 344,00
		Pro umístění na desku, délka raménka 180 mm, výška výtoku min 200 mm				
		I.NP : 1+1+1+1+1+1		6,00000		
		II.NP : 1+1+1+1+1		5,00000		
179	725841331U0LO	Baterie sprchová podomítková, samouzavírací, s možností nastavení teploty, pochromovaná, designová, viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	soubor	2,00000	2 603,00	5 206,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
180	725841331U2LO	Sprchové rameno pro hlavovou sprchu, chromovaná, designová , viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	soubor	2,00000	629,00	1 258,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
181	725841331U3LO	Sprchová hlava, chromovaná, designová, viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	soubor	2,00000	899,00	1 798,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
182	725860251R1LO	Sífon umyvadlový bez vypusti, viz grafický náhled v příloze 1. technické zprávy - stavební část	kus	11,00000	351,00	3 861,00
		Mosazný a chromovaný, zvýšená odolnost proti poškrábání, s kovovou rozetou, designový - zkosené hrany				
		I.NP : 1+1+1+1+1+1		6,00000		
		II.NP : 1+1+1+1+1		5,00000		
183	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	1,02668	516,00	529,77
Díl:	734	Armatury				54 970,69
184	722224211R00	Ventil zahradní mrazuvzdorný DN 15	kus	1,00000	3 258,00	3 258,00
185	722235111R00	Kohout kulový, DN 15	kus	13,00000	210,00	2 730,00
		I.NP : 1+1+1+1+1		5,00000		
		II.NP : 2+2+1+1+2		8,00000		
186	722235112R00	Kohout kulový, DN 20	kus	9,00000	281,00	2 529,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
		II.NP : 2+2+2+1		7,00000		
187	722235113R00	Kohout kulový, DN 25	kus	6,00000	340,00	2 040,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
		II.NP : 1+2+1		4,00000		
188	722235114R00	Kohout kulový, DN 32	kus	1,00000	470,00	470,00
		II.NP : 1		1,00000		
189	722235115R00	Kohout kulový, DN 40	kus	1,00000	666,00	666,00
		II.NP : 1		1,00000		
190	722235116R00	Kohout kulový, DN 50	kus	2,00000	954,00	1 908,00
		I.NP : 1		1,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
191	722235522R00	Filtr, vnitřní-vnitřní DN 20	kus	2,00000	270,00	540,00
		I.NP : 1		1,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
192	722235523R00	Filtr, vnitřní-vnitřní DN 25	kus	1,00000	321,00	321,00
		I.NP : 1		1,00000		
193	722235526R00	Filtr, vnitřní-vnitřní DN 50	kus	1,00000	1 037,00	1 037,00
		II.NP : 1		1,00000		
194	722235652R00	Ventil zpětný DN 20	kus	2,00000	253,00	506,00
		I.NP : 1		1,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
195	722235653R00	Ventil zpětný DN 25	kus	2,00000	316,00	632,00

		I.NP : 1		1,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
196	722235655R00	Ventil zpětný DN 40	kus	1,00000	427,00	427,00
		II.NP : 1		1,00000		
197	722265117R00	Vodoměr domovní DN32x260mm, Qn 6,0	kus	1,00000	3 504,00	3 504,00
198	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky	kus	33,00000	180,00	5 940,00
		I.NP : 2+2+2+2+2+2		12,00000		
		II.NP : 2+2+2+2+2+1+2		13,00000		
		U INVALIDNÍ : 2		2,00000		
		BIDET : 2		2,00000		
		DŘEZ : 2+2		4,00000		
199	734191411R00	Ventily regulační, DN 15	kus	2,00000	1 977,00	3 954,00
		II.NP : 1+1		2,00000		
200	734213112R00	Ventil automatický odvodušňovací, DN 15	kus	6,00000	201,00	1 206,00
201	734413123R00	Teploměr 0-120°C, D 63 / dl.jímky 75 mm	kus	2,00000	193,00	386,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
202	722235524R00CI	Potrubní oddělovač BA 1"	kus	1,00000	15 920,00	15 920,00
203	725810402RCI	Ventil rohový pračkový 1/2"	kus	1,00000	234,00	234,00
204	734253117R00CI	Ventil pojistný 3/4"	kus	1,00000	677,00	677,00
		II.NP : 1		1,00000		
205	734422110R00ci	Manometr zadní, 0-6 bar, 50 mm	kus	2,00000	452,00	904,00
		II.NP : 1+1		2,00000		
206	551100051R	Kohout kulový voda 3/4", vypouštěcí	kus	2,00000	359,00	718,00
		I.NP : 1		1,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
207	551100052R	Kohout kulový voda 1", vypouštěcí	kus	1,00000	452,00	452,00
		I.NP : 1		1,00000		
208	551100054R	Kohout kulový voda 6/4", vypouštěcí	kus	2,00000	843,00	1 686,00
		II.NP : 1+1		2,00000		
209	551100055R	Kohout kulový voda 2", vypouštěcí	kus	2,00000	1 143,00	2 286,00
		I.NP : 1		1,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
210	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,05559	714,00	39,69
Díl:	01	Vnitřní vybavení				231 490,49
211	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků - mýdelníků, držáků ap	ks	49,00000	234,00	11 466,00
		DÁVKOVAČ MÝDLO - II.NP : 6		6,00000		
		DÁVKOVAČ MÝDLO - I.NP : 6		6,00000		
		VYSOUŠEČ - II.NP : 3		3,00000		
		VYSOUŠEČ - I.NP : 3		3,00000		
		ZRCADLO VÝKLOPNÉ : 1		1,00000		
		MADLO PEVNÉ : 2		2,00000		
		MADLO SKLOPNÉ : 1		1,00000		
		I.NP-HÁČEK : 4		4,00000		
		II.NP-HÁČEK : 5		5,00000		
		I.NP-DRŽÁK ŠTĚTKY : 6		6,00000		
		II.NP-DRŽÁK ŠTĚTKY : 2		2,00000		
		ZÁSOBNÍK NA TOAL. PAPIR - II.NP : 5		5,00000		
		ZÁSOBNÍK NA TOAL. PAPIR - I.NP : 5		5,00000		
212	766813211R0lo	Montáž desek z umělého kamene na stěnu š.do 0,5 m	kus	5,00000	1 373,00	6 865,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
		II.NP : 1+1		2,00000		
213	767222210R00.V1	Montáž knzol pro přichycení desky pod umyvadla	ks	15,00000	1 329,00	19 935,00
		II.NP : 4+2		6,00000		
		I.NP : 2+4+3		9,00000		
214	914431112U00	Mtž zrcadla	kus	6,00000	893,00	5 358,00
215	55149026R	Dávkovač tek. mýdla nerez nástěnný	kus	12,00000	2 093,00	25 116,00
		DÁVKOVAČ MÝDLO - II.NP : 6		6,00000		

216	55149027RLO	DÁVKOVAČ MÝDLO - I.NP : 6 Koš odpadkový, nášlapný, nerezový, krytý II.NP : 5 I.NP : 6	kus	6,00000 11,00000 5,00000 6,00000		461,00	5 071,00
217	55300002.AR.V1	Konzole pro uchycení desky pod umyvadla, rohová, nerezová, 250 x 400 mm Konzole bude umístěna na strany desky a mezi umyvadla. I.NP : 2+4+3 II.NP : 4+2	ks	15,00000 9,00000 6,00000		1 002,00	15 030,00
218	615290319R.V1	Zrcadlo výklopné, pro tělesně postižené, nerezový rám 40 x 60 cm	kus	1,00000		4 446,00	4 446,00
219	63465131LO	Zrcadlo čiré, bezrámové, výšky 800 mm, délka cca 1900 mm, připevněno speciálním lepidlem, pro m.č. 1.07	ks	1,00000		2 242,00	2 242,00
220	63465132LO	Zrcadlo čiré, bezrámové, výšky 800 mm, délka cca 2455 mm, připevněno speciálním lepidlem, pro m.č. 1.08 Přesný rozměr je nutné ověřit při provádění prací.	ks	1,00000		2 902,00	2 902,00
221	63465134RLO	Zrcadlo čiré, bezrámové, výšky 800 mm, délka cca 1390 mm, připevněno speciálním lepidlem, pro m.č. 1.09 Přesný rozměr je nutné ověřit při provádění prací.	ks	1,00000		1 642,00	1 642,00
222	63465135RLO	Zrcadlo čiré, bezrámové, výšky 800 mm, délka cca 2335 mm, připevněno speciálním lepidlem, pro m.č. 2.11 Přesný rozměr je nutné ověřit při provádění prací.	ks	1,00000		2 756,00	2 756,00
223	63465136RLO	Zrcadlo čiré, bezrámové, výšky 800 mm, délka cca 1200 mm, připevněno speciálním lepidlem, pro m.č. 2.12 Přesný rozměr je nutné ověřit při provádění prací.	ks	1,00000		1 693,00	1 693,00
224	63465137RLO	Zrcadlo čiré, bezrámové, výšky 800 mm, délka cca 1350 mm, připevněno speciálním lepidlem, pro m.č. 2.13 Přesný rozměr je nutné ověřit při provádění prací.	ks	1,00000		1 713,00	1 713,00
225	725291132R00	Madlo dvojitě pevné nerezové dl. 900 mm	ks	1,00000		2 989,00	2 989,00
226	725291135R00	Madlo dvojitě sklopné nerezové dl. 800 mm	ks	1,00000		3 173,00	3 173,00
227	725291621U00	Nerez zásobník toaletních papírů ZÁSOBNÍK NA TOAL. PAPIR - II.NP : 5 ZÁSOBNÍK NA TOAL. PAPIR - I.NP : 5	ks	10,00000 5,00000 5,00000		1 246,00	12 460,00
228	725291621U0LO	Nerezový držák záchodové štětky I.NP : 6 II.NP : 2	ks	8,00000 6,00000 2,00000		1 117,00	8 936,00
229	725291621U1LO	Háček, nerezový nástěnný, kruhového průřezu I.NP : 4 II.NP : 5	ks	9,00000 4,00000 5,00000		348,00	3 132,00
230	725291703U00	Nerezové madlo rovné dl 500mm	soubor	1,00000		1 295,00	1 295,00
231	725531221U00ci	Vysoušeč rukou, nerezový kryt Výška osazení spodní hrany bude 140 cm nad podlahou. Na sociálním zázemí bude spodní hrana 100 cm nad podlahou. I.NP : 3 II.NP : 3	ks	6,00000 3,00000 3,00000		6 071,00	36 426,00
232	766810010R1LO	Deska pro umyvadla, umělý kámen, bílá, ošetřená pro použití do koupelen Pro umyvadla v m.č. 1.07, délka cca 1900 mm, šířka 450 mm, tloušťka 40 mm. Dva otvory pro napojení sifonu umyvadel. Dva otvory pro napojení stojánkových baterií. Cena včetně ořezí na požadovaný rozměr a případnou ochranou řezaných hran. Přesný rozměr je nutné ověřit při provádění prací.	kus	1,00000		11 322,00	11 322,00
233	766810010R2LO	Deska pro umyvadla, umělý kámen, bílá, ošetřená pro použití do koupelen Pro umyvadla v m.č. 1.08, délka cca 2455 mm, šířka 450 mm, tloušťka 40 mm. Tři otvory pro napojení sifonu umyvadel. Tři otvory pro napojení stojánkových baterií. Cena včetně ořezí na požadovaný rozměr a případnou ochranou řezaných hran. Přesný rozměr je nutné ověřit při provádění prací.	kus	1,00000		14 697,00	14 697,00

234	766810010R3LO	Deska pro umyvadla, umělý kámen, bílá, ošetřená pro použití do koupelen Pro umyvadla v m.č. 1.09, délka cca 1390 mm, šířka 450 mm, tloušťka 40 mm. Jeden otvory pro napojení sifonu umyvadla. Jeden otvor pro napojení stojánkové baterie. Cena včetně ořezí na požadovaný rozměr a případnou ochranou řezaných hran. Přesný rozměr je nutné ověřit při provádění prací.	kus	1,00000	8 202,00	8 202,00
235	766810010R4LO	Deska pro umyvadla, umělý kámen, bílá, ošetřená pro použití do koupelen Pro umyvadla v m.č. 2.11, délka cca 2335 mm, šířka 450 mm, tloušťka 40 mm. Tři otvory pro napojení sifonu umyvadel. Tři otvory pro napojení stojánkových baterií. Cena včetně ořezí na požadovaný rozměr a případnou ochranou řezaných hran. Přesný rozměr je nutné ověřit při provádění prací.	kus	1,00000	14 007,00	14 007,00
236	766810010R5LO	Deska pro umyvadla, umělý kámen, bílá, ošetřená pro použití do koupelen Pro umyvadla v m.č. 2.13, délka cca 1350 mm, šířka 450 mm, tloušťka 40 mm. Jeden otvor pro napojení sifonu umyvadla. Jeden otvor pro napojení stojánkové baterie. Cena včetně ořezí na požadovaný rozměr a případnou ochranou řezaných hran. Přesný rozměr je nutné ověřit při provádění prací.	kus	1,00000	7 883,00	7 883,00
237	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	1,42149	516,00	733,49
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				3 580,11
238	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	4,53178	127,00	575,54
239	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,53178	255,00	1 155,60
240	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,53178	18,00	81,57
241	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,53178	28,00	126,89
242	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,53178	350,00	1 586,12
243	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,53178	12,00	54,38

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN3 D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 986,00
1	94611112	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 2,5 m Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových smaximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	1,00000	1 315,00	1 315,00
2	94611212	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 2,5 m za první a ZKD den použití Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových smaximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1112	kus	5,00000	253,00	1 265,00
3	94611812	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 2,5 m Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových smaximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	1,00000	746,00	746,00
4	97715113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	20,00000	1 283,00	25 660,00
Díl:	713	Izolace tepelné				53 206,08
5	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými vpříčných a podélných spojích izolace potrubí do 25 mm jednovrstvá, tloušťky izolace	m	730,00000	34,00	24 820,00
6	283771050	izolace potrubí návleková 18 x 13 mm Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí návleková vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 18 x 13	m	250,00000	15,00	3 750,00
7	283770450	izolace potrubí návleková 22 x 20 mm Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí návleková vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 22 x 20	m	110,00000	32,00	3 520,00
8	283770480	izolace potrubí návleková 28 x 20 mm Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí návleková vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 28 x 20	m	170,00000	37,00	6 290,00
9	283770540	izolace potrubí návleková 32 x 25 mm Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí návleková vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 32 x 25	m	30,00000	62,00	1 860,00
10	283770600	izolace potrubí návleková 40 x 25 mm Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí návleková vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 40 x 25	m	120,00000	71,00	8 520,00
11	283770650	izolace potrubí návleková 54 x 25 mm Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí návleková vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 54 x 25	m	40,00000	84,00	3 360,00
12	283770670	izolace potrubí návleková 63 x 25 mm Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí návleková vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 63 x 25	m	10,00000	95,00	950,00
13	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,10800	837,00	90,40
14	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,10800	423,00	45,68
Díl:	727	Zdravotechnika - požární ochrana				3 790,00
15	727121R01	Protipožární ucpávkový tmel/ pěna	kg	5,00000	758,00	3 790,00

Díl:	731	Ústřední vytápění - kotelny				77 741,50
16	731R00100	Komín - Sada odkouření - kouřovod. Trubka rozměr 200 mm/ 0.5 m, včetně upevnění	kus	4,00000	2 473,00	9 892,00
17	731R00101	Komín - Sada odkouření - kouřovod. Trubka rozměr 200 mm/ 1 m, včetně upevnění	kus	2,00000	2 925,00	5 850,00
18	731R00102	Komín - Sada odkouření - kouřovod. Trubka rozměr 200 mm/ 2 m, včetně upevnění	kus	4,00000	3 944,00	15 776,00
19	731R00103	Komín - Sada odkouření - koleno 87 st. rozměr 200 mm, včetně upevnění	kus	2,00000	4 912,00	9 824,00
20	731R00104	Komín - Sada odkouření - revizní koleno/ T-kus s odvodem kondenzátu (kondenzátní jímkou) rozměr 200, mm, včetně upevnění	kus	2,00000	6 153,00	12 306,00
21	731R00105	Komín - Sada odkouření - výfuková hlavice rozměr 200 mm, včetně upevnění	kus	2,00000	5 765,00	11 530,00
22	731R00106	Komín - Sada odkouření - střešní průchodka rozměr 200 mm, včetně upevnění	kus	2,00000	5 996,00	11 992,00
23	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 12 m	t	0,10000	4 614,00	461,40
24	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,10000	1 101,00	110,10
Díl:	732	Ústřední vytápění - strojovny				16 620,42
25	7324214R1	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,00000	5 090,00	5 090,00
26	7324214R2	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 12,0 m průtok 11,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,00000	11 513,00	11 513,00
27	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,00900	1 421,00	12,79
28	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,00900	515,00	4,64
Díl:	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				323 466,94
29	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	30,00000	469,00	14 070,00
30	733223208	Potrubí ztrubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 28/1,5	m	30,00000	1 390,00	41 700,00
31	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	30,00000	17,00	510,00
32	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	30,00000	19,00	570,00

		Zkoušky těsnosti potrubí trubek měděných D přes 35/1,5 do 64/2,0				
33	733322201	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 18x2	m	250,00000	184,00	46 000,00
		Potrubí ztrubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné D 18/2,0				
34	733322202	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 20x2	m	110,00000	204,00	22 440,00
		Potrubí ztrubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné D 20/2,0				
35	733322203	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 26x3,0	m	140,00000	307,00	42 980,00
		Potrubí ztrubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné D 26/3,0				
36	733322204	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 32x3,0	m	30,00000	504,00	15 120,00
		Potrubí ztrubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné D 32/3,0				
37	733322205	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 40x3,5	m	120,00000	643,00	77 160,00
		Potrubí ztrubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné D 40/3,5				
38	733322206	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 50x4,0	m	10,00000	979,00	9 790,00
		Potrubí ztrubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné D 50/4,0				
39	733322207	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 63x4,5	m	10,00000	1 791,00	17 910,00
		Potrubí ztrubek plastových ze zesíťovaného polyethylenu PE – X spojovaných mechanicky násuvnou objímkou kovovou běžné D 63/4,5				
40	733322R01	Kolenové přípojovací garnitury k otopným tělesům, D 18	kus	98,00000	234,00	22 932,00
		Kolenové přípojovací garnitury k otopným tělesům, D 18				
41	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	530,00000	17,00	9 010,00
		Zkoušky těsnosti potrubí ztrubek plastových D do 32/3,0				
42	733391102	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 50x4,6	m	130,00000	19,00	2 470,00
		Zkoušky těsnosti potrubí ztrubek plastových D přes 32/3,0 do 50/4,6				
43	733391103	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 75x6,8	m	10,00000	21,00	210,00
		Zkoušky těsnosti potrubí ztrubek plastových D přes 50/4,6 do 75/6,8				
44	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,39400	1 051,00	414,09
		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
45	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,39400	459,00	180,85
		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury				61 186,22
46	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	4,00000	192,00	768,00
		Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C (R 99/1) G 1/2				
47	734221532	Ventil závitový termostatický rohový jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	3,00000	295,00	885,00
		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st.C rohové jednoregulační (R 401) G 1/2				
48	734221R83	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem a s pojistkou proti zcizení	kus	35,00000	316,00	11 060,00
		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C kapalinové svestavěným čidlem a s pojistkou proti zcizení				
49	734221R84	Radiátorová armatura HM rohová DN 15 pro spodní středové připojení těles	kus	14,00000	1 522,00	21 308,00
		Radiátorová armatura HM rohová DN 15 pro spodní středové připojení těles včetně termostatické hlavice				
50	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	427,00	427,00
		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60) přímé G 1				
51	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	1 258,00	1 258,00

		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60) přímé G 2				
52	734261402	Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	32,00000	392,00	12 544,00
		Šroubení připojovací armatury radiátorů typu VK (ventil kompak) PN 10 do 110 st.C, regulační uzavíratelné rohové (R 384) G 1/2 x 18				
53	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	3,00000	211,00	633,00
		Šroubení regulační radiátorové rohové svypouštěním (R 714TG) G 1/2				
54	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	7,00000	128,00	896,00
		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C (R 608) G 1/2				
55	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,00000	307,00	307,00
		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závit (R 74A) G 1				
56	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,00000	407,00	407,00
		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závit (R 74A) G 2				
57	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	316,00	1 264,00
		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D) G 1				
58	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00000	997,00	5 982,00
		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D) G 2				
59	734411R01	Termomanometr 0 - 120 °C, 0 - 600 kPa	kus	6,00000	386,00	2 316,00
		Termomanometr 0 - 120 °C, 0 - 600 kPa				
60	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	10,00000	107,00	1 070,00
		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2				
61	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,05500	759,00	41,75
		Přesun hmot pro armatury stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
62	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,05500	354,00	19,47
		Přesun hmot pro armatury stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek kcenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
Díl:	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				194 702,87
63	735152254	Otopné těleso panelové typ 11 VK výška/délka 500/700 mm	kus	1,00000	2 042,00	2 042,00
		Otopná tělesa panelová VK typ 11 výšky tělesa 500 mm, délky 700 mm				
64	735152256	Otopné těleso panelové typ 11 VK výška/délka 500/900 mm	kus	1,00000	2 232,00	2 232,00
		Otopná tělesa panelová VK typ 11 výšky tělesa 500 mm, délky 900 mm				
65	735152455	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/800 mm	kus	6,00000	2 586,00	15 516,00
		Otopná tělesa panelová VK typ 21 výšky tělesa 500 mm, délky 800 mm				
66	735152456	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/900 mm	kus	6,00000	2 733,00	16 398,00
		Otopná tělesa panelová VK typ 21 výšky tělesa 500 mm, délky 900 mm				
67	735152501	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 900/2000 mm	kus	1,00000	5 986,00	5 986,00
		Otopná tělesa panelová VK typ 21 výšky tělesa 900 mm, délky 2000 mm				
68	735152556	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 500/900 mm	kus	4,00000	3 183,00	12 732,00
		Otopná tělesa panelová VK typ 22 výšky tělesa 500 mm, délky 900 mm				
69	735152560	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 500/1400 mm	kus	1,00000	3 952,00	3 952,00
		Otopná tělesa panelová VK typ 22 výšky tělesa 500 mm, délky 1400 mm				
70	735152563	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 500/2000 mm	kus	3,00000	4 888,00	14 664,00
		Otopná tělesa panelová VK typ 22 výšky tělesa 500 mm, délky 2000 mm				
71	735152594	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 900/700 mm	kus	3,00000	3 783,00	11 349,00
		Otopná tělesa panelová VK typ 22 výšky tělesa 900 mm, délky 700 mm				
72	735152596	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 900/900 mm	kus	3,00000	4 310,00	12 930,00

73	735152597	Otopná tělesa panelová VK typ 22 výšky tělesa 900 mm, délky 900 mm	kus	2,00000	4 561,00	9 122,00
74	735152600	Otopná tělesa panelová VK typ 22 výšky tělesa 900 mm, délky 1000 mm	kus	1,00000	5 549,00	5 549,00
75	735R00001	Otopná tělesa panelová VK typ 22 výšky tělesa 900 mm, délky 1400 mm	kus	1,00000	4 716,00	4 716,00
76	735R00010	Otopné těleso designové typ K10VM 05/2000/366 Ocelové profilové designové článkové/ lamelové těleso v provedení VERTICAL, lamely svisle, spodní středové připojení, s externím ventilem, typ K10VM 05/2000/366	kus	2,00000	13 459,00	26 918,00
77	735R00012	Otopné těleso designové typ K20VM 09/2000/662 Ocelové profilové designové článkové/ lamelové těleso v provedení VERTICAL, lamely svisle, spodní středové připojení, s externím ventilem, typ K20VM 09/2000/662	kus	3,00000	1 320,00	3 960,00
78	735R00030	Otopné těleso koupelnové typ KS 0700.400 Ocelové trubkové koupelnové těleso, provedení STANDARD, spodní připojení, typ KS 0700.400	kus	1,00000	2 109,00	2 109,00
79	735R00031	Otopné těleso koupelnové typ KLMM 700.750 Ocelové trubkové koupelnové těleso, provedení LINEAR MAX-M, spodní připojení, typ KLMM 700.750	kus	1,00000	2 170,00	2 170,00
80	735R00014	Otopné těleso koupelnové typ KLMM 900.450 Ocelové trubkové koupelnové těleso, provedení LINEAR MAX-M, spodní připojení, typ KLMM 900.450	kus	1,00000	2 630,00	2 630,00
81	735R00032	Otopné těleso koupelnové typ KLMM 1220.600 Ocelové trubkové koupelnové těleso, provedení LINEAR MAX-M, spodní připojení, typ KLMM 1220.600	kus	1,00000	2 753,00	2 753,00
82	735R00017	Otopné těleso koupelnové typ KLMM 1500.450 Ocelové trubkové koupelnové těleso, provedení LINEAR MAX-M, spodní připojení, typ KLMM 1500.450	kus	7,00000	3 556,00	24 892,00
83	735R00018	Otopné těleso koupelnové typ KLMM 1820.750 Sada pro kombinované vytápění pro topné žebříky 200 W sada pro kombinované vytápění pro topné žebříky s integrovaným regulátorem teploty výkon topného tělesa 200 W	kus	4,00000	1 962,00	7 848,00
84	735R00040	Elektrický přímotop 750 W Elektrický přímotop 750 W	kus	1,00000	1 962,00	1 962,00
85	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,74300	898,00	1 565,21
86	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace Příplatek pro otopná tělesa stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,74300	406,00	707,66
Díl:	23-M	Montáže potrubí				5 942,58
87	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	80,00000	58,00	4 640,00
88	311971020	tyč závitová pozinkovaná 4.6 M10 x 1000 mm Materiál spojovací speciální tyče závitové DIN 975 ocel třídy 4.6 pozinkované M10 x 1000 mm	kus	50,00000	26,00	1 300,00
89	130104140	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 40 x 40 x 4 mm Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 40 x 40 x 4 mm Poznámka k položce: Hmotnost: 2,61 kg/m	t	0,03000	86,00	2,58
Díl:	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				29 656,00
90	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér: Poznámka k položce: Náklady na vypuštění a demontáž stávajícího topného systému, práce související s demontáží, přesun hmot apod. ... včetně likvidace stávajícího zařízení	hod	10,00000	316,00	3 160,00
91	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik Poznámka k položce: Proplach a napuštění topného systému, topná a tlaková zkouška, vyregulování systému, zaškolení obsluhy, vypracování provozních řádů, revize, popisné tabulky apod.	hod	72,00000	368,00	26 496,00

Díl:	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 418,00
92	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	4 418,00	4 418,00
		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN4 D.1.4.3 - VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	UČEBNY, DÍLNY				1 087 122,00
1	11	Vzduchotechnická jednotka 730x2600x1605 (VxŠxH), ve STŘEŠNÍM provedení + MaR, řídicí jednotka, délka, kabeláže k ovladači min.50m., včetně regulátoru	ks	1,00000	219 391,00	219 391,00
		<p style="color: green; font-size: small;">Včetně: základového střešního rámu iz., rekuperátoru, filtrů, ventilátorů, připojovacích manžet, uzavírací klapky+servopohon na sání a výtaku, čidel, čidel do potrubí vzt., čidla venkovní.. sifonů, včetně příslušenství Kompaktní jednotka (venkovní). složená z: přívodní část: filtr EU4, protiproudý rekuperátor s obtokem (83-91%), ohřívač - elektro, ventilátor 3.100 m3/h, 350Pa, EC motory, odsávací část: filtr EU4, ventilátor 3.100m3/h, 400Pa, EC motory</p>				
2	Pol__2	Montáž	ks	1,00000	26 753,00	26 753,00
3	12	Elektrický ohřívač do vzt. potrubí 600x300 mm ; referenční výrobek EPO-V 600x300 / 9 kW (400V) -, nebo výrobek srovnatelného standardu - instalace ve venkovním prostředí	ks	1,00000	23 137,00	23 137,00
		Samostatná komora do vzt potrubí 9 kW,				výkon Qt=
						včetně: bezpečnostních a ochranných termostatů
4	Pol__4	Montáž	ks	1,00000	4 602,00	4 602,00
5	13	Tlumič hluku v plášti 600x500 L=1500mm - buňkový / sání, přívod / buňka tlumiče hluku (3x) - G.200x500x1500 s náběhy na obou koncích	ks	2,00000	5 243,00	10 486,00
6	Pol__6	Montáž	ks	2,00000	1 584,00	3 168,00
7	14	Tlumič hluku v plášti 600x500 L=1000mm - buňkový / přívod, odvod, sání / buňka tlumiče hluku (3x) - G.200x500x1000 s náběhy na obou koncích	ks	3,00000	3 370,00	10 110,00
8	Pol__8	Montáž	ks	3,00000	1 017,00	3 051,00
9	15	Krycí mřížka- sací / výfukový kus (žaluzie) pro vzt. potrubí - 630x630	ks	2,00000	1 310,00	2 620,00
10	Pol__10	Montáž	ks	2,00000	268,00	536,00
11	16	Regulační klapka s protiběž. listy 315x100.R, ruční, ovládání, včetně aretace polohy listu rám-ocelový pozink. plech, profil. listy- hliník, ozub.kola - PVC	ks	2,00000	842,00	1 684,00
12	Pol__12	Montáž	ks	2,00000	171,00	342,00
13	17	Regulační klapka s protiběž. listy 250x200.R, ruční, ovládání, včetně aretace polohy listu rám-ocelový pozink. plech, profil. listy- hliník, ozub.kola - PVC	ks	2,00000	796,00	1 592,00
14	Pol__14	Montáž	ks	2,00000	161,00	322,00
15	18	Regulační SmartBox-VAV - prům. 250mm - PŘÍVODNÍ+ODVODNÍ / pro 203 / ; včetně čidla CO2	ks	1,00000	31 547,00	31 547,00
16	Pol__16	Montáž	ks	1,00000	5 447,00	5 447,00
17	19	Regulační SmartBox-VAV - prům. 200mm - PŘÍVODNÍ+ODVODNÍ / pro 204, 209 / ; včetně čidla CO2	ks	2,00000	25 962,00	51 924,00
18	Pol__18	Montáž	ks	2,00000	4 484,00	8 968,00
19	110	Regulační SmartBox-VAV - prům. 200mm - ODVODNÍ / pro soc. zař. /	ks	2,00000	25 962,00	51 924,00
20	Pol__20	Montáž	ks	2,00000	4 484,00	8 968,00
21	111	Regulační SmartBox-VAV - prům. 250mm - PŘÍVODNÍ / pro šatny 103 /	ks	1,00000	31 547,00	31 547,00
22	Pol__22	Montáž	ks	1,00000	5 447,00	5 447,00
23	112	Regulační SmartBox-VAV - prům. 250mm - PŘÍVODNÍ+ODVODNÍ / pro 110 / ; včetně čidla CO2	ks	1,00000	31 547,00	31 547,00

24	Pol__24	Montáž	ks	1,00000	5 447,00	5 447,00
25	113	Regulační SmartBox-VAV - prům. 250mm - PŘÍVODNÍ+ODVODNÍ / pro 106 / ; včetně čidla CO2 samostatně přívodní a samostatně odvodní	ks	1,00000	31 547,00	31 547,00
26	Pol__26	Montáž	ks	1,00000	5 447,00	5 447,00
27	114	Regulační SmartBox-VAV - prům. 200mm - PŘÍVODNÍ+ODVODNÍ / pro 104 / ; včetně čidla CO2 samostatně přívodní a samostatně odvodní	ks	1,00000	25 962,00	25 962,00
28	Pol__28	Montáž	ks	1,00000	4 484,00	4 484,00
29	115	Přívodní, vířivý anemostat čtvercový, 500x 24 + RAL.....	ks	3,00000	1 651,00	4 953,00
		vč. připojovacího boxu s reg. klapkou, horizontální připojení, přívod 295 m3/h; pz=20Pa; RAL určí architekt projektu				
30	Pol__30	Montáž	ks	3,00000	289,00	867,00
31	116	Odvodní, anemostat čtvercový, 500x 24 + RAL.....	ks	6,00000	1 428,00	8 568,00
		vč. připojovacího boxu s reg. klapkou, horizontální připojení, odvod 300 m3/h; pz=20Pa; RAL určí architekt projektu				
32	Pol__32	Montáž	ks	6,00000	289,00	1 734,00
33	117	Odvodní talířový ventil kovový prům. 100 mm Qv=10-30m3/h, pro připojení na kruhové potrubí o125mm, vč. montážního rámečku, materiál.: pozink ocel. plech+RAL...(bílá)	ks	2,00000	174,00	348,00
34	Pol__34	Montáž	ks	2,00000	257,00	514,00
35	118	Odvodní talířový ventil kovový prům. 125 mm Qv=30-60m3/h, pro připojení na kruhové potrubí o125mm, vč. montážního rámečku, materiál.: pozink ocel. plech+RAL...(bílá)	ks	22,00000	188,00	4 136,00
36	Pol__36	Montáž	ks	22,00000	257,00	5 654,00
37	119	Obdélníková výustka pro kruhové potrubí, komfortní - 525x125, 2.O - R1, přívodní, ... - nebo výrobek srovnatelného standardu mater.: Al. profily, dvouřadá s regulačním ústrojím-protiběžné listy	ks	10,00000	748,00	7 480,00
38	Pol__38	Montáž	ks	10,00000	300,00	3 000,00
39	120	Obdélníková výustka pro kruhové potrubí, komfortní - 525x125, 1.O - R1, odvodní, - nebo výrobek srovnatelného standardu mater.: Al. profily, jednořadá s regulačním ústrojím-protiběžné listy	ks	10,00000	682,00	6 820,00
40	Pol__40	Montáž	ks	10,00000	300,00	3 000,00
41	121	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 400x140, 2.O - R1, přívodní mater.: Al. profily, dvouřadá s regulačním ústrojím-protiběžné listy; přívod 213 m3/h; RAL určí architekt projektu	ks	4,00000	674,00	2 696,00
42	Pol__42	Montáž	ks	4,00000	300,00	1 200,00
43	122	Protipožární stěnový uzávěr - například: PSUM 90- 500x215 - nebo výrobek srovnatelného standardu Provedení spouštění: teplotní tavnou pojistkou "požární odolnost EI 90, koncový spínač polohy zavřeno / otevřeno	ks	1,00000	4 246,00	4 246,00
44	Pol__44	Montáž	ks	1,00000	589,00	589,00
45	123	Protipožární stěnový uzávěr - například: PSUM 90- 200x215 - nebo výrobek srovnatelného standardu Provedení spouštění: teplotní tavnou pojistkou "požární odolnost EI 90, koncový spínač polohy zavřeno / otevřeno	ks	1,00000	3 738,00	3 738,00
46	Pol__46	Montáž	ks	1,00000	535,00	535,00
47	124	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMIFLEX prům.: 100-125 mm, /napojení ventilů/ vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, materiál vícevrstvý Al. laminát	m	40,00000	75,00	3 000,00
48	Pol__48	Montáž	m	40,00000	128,00	5 120,00
49	125	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMIFLEX prům.: 160-200 mm, /napojení anemostatů/ vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, materiál vícevrstvý Al. laminát	m	30,00000	144,00	4 320,00
50	Pol__50	Montáž	m	30,00000	128,00	3 840,00
51	126	Kruhové vzt. potrubí ohebné -HLUK TLUMÍCÍ - SONO..., prům.: 200 mm s 25mm izolační vrstvy, parotěsné izolace, včetně spojovacího a těsnícího materiálu.	m	25,00000	122,00	3 050,00

52	Pol__52	Montáž	m	25,00000	128,00	3 200,00
53	127	Kruhové vzt. potrubí ohebné -HLUK TLUMÍCÍ - SONO..., prům.: 250 mm s 25mm izolační vrstvy, parotěsné izolace, včetně spojovacího a těsnícího materiálu.	m	25,00000	153,00	3 825,00
54	Pol__54	Montáž	m	25,00000	128,00	3 200,00
55	128	Protipožární klapka - 250x250 Provedení ovládání: pružinou a teplotní; provedení dle ČSN EN 1366-2 ; dále s konc. spínačem polohy "otevřeno i zavřeno"	ks	1,00000	5 135,00	5 135,00
56	Pol__56	Montáž	ks	1,00000	888,00	888,00
57	129	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 500x100, 2.O - R1, přívodní mater.: Al. profily, dvouřadá s regulačním ústrojím-protiběžné listy; přívod 150 m3/h; RAL určí architekt projektu	ks	3,00000	738,00	2 214,00
58	Pol__58	Montáž	ks	3,00000	300,00	900,00
59	130	Obdélníková výustka pro kruhové potrubí, komfortní - 425x75, 1.O - R1, odvodní, - nebo výrobek srovnatelného standardu mater.: Al. profily, jednořadá s regulačním ústrojím-protiběžné listy	ks	3,00000	549,00	1 647,00
60	Pol__60	Montáž	ks	3,00000	300,00	900,00
61	131	Tlumič hluku do kruhového potrubí, například: MAA 200 / 900 - nebo výrobek srovnatelného, standardu pro kruhové potrubí prům. 200 mm, délka tlumiče 900 mm	ks	2,00000	1 673,00	3 346,00
62	Pol__62	Montáž	ks	2,00000	289,00	578,00
63	132	Tlumič hluku do kruhového potrubí, například: MAA 250 / 900 - nebo výrobek srovnatelného, standardu pro kruhové potrubí prům. 250 mm, délka tlumiče 900 mm	ks	2,00000	1 960,00	3 920,00
64	Pol__64	Montáž	ks	2,00000	338,00	676,00
65	Pol__65	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.l, materiál ocel. pozink. plech spojované R spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti C; vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m2	250,00000	457,00	114 250,00
66	Pol__66	Montáž	m2	250,00000	192,00	48 000,00
67	Pol__67	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 100 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	15,00000	284,00	4 260,00
68	Pol__68	Montáž	m	15,00000	182,00	2 730,00
69	Pol__69	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 125 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	15,00000	309,00	4 635,00
70	Pol__70	Montáž	m	15,00000	182,00	2 730,00
71	Pol__71	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 200 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	75,00000	456,00	34 200,00
72	Pol__72	Montáž	m	75,00000	182,00	13 650,00
73	Pol__73	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 250 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	60,00000	535,00	32 100,00
74	Pol__74	Montáž	m	60,00000	182,00	10 920,00
75	Pol__75	Tepelná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 100mm, /izolace vzt., potrubí v exteriéru/ povrch hliníková folie, upevněná na trny ,spoje přelepeny Al.páskou	m2	65,00000	347,00	22 555,00
76	Pol__76	Montáž	m2	65,00000	182,00	11 830,00
77	Pol__77	Tepelná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60mm, /izolace vzt. potrubí, / povrch hliníková folie, upevněná na trny ,spoje přelepeny Al.páskou	m2	10,00000	313,00	3 130,00
78	Pol__78	Montáž	m2	10,00000	182,00	1 820,00
79	Pol__79	Protipožární izolace vzt. potrubí-odolnost 30min. Typ izolace a její upevnění na vzt. potrubí musí mít platný atest zkušebního ústavu.	m2	10,00000	313,00	3 130,00
80	Pol__80	Montáž	m2	10,00000	182,00	1 820,00

81	Pol__81	Oplechování vzt. potrubí a tepelných izolací v nadstřešní části - VODOTĚSNÉ , materiál ocelový, pozink. plech	m2	65,00000	671,00	43 615,00
		včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu				
82	Pol__82	Montáž	m2	65,00000	214,00	13 910,00
Díl: 2		KOMPRESOROVNA - 1NP				54 203,00
83	21	Axiální ventilátor, průměr 355mm (cca 0,15kW; 400V), včetně: pružných připojovacích manžet 2ks, sacího kusu s ochranným sítem	ks	1,00000	14 520,00	14 520,00
		Odvod 1800 m3/h; pe=150Pa				
84	Pol__2	Montáž	ks	1,00000	1 926,00	1 926,00
85	22	Uzavírací klapka s protiběž. listy 560x560.S, ovládání, servopohonem, (včetně servopohonu 230V)	ks	1,00000	5 047,00	5 047,00
		rám-ocelový pozink. plech, profil. listy- hliník, ozub.kola - PVC				
86	Pol__4	Montáž	ks	1,00000	728,00	728,00
87	23	PROTIHLUKOVÁ, Protidešťová žaluzie PZ- 560x560, RAL, včetně filtračního nástavce EU3, hloubka, 200mm	ks	1,00000	13 278,00	13 278,00
		s upevňovacím rámem, materiál: hliníkové profily + RAL, průtočná plocha cca 40%; tlak. ztráta 30Pa.				
88	Pol__6	Montáž	ks	1,00000	2 290,00	2 290,00
89	24	Krycí mřížka-ochranná síťovina pro klapku, rozm. 560x560	ks	1,00000	676,00	676,00
		materiál ocelový pozink drát, oko cca 20x20mm				
90	Pol__8	Montáž	ks	1,00000	118,00	118,00
91	25	Tlumič hluku do kruhového potrubí, prům. 355mm / délka 900mm	ks	1,00000	4 246,00	4 246,00
92	Pol__10	Montáž	ks	1,00000	732,00	732,00
93	26	Přetlaková protidešťová žaluzie PZ-AL 400x400 s ochr.sítem a rámem , napojovací rozm. prům. 355mm	ks	1,00000	2 125,00	2 125,00
94	Pol__12	Montáž	ks	1,00000	375,00	375,00
95	Pol__13	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech	m2	5,00000	457,00	2 285,00
		spojované R spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti C; vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením				
96	Pol__14	Montáž	m2	5,00000	192,00	960,00
97	Pol__15	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 355 mm	m	2,00000	804,00	1 608,00
		vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením				
98	Pol__16	Montáž	m	2,00000	407,00	814,00
99	Pol__17	Tepelné izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60mm /izolace vzt. potrubí, sání+výfuku/	m2	5,00000	313,00	1 565,00
		povrch hliníková folie, zajištěna proti posunutí na potrubí, spoje přelepeny Al.páskou				
100	Pol__18	Montáž	m2	5,00000	182,00	910,00
Díl: 3		VÝTAHOVÁ ŠACHTA				5 254,00
101	31	Krycí mřížka například: KMK - prům. 200mm (na kruhové vzt. potrubí) - nebo výrobek srovnatelného, standardu	ks	1,00000	273,00	273,00
		materiál ocelový pozink. drát, oko cca 10x10mm				
102	Pol__2	Montáž	ks	1,00000	48,00	48,00
103	32	Výfuková hlavice například: VHO o200 - nebo výrobek srovnatelného standardu	ks	1,00000	781,00	781,00
		materiál: ocelový pozinkovaný plech, profily				
104	Pol__4	Montáž	ks	1,00000	144,00	144,00
105	Pol__5	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 200 mm	m	2,00000	456,00	912,00
		vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením				
106	Pol__6	Montáž	m	2,00000	182,00	364,00
107	Pol__7	Tepelná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60mm /výfuk/	m2	2,00000	278,00	556,00
		povrch hliníková folie, upevněná na kruhové potrubí, spoje přelepeny Al.páskou				
108	Pol__8	Montáž	m2	2,00000	203,00	406,00

109	Pol__9	Oplechování vzt. potrubí a tepelných izolací v nadstřešní části - VODOTĚSNÉ , materiál ocelový, pozink. plech	m2	2,00000	671,00	1 342,00
		včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu				
110	Pol__10	Montáž	m2	2,00000	214,00	428,00
Díl: 4		CHLAZENÍ UČEBNY PC - 2NP				223 654,00
111	41	KAZETOVÁ chladicí jednotka - vnitřní Qch= 6,8 kW., rozměr 840x840x210mm; včetně: dekoračního panelu, dálkového "INFRA" ovladače, (s čerpadlem kondenzátu), referenční výrobek například:- nebo výrobek srovnatelného standardu provedení inverter	ks	2,00000	23 400,00	46 800,00
112	Pol__2	Montáž	ks	2,00000	7 492,00	14 984,00
113	42	Kondenzační jednotka chlazení SPLIT- inverter Qch= 6,8 kW., převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou 2m, referenční výrobek například: - nebo výrobek srovnatelného standardu Vzduchem chlazená jednotka systému SPLIT-inverter, pro venkovní instalaci, Automatický restart, provoz chlazení -15 až +46°C	ks	2,00000	33 330,00	66 660,00
114	Pol__4	Montáž	ks	2,00000	19 262,00	38 524,00
115	Pol__5	Ocelové konzole / rám, pro upevnění venkovní kondenzační jednotky chlazení, vnější rozměr cca, 1000x500x300mm konzole/rám pod kotvící body poz. 4.2 , materiál - ocel. pozink. profily + nátěr RAL	ks	2,00000	2 235,00	4 470,00
116	Pol__6	Montáž	ks	2,00000	385,00	770,00
117	Pol__7	Cu potrubí pro chladírenské účely-svazek (prům. 10 / 16 mm) - dle typu jednotky Cu kruhové potrubí, svazek, včetně náplně chladiva R410A, vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy a včetně tepelné a parotěsné izolace.	m	50,00000	492,00	24 600,00
118	Pol__8	Montáž	m	50,00000	278,00	13 900,00
119	Pol__9	Kabeláže elektro - komunikační (Prověřit!-dle konkrétního typu jednotek - například: 5x1,5mm2) Kabeláže mezi vnitřní a venkovní jednotkou. Osadit ve spolupráci s profesí elektro	m	50,00000	70,00	3 500,00
120	Pol__10	Montáž	m	50,00000	16,00	800,00
121	Pol__11	Prostup do střechy - chránička prům. 200 mm (plast), složený z přímého prostupu a oblouku 180° prostup pro Cu potrubí a kabeláž elektro. Chráničku osadit ve spolupráci se stavbou. Včetně izolací proti zatečení.	ks	1,00000	4 583,00	4 583,00
122	Pol__12	Montáž	ks	1,00000	803,00	803,00
123	Pol__13	Kruhové, plastové potrubí odvodu kondenzátu D32 , například Ekoplastik potrubí včetně spojovacího, montážního materiálu a materiálu na závěsy, včetně tepelné izolace např. Tubolit	m	10,00000	165,00	1 650,00
124	Pol__14	Montáž	m	10,00000	161,00	1 610,00
Díl: 5		GRAVÍR. - LASER - 2NP				10 469,00
125	51	Radiální ventilátor, průměr 150mm, včetně: pružných připojovacích manžet 2ks Odvod 660 m3/h; pe=200Pa	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00
126	Pol__2	Montáž	ks	1,00000	1 284,00	1 284,00
127	52	Protidešťová žaluzie PZ-AL- 280x280 + RAL, (Systemair a.s) - nebo výrobek srovnatelného standardu s ochr.sítem a upevňovacím rámem, materiál: hliníkové profily, průtočná plocha cca 0,05m2, RAL žaluzie - určí architekt projektu	ks	1,00000	1 372,00	1 372,00
128	Pol__4	Montáž	ks	1,00000	241,00	241,00
129	53	Zpětná samočinná klapka prům. 160mm (motýlová) rám-ocelový pozink. plech, profil. listy- hliník	ks	1,00000	183,00	183,00
130	Pol__6	Montáž	ks	1,00000	64,00	64,00
131	54	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMIFLEX prům.: 150-160 mm vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, materiál vícevrstvý Al. laminát	m	5,00000	100,00	500,00
132	Pol__8	Montáž	m	5,00000	128,00	640,00
133	Pol__9	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech	m2	5,00000	457,00	2 285,00

		spojované R spoji a těsnění samolepicím těsněním, třída těsnosti C; vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením				
134	Pol__10	Montáž	m2	5,00000	192,00	960,00
135	Pol__11	Tepelná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 40mm, /izolace vzt. potrubí, / povrch hliníková folie, upevněná na trny ,spoje přelepeny Al.páskou	m2	4,00000	278,00	1 112,00
136	Pol__12	Montáž	m2	4,00000	182,00	728,00
Díl:	99	DOPLŇKOVÝ MATERIÁL				9 408,00
137	Pol__1	Revizní dvířka do podhledu- kovová cca 500x500mm s magnetem pro uzavření	ks	12,00000	666,00	7 992,00
138	Pol__2	Montáž	ks	12,00000	118,00	1 416,00
Díl:	100	Pomocné, přípravné a závěrečné vzduchotechnické práce				134 839,00
139	1001	Náklady na dopravu VZT zařízení Doprava vzt. komponent, elementů, jednotek, ventilátorů, vzt. potrubí atd. na místo stavby	ks	1,00000	16 052,00	16 052,00
140	1002	Pomocné konstrukce, lešení Pro práci ve výšce podlaží do 3,5m , dále práce na střeše objektu	ks	1,00000	37 455,00	37 455,00
141	1003	Zednické výpomoci Spolupráce na prostupech v počtu do 15-ti ks	ks	1,00000	12 842,00	12 842,00
142	1004	Komplexní vyzkoušení Zkoušky vzt. zařízení v délce trvání 24 hod.	ks	1,00000	9 631,00	9 631,00
143	1005	Zaregulování VZT Zaregulování průtoku vzduchu SmartBoxů-VAV, vzt. jednotky, koncových elementů v počtu do 55 ks, naprogramování regulace	ks	1,00000	29 964,00	29 964,00
144	1006	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	6 957,00	6 957,00
145	1007	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení	ks	1,00000	2 676,00	2 676,00
146	1008	Vypracování dokumentace skutečného provedení (2x tištěná paré, 1x nosič s PDF)	ks	1,00000	19 262,00	19 262,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN5 D.1.4.4 - 01 - Elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Osvětlení a elektroinstalace				1 944 971,50
1	2	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	960,00000	29,00	27 840,00
2	30	CYKY-J 4x1,5 - uložený pevně	m	22,30000	35,00	780,50
3	21	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m	3 420,00000	29,00	99 180,00
4	22	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	3 000,00000	37,00	111 000,00
5	23	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m	1 120,00000	37,00	41 440,00
6	24	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně	m	260,00000	46,00	11 960,00
7	25	CYKY-J 5x4 - uložený pevně	m	230,00000	73,00	16 790,00
8	26	CYKY-J 5x6 - uložený pevně	m	390,00000	97,00	37 830,00
9	27	CYKY-J 5x10 - uložený pevně	m	490,00000	152,00	74 480,00
10	28	AYKY-J 3x120+70 - uložený pevně	m	6,00000	211,00	1 266,00
11	29	CYA (H05V-K) 6 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	390,00000	29,00	11 310,00
12	210	CYA (H05V-K) 16 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	70,00000	55,00	3 850,00
13	211	CYA (H05V-K) 35 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	50,00000	101,00	5 050,00
14	212	A - svítidlo venkovní přisazené, stínítko skleněné, IP min 44, 2x26W, úsporná žárovka	ks	5,00000	1 680,00	8 400,00
15	213	B - podhledové bodové svítidlo, s bílou kruhovou základnou průměr 420, IP 20, 2x24W, opálové, stínítko přisazená montáž	ks	36,00000	2 087,00	75 132,00
16	214	C - svítidlo zavěšené pomocí lankových závěsů, hliníkový profil bílé barvy rozměry 585x562x65 mm., 1x17W led	ks	19,00000	7 190,00	136 610,00
17	215	D - podhledové bodové svítidlo, s bílou kruhovou základnou průměr 230, IP 44, 2x26W, přisazená, montáž	ks	16,00000	1 733,00	27 728,00
18	216	E - svítidlo zářivkové průmyslové, 2x35W, et. 5, IP66 el. předřadníkem	ks	39,00000	1 128,00	43 992,00
19	217	F - svítidlo se skleněným opálovým stínítkem, montura z kovu, 1x26W	ks	27,00000	1 634,00	44 118,00
20	218	G - svítidlo zářivkové průmyslové, 2x35W, et.5, IP66 el. předřadníkem + reflektor, včetně závěsu	ks	8,00000	1 652,00	13 216,00
21	219	H - podhledové bodové svítidlo, s bílou kruhovou základnou průměr 500, IP 20, 4x24W, přisazená, montáž	ks	36,00000	4 518,00	162 648,00
22	220	N - svítidlo nouzové 1 x 8W, 1h, IP min 4X	ks	32,00000	854,00	27 328,00
23	221	Trubice zářivková 24W/840/2G11	ks	216,00000	92,00	19 872,00
24	222	Trubice zářivková 35W/840/T5	ks	94,00000	53,00	4 982,00
25	223	Trubice zářivková 26W/840/G24	ks	69,00000	91,00	6 279,00
26	224	Profil - konzole 40x22x1,5mm	ks	12,00000	282,00	3 384,00
27	225	protipožární ucpávka 1m2, odolnost 15min	ks	4,00000	10 662,00	42 648,00
28	226	protipožární ucpávka 0,6m2, odolnost 15min	ks	4,00000	6 397,00	25 588,00
29	227	Trubka tuhá 320 N PVC D20mm, včetně příchyttek	m	128,00000	31,00	3 968,00
30	228	Trubka tuhá 320 N PVC D25mm, včetně příchyttek	m	60,00000	37,00	2 220,00
31	229	Trubka tuhá 320 N PVC D32mm, včetně příchyttek	m	50,00000	43,00	2 150,00
32	230	Zásuvková skříň 400V/50A, 400V 32A, 400V 16A, 3x 230V 16A	ks	6,00000	8 053,00	48 318,00
33	231	Zásuvka dvojnásobná, průběžná na povrch IP 44	ks	29,00000	323,00	9 367,00
34	232	Trubka - hadice pružná spirálová 320N D20 mm	m	15,00000	27,00	405,00
35	233	Trubka - hadice pružná spirálová 320N D32 mm	m	15,00000	38,00	570,00
36	234	Trubka - hadice pružná spirálová 320N D40 mm	m	15,00000	43,00	645,00

37	235	Svorkovnice MET	ks	6,00000	625,00	3 750,00
38	236	Vypínač do 3x32A uzamykatelný pro připojení strojů	ks	13,00000	3 746,00	48 698,00
39	237	Drátěný rošt 200/50, pozink	m	45,00000	264,00	11 880,00
40	238	Spojový materiál drátěných roštů pozink	ks	30,00000	13,00	390,00
41	239	Podpěra žlabu drátěných roštů 200, pozink	ks	30,00000	97,00	2 910,00
42	240	Pomocné konstrukční prvky drátěných roštů	ks	1,00000	1 582,00	1 582,00
43	241	Drátěný rošt 100/50, pozink	m	30,00000	258,00	7 740,00
44	242	Podpěra žlabu drátěných roštů 100, pozink	ks	30,00000	45,00	1 350,00
45	243	Krabice rozvodná na povrch FD12, včetně svorek	ks	32,00000	250,00	8 000,00
46	244	Spínač 10 A řaz. 1 na povrch IP44	ks	15,00000	137,00	2 055,00
47	245	Spínač 10A řaz. 5 na povrch IP44	ks	1,00000	160,00	160,00
48	246	Nouzové tlačítko	ks	6,00000	1 141,00	6 846,00
49	247	Ovládač žaluziový, včetně rámečku a klapky	ks	15,00000	406,00	6 090,00
50	248	Upínací materiál pro svítidla	ks	1,00000	22 405,00	22 405,00
51	249	Režijní materiál pro instalaci	ks	1,00000	105 900,00	105 900,00
52	250	Použití lešení	kpl	1,00000	36 885,00	36 885,00
53	251	Spínač 10 A, řaz.1 + kryt + rámeček, bílá	ks	12,00000	217,00	2 604,00
54	252	Spínač 10 A, řaz.6+ kryt + rámeček , bílá	ks	4,00000	226,00	904,00
55	253	Spínač 10 A, řaz.5 + kryt + rámeček, bílá	ks	3,00000	256,00	768,00
56	254	Spínač automatický se snímačem pohybu + kryt + rámeček, bílá	ks	24,00000	1 612,00	38 688,00
57	255	Zásuvka jednoduchá bílá + rámeček	ks	103,00000	227,00	23 381,00
58	256	Zásuvka jednoduchá bílá s přepětovou ochranou + rámeček	ks	38,00000	987,00	37 506,00
59	257	Zásuvka dvounásobná bílá + rámeček	ks	20,00000	254,00	5 080,00
60	258	Krabice přístrojová KU68	ks	250,00000	61,00	15 250,00
61	259	Krabice přístrojová KPR68	ks	35,00000	78,00	2 730,00
62	260	Krabice odbočná KU68 VČ. 5x WAGO 5	ks	30,00000	171,00	5 130,00
63	261	Krabice rozvodková KR97	ks	25,00000	196,00	4 900,00
64	262	Krabice rozvodná KO125	ks	6,00000	218,00	1 308,00
65	263	Krabice IP55, plastová 100x100mm	ks	40,00000	237,00	9 480,00
66	264	Montáž rozvaděče RE na stavbě	ks	1,00000	3 073,00	3 073,00
67	265	Montáž rozvaděče RH1 na stavbě	ks	1,00000	6 097,00	6 097,00
68	266	Pomocné práce, příprava, demontáže stávající elektroinstalace atd.	h	100,00000	310,00	31 000,00
69	267	Lišta vkladací 40x20mm, včetně příslušenství	m	30,00000	66,00	1 980,00
70	268	Lišta vkladací 40x40mm, včetně příslušenství	m	30,00000	86,00	2 580,00
71	269	Lišta vkladací 40x60mm, včetně příslušenství	m	20,00000	117,00	2 340,00
72	270	Lištová krabice pro instalační přístroj	ks	140,00000	81,00	11 340,00
73	271	Elektroinstalace v nábytku, učebna výpočetní techniky 2.NP	hod	200,00000	310,00	62 000,00
74	272	Hadice ohebná pr. 16	m	120,00000	26,00	3 120,00
75	273	Hadice ohebná pr. 23	m	150,00000	35,00	5 250,00
76	274	Připojení strojů v dílnách	hod	150,00000	310,00	46 500,00
77	275	Režijní materiál pro připojení strojů	ks	1,00000	10 911,00	10 911,00
78	276	Doprava	ks	1,00000	45 368,00	45 368,00
		Náklady na dopravu pracovníků a materiálu.				
79	277	Engineering pro zajištění montáže elektroinstalace	kpl	1,00000	55 327,00	55 327,00
80	278	Provedení výchozí elektrické revize	kpl	1,00000	30 739,00	30 739,00
81	279	Dílenská dokumentace provedení stavby	kpl	1,00000	14 756,00	14 756,00
82	280	Zkoušky	kpl	1,00000	24 591,00	24 591,00
		Zkoušky zařízení a provedené elektroinstalace nutné k provedení výchozí revize.				
83	282	Přesuny hmot	kpl	1,00000	12 295,00	12 295,00
84	283	Zapojení pisoárů	hod	8,00000	310,00	2 480,00
		Oživení a zapojení pisoárů - uvedení do provozu z elektrotechnického hlediska.				
85	284	Zapojení odtávacího kabelu na střeše - odvod kondenzátu	hod	12,00000	310,00	3 720,00
86	285	Zapojení vyhřívacích vpustí	hod	9,00000	310,00	2 790,00
Díl:	2	Zapojení vzduchotechniky zař. 1, 2, 4				27 984,00
87	286	Termostat	ks	1,00000	3 476,00	3 476,00

88	287	Připojení zařízení 1, 2, 4	hod	50,00000	332,00	16 600,00
89	288	Režijní materiál pro zapojení zař. 1, 2, 4	ks	1,00000	1 978,00	1 978,00
90	289	Funkční zkoušky	hod	10,00000	593,00	5 930,00
Díl:	3	Přímotopné panely				2 947,00
91	290	Připojení	hod	2,00000	336,00	672,00
92	291	Režijní materiál	ks	1,00000	1 978,00	1 978,00
93	289	Funkční zkoušky	hod	0,50000	594,00	297,00
Díl:	4	Elektrické připojení rozvodů pro MaR				16 444,00
94	290	Připojení	hod	40,00000	332,00	13 280,00
95	291	Režijní materiál	ks	1,00000	1 978,00	1 978,00
96	289	Funkční zkoušky	hod	2,00000	593,00	1 186,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN5 D.1.4.4 - 02 - Rozvaděč RE1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	5	Rozvaděč RE1				53 343,26
1	3	Skříň 1800 x 600 x 400mm	ks	1,00000	20 014,05	20 014,05
2	31	Podstavec skříně	ks	1,00000	1 252,05	1 252,05
3	32	Bočnice rozvaděče	ks	2,00000	1 252,05	2 504,10
4	33	Jistič výkonový 160A, distribuční charakteristika	ks	1,00000	7 412,24	7 412,24
5	34	Tunelové svorky	ks	1,00000	2 719,61	2 719,61
6	35	Pojistkový odpínač vel 14 / 3 x 400V	ks	1,00000	590,14	590,14
7	36	Pojistka válcová PV14/gG2A	ks	3,00000	29,68	89,04
8	37	MTP, 200A/5A/10VA/třída přesnosti 5S, cejchované	ks	3,00000	408,76	1 226,28
9	38	Zkušební svorkovnice	ks	1,00000	816,77	816,77
10	39	Pojistkový odpojovač 3P-250A	ks	1,00000	4 079,78	4 079,78
11	310	Pojistka PN2 160A	ks	3,00000	147,42	442,26
12	311	Režijní materiál	ks	1,00000	1 206,66	1 206,66
13	312	Dílenská dokumentace rozvaděče	ks	1,00000	2 504,10	2 504,10
14	313	Výroba rozvaděče	ks	1,00000	8 486,18	8 486,18

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN5 D.1.4.4 - 03 - Rozvaděč RH1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	6	Rozvaděč RH1				209 678,00
1	4	Skříň AS 20105+deska (2000x600x400mm)	ks	1,00000	11 287,00	11 287,00
2	41	Skříň AS 20125+deska (2000x800x400mm)	ks	2,00000	12 085,00	24 170,00
3	42	Bočnice AS, IDS, 2000x400	ks	2,00000	1 479,00	2 958,00
4	43	Podstavec 600x400	ks	1,00000	1 598,00	1 598,00
5	44	Podstavec 800x400	ks	2,00000	1 640,00	3 280,00
6	45	Sada pro vnitřní spoj	ks	2,00000	818,00	1 636,00
7	46	Jistič výkonový 160A/C	ks	1,00000	5 373,00	5 373,00
8	47	Tunelové svorky	ks	1,00000	1 971,00	1 971,00
9	46	Jistič výkonový 160A/C	ks	1,00000	5 373,00	5 373,00
10	48	Vypínací spoušť jističe	ks	1,00000	323,00	323,00
11	49	Kontakt zapínací Titan	ks	4,00000	663,00	2 652,00
12	410	Spojovací díl	ks	3,00000	1 402,00	4 206,00
13	411	Tlačítko nouzové vypnutí	ks	1,00000	727,00	727,00
14	412	Kontrolka LED 230V	ks	2,00000	210,00	420,00
15	413	Hlavice - kontrolka	ks	2,00000	199,00	398,00
16	414	Konstrukce s kryty	ks	1,00000	529,00	529,00
17	415	Pojistkový odpínač	ks	1,00000	497,00	497,00
18	416	Pojistka válcová 10/38 2A	ks	1,00000	15,00	15,00
19	417	Svodič přepětí TNS 275/25	ks	1,00000	2 460,00	2 460,00
20	418	Pojistkový spodek , odpínač PH00	ks	1,00000	3 105,00	3 105,00
21	419	Pojistka PH00 63A	ks	3,00000	101,00	303,00
22	420	Sběrnice Cu 25x5 mm	m	8,00000	454,00	3 632,00
23	421	Nosný izolátor M8	ks	28,00000	97,00	2 716,00
24	422	Stykač 4kW/230V	ks	4,00000	726,00	2 904,00
25	423	Jistič C2A/1, 10kA	ks	1,00000	192,00	192,00
26	424	Jistič C4A/1, 10kA	ks	1,00000	163,00	163,00
27	425	Jistič B10A-16A, 10kA	ks	28,00000	74,00	2 072,00
28	426	Jistič C16A/1, 10kA	ks	1,00000	116,00	116,00
29	427	Jistič C10A/3, 10kA	ks	2,00000	392,00	784,00
30	428	Jistič C16A/3, 10kA	ks	3,00000	395,00	1 185,00
31	429	Jistič C20A/3, 10kA	ks	4,00000	432,00	1 728,00
32	430	Jistič B25A/3, 10kA	ks	1,00000	343,00	343,00
33	431	Jistič C25A/3, 10kA	ks	8,00000	472,00	3 776,00
34	432	Jistič C32A/3, 10kA	ks	3,00000	511,00	1 533,00
35	433	Jistič C50A/3, 10kA	ks	6,00000	1 140,00	6 840,00
36	434	Jistič s proudovým chráničem B10A/30mA, 10kA	ks	9,00000	1 253,00	11 277,00
37	435	Jistič s proudovým chráničem B16A/30mA, 10kA	ks	38,00000	1 222,00	46 436,00
38	436	Pomocný kontakt s jističi NO, NC	ks	4,00000	228,00	912,00
39	437	Svorka řadová TOP Jobs 2,5	ks	250,00000	7,00	1 750,00
40	438	Svorka řadová TOP Jobs 4	ks	45,00000	7,00	315,00
41	439	Svorka řadová TOP Jobs 10	ks	36,00000	13,00	468,00
42	440	Vývodka PUJ s těsněním	ks	1,00000	126,00	126,00
43	441	Vývodka BM-14 M16	ks	48,00000	47,00	2 256,00
44	442	Vývodka BM-14 M20	ks	13,00000	52,00	676,00
45	443	Vývodka BM-14 M25	ks	8,00000	72,00	576,00
46	444	Vývodka BM-14 M32	ks	1,00000	97,00	97,00
47	445	Pomocné konstrukce, řezijní materiál	ks	1,00000	4 914,00	4 914,00
48	446	Propojovací lišta 16/3	m	2,00000	525,00	1 050,00

49	447	Kapsa na dokumentaci	ks	1,00000	453,00	453,00
50	448	Dílenská dokumentace rozvaděče	ks	1,00000	2 903,00	2 903,00
51	449	Výroba rozvaděče	ks	1,00000	34 204,00	34 204,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN5 D.1.4.4 - 04 - Strukturované rozvody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	7	Datové rozvody				201 358,46
1	5	Datová zásuvka jednoduchá cat.6 , rámeček, maska, keystone cat.6	ks	46,00000	325,00	14 950,00
2	51	Datová zásuvka dvojitá cat.6 , rámeček, dvojitá maska, 2x keystone cat.6	ks	20,00000	375,00	7 500,00
3	52	Kabel datový UTP 4x2x0,5 cat. 6	m	4 810,00000	17,76	85 425,60
4	53	Kabel datový UTP 4x2x0,5 cat. 6 pro vrátník a přístupový systém k brance	m	220,00000	17,76	3 907,20
5	54	Hadice dvouplášťová Kopoflex 63	m	100,00000	94,01	9 401,00
6	55	Signální folie trasovka 33cm	m	100,00000	12,13	1 213,00
7	56	Krabice přístrojová KU68	ks	30,00000	49,91	1 497,30
8	57	Krabice přístrojová KPR68	ks	66,00000	66,01	4 356,66
9	58	Krabice instalční do PVC kanálu	ks	31,00000	137,50	4 262,50
10	59	Trubka ohebná D16	m	300,00000	40,25	12 075,00
11	510	Trubka tuhá 320 N PVC 1525KA	m	150,00000	33,63	5 044,50
12	511	Příchytka trubky 1525	ks	300,00000	10,38	3 114,00
13	512	protipožární ucpávka 1m2, odolnost 15min	ks	4,00000	3 750,00	15 000,00
14	513	Drátěný rošt 100/50, pozink	m	40,00000	230,23	9 209,20
15	514	Podpěra žlabu drátěných roštů 100, pozink	ks	40,00000	127,25	5 090,00
16	515	Sádra stavební šedá bal. 30kg	ks	3,00000	500,00	1 500,00
17	516	Pomocné práce, příprava .. atd.	h	25,00000	312,50	7 812,50
18	517	Dílenská dokumentace provedení stavby	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
19	518	Režijní náklady	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
20	519	Režijní materiál pro instalaci	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
21	520	Zkouška sítě, měření, protokol	ks	1,00000	4 375,00	4 375,00
Díl:	8	Signalizační systém				20 672,72
22	521	Modul kontrolní s alarmem	ks	1,00000	2 418,53	2 418,53
23	522	Transformátor	ks	1,00000	1 760,49	1 760,49
24	523	Tahové signální tlačítko	ks	1,00000	1 557,25	1 557,25
25	524	Resetovací / signální tlačítko	ks	1,00000	1 239,74	1 239,74
26	525	Rámeček 1-násobný	ks	2,00000	51,89	103,78
27	526	Rámeček 2-násobný	ks	1,00000	90,73	90,73
28	527	Krabice KPR68	ks	4,00000	65,35	261,40
29	528	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	20,00000	15,74	314,80
30	529	Hadice ohebná pr. 16	m	15,00000	40,90	613,50
31	530	Spotřební instalační materiál	ks	1,00000	750,00	750,00
32	518	Režijní náklady	ks	1,00000	625,00	625,00
33	531	Testování a zkouška systému	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
34	532	Wifi vysílač	ks	3,00000	3 312,50	9 937,50
Díl:	9	Datový rozvaděč				64 463,46
35	533	Skříňový datový rozvaděč - prosklené dveře- 600x2055x800mm - 42 U-19"	ks	1,00000	11 515,13	11 515,13
36	534	Patch panel 24 portů cat.6 - 19" 1U	ks	5,00000	1 686,11	8 430,55
37	535	Patch panel 25 portů cat. 3telefonní - 19" 1U	ks	1,00000	1 365,49	1 365,49
38	536	Ethernet switch 52 portů 1000Mbps	ks	2,00000	9 793,75	19 587,50
39	537	Vyvazovací panel 19"	ks	5,00000	212,13	1 060,65
40	538	Napájecí panel 19"	ks	2,00000	712,88	1 425,76
41	539	Montážní sada M6	ks	10,00000	35,85	358,50
42	540	Vyvazovací oko vertikální levé	ks	15,00000	85,01	1 275,15
43	541	Vyvazovací oko vertikální pravé	ks	15,00000	85,01	1 275,15

44	542	Polička s perforací 19"	ks	3,00000	887,80	2 663,40
45	543	Ventilační jednotka s termostatem - 2x ventilátor 19" 1U	ks	1,00000	3 006,18	3 006,18
46	519	Režijní materiál pro instalaci	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
47	544	Dílenská dokumentace provedení rozvaděče	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
48	545	Uvedení do provozu, funkční zkoušky - měření, koordinace s IT technikem	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
49	546	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
50	547	Revize zařízení	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
51	548	Pomocné práce, příprava, atd....	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
52	518	Režijní náklady	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
Díl:	10	PBÚ				48 125,00
53	562	rozšíření stávající pobočkové ústředny mat.+montáž	kpl	1,00000	31 250,00	31 250,00
54	548	Pomocné práce, příprava, atd....	ks	1,00000	3 750,00	3 750,00
55	519	Režijní materiál pro instalaci	ks	1,00000	6 250,00	6 250,00
56	518	Režijní náklady	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
57	517	Dílenská dokumentace provedení stavby	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
58	563	Uvedení do provozu	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
59	546	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
Díl:	11	Školní zvonek				42 791,10
60	564	Zvonek školní 75 V	ks	2,00000	1 207,50	2 415,00
61	565	Kabel JYSTY 4x2x0,8	m	40,00000	22,83	913,20
62	566	Kabel JYSTY 2x2x0,8	m	60,00000	16,76	1 005,60
63	567	Kabel JYSTY 4x2x0,8 ve stávající budově	m	100,00000	22,83	2 283,00
64	555	Úložný instalační materiál pro kabeláž ve stávající budově	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
65	556	Instalace a prostupy ve stávající budově	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
66	59	Trubka ohebná D16	m	60,00000	40,25	2 415,00
67	568	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	110,00000	65,53	7 208,30
68	54	Hadice dvouplášťová Kopoflex 63	m	100,00000	94,01	9 401,00
69	519	Režijní materiál pro instalaci	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
70	569	Plastový box se svorkovnicemi pro přesvorkování kabelů TCEPKPFLE x JYSTY	ks	2,00000	762,50	1 525,00
71	518	Režijní náklady	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
72	570	Uvedení do provozu, připojení k systému, zkoušky	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN5 D.1.4.4 - 05 - PZTS+CCTV	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	12	PZTS zabezpečení objektu				205 697,85
1	6	PIR detektor pohybu	ks	20,00000	922,50	18 450,00
2	61	PIR detektor venkovní provedení	ks	1,00000	2 618,75	2 618,75
3	62	Magnetický detektor zápusný do dveří	ks	2,00000	512,50	1 025,00
4	63	Magnetický detektor pro kovové povrchy	ks	5,00000	1 028,75	5 143,75
5	64	Magnetický detektor SA-220	ks	2,00000	587,50	1 175,00
6	65	Kouřový / teplotní detektor	ks	17,00000	1 056,25	17 956,25
7	66	Detektor úniku plynu	ks	2,00000	1 337,50	2 675,00
8	67	Přístupový modul - klávenice se čtečkou	ks	1,00000	3 480,00	3 480,00
9	68	Interiérová siréna	ks	1,00000	356,25	356,25
10	69	Venkovní siréna	ks	1,00000	1 900,00	1 900,00
11	610	Akumulátor 12V /18 Ah	ks	1,00000	972,50	972,50
12	611	Svorkovnice bezpečnostní uni.	ks	16,00000	118,75	1 900,00
13	612	Opakovač a oddělovač sběrnice k ústředně do stávající budovy	ks	1,00000	3 062,50	3 062,50
14	613	Expander 8 smyček s možností zdvojení	ks	5,00000	2 062,50	10 312,50
15	614	Napájecí zálohovaný zdroj se skříňkou	ks	1,00000	2 266,25	2 266,25
16	615	Konstrukční skříňka pro expandery a přísl.	ks	3,00000	953,75	2 861,25
17	616	Konstrukční skříňka pro oddělovač sběrnice k ústředně do stávající budovy	ks	1,00000	953,75	953,75
18	617	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	2 163,00000	15,74	34 045,62
19	618	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	110,00000	65,53	7 208,30
20	619	Kabel JYSTY 4x2x0,8 ve stávající budově	m	120,00000	22,83	2 739,60
21	620	Úložný instalační materiál pro kabeláž ve stávající budově	kpl	1,00000	6 250,00	6 250,00
22	621	Instalace a prostupy ve stávající budově	kpl	1,00000	8 750,00	8 750,00
23	622	Hadice ochranná dvouplášťová pr. 40	m	95,00000	80,78	7 674,10
24	623	Krabice pod omítku KPR68	ks	20,00000	66,01	1 320,20
25	624	Krabice pod omítku KO125	ks	3,00000	205,09	615,27
26	625	Krabice svorkovací JA-190PL	ks	25,00000	83,75	2 093,75
27	626	Montážní deska do zateplení MDZ	ks	2,00000	390,18	780,36
28	627	Trubka ohebná (husí krk) D20 mm	m	100,00000	47,10	4 710,00
29	628	Trubka tuhá 320 N PVC 1525KA	m	150,00000	33,63	5 044,50
30	629	Příchytka trubky 1525	ks	480,00000	10,38	4 982,40
31	630	Plastový box se svorkovnicemi pro přesvorkování kabelů TCEPKPFLE x SYKFY	ks	2,00000	637,50	1 275,00
32	631	Protipožární ucpávka 0,6m2, odolnost 15min	ks	4,00000	3 750,00	15 000,00
33	632	Spotřební instalační materiál	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
34	633	Držák požárního čidla	ks	2,00000	237,50	475,00
35	634	Uvedení do provozu, funkční zkoušky	jed	1,00000	1 875,00	1 875,00
36	635	Zaškolení obsluhy	jed	1,00000	1 250,00	1 250,00
37	636	Přípravné a pomocné práce	hod	40,00000	312,50	12 500,00
38	637	Dílenská dokumentace provedení stavby	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
39	638	Režijní náklady	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
40	639	Revize zařízení	jed	1,00000	1 875,00	1 875,00
Díl:	13	CCTV				73 830,99
41	640	Kamera IP 2 MPix 2,8-12	ks	4,00000	4 568,75	18 275,00
42	641	Montážní nástavec pro kameru	ks	4,00000	270,00	1 080,00
43	642	Rekordér NVR s PoE pro 4 kamery	ks	1,00000	7 115,00	7 115,00
44	643	Pevný disk 2 TB	ks	1,00000	2 387,50	2 387,50

45	644	LCD monitor pro náhled kamer 21"	ks	1,00000	4 311,25	4 311,25
46	645	Držák monitoru na zeď	ks	1,00000	1 460,00	1 460,00
47	646	Kabel HDMI 5 m	ks	1,00000	661,25	661,25
48	647	Myš bezdrátová	ks	1,00000	1 038,75	1 038,75
49	648	Kabel UTP 4x2x0,5 Cat. 5	ks	250,00000	15,41	3 852,50
50	626	Montážní deska do zateplení MDZ	ks	4,00000	390,18	1 560,72
51	627	Trubka ohebná (husí krk) D20 mm	m	50,00000	47,10	2 355,00
52	628	Trubka tuhá 320 N PVC 1525KA	m	100,00000	33,63	3 363,00
53	629	Příchytka trubky 1525	ks	300,00000	10,38	3 114,00
54	623	Krabice pod omítku KPR68	ks	2,00000	66,01	132,02
55	632	Spotřební instalační materiál	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
56	634	Uvedení do provozu, funkční zkoušky	jed	1,00000	1 875,00	1 875,00
57	635	Zaškolení obsluhy	jed	1,00000	1 250,00	1 250,00
58	636	Přípravné a pomocné práce	hod	20,00000	312,50	6 250,00
59	637	Dílenská dokumentace provedení stavby	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
60	639	Revize zařízení	jed	1,00000	1 875,00	1 875,00
61	649	Montážní plošina	ks	1,00000	6 250,00	6 250,00
62	638	Režijní náklady	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN5 D.1.4.4 - 06 - Přístupový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	14	Přístupový systém				52 653,75
1	7	Snímače s řídicí jednotkou		0,00000	0,00	0,00
2	71	Kryt snímače , černý (black), H-100/B	ks	6,00000	152,50	915,00
3	72	Úzký bezkontaktní snímač 125 KHz (bez vrchního krytu)	ks	6,00000	2 520,00	15 120,00
4	73	Řídicí kontrolér, 2xWiegand, 2xIN, 3xOUT, 1xRS485, Ethernet, KSC/E	ks	3,00000	12 206,25	36 618,75
Díl:	15	Nouzové odchozí tlačítka				1 550,00
5	74	Nouzové odblokovací tlačítko zelené, volný kontakt, sklo	ks	2,00000	755,00	1 510,00
6	75	Zelená montážní krabička pro tlačítko	ks	2,00000	10,00	20,00
7	76	Plastová (nerozbitná; resetovatelná) náhrada skla pro tlačítko	ks	2,00000	10,00	20,00
Díl:	16	El. otvírače				8 237,50
8	77	Nízkoodběrový otvírač 10 až 24 V AC/DC s monitorováním	ks	2,00000	2 618,75	5 237,50
9	78	Elektrický otvírač voděodolný 118W-A71 10-24V A/D	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	17	Dveřní komunikátor				24 221,51
10	79	Dveřní komunikátor - základní modul 3x1 tlačítko	ks	2,00000	6 157,88	12 315,76
11	710	Pomocné konstrukce pro instalaci	ks	1,00000	3 750,00	3 750,00
12	710	Pomocné konstrukce pro instalaci	ks	1,00000	3 750,00	3 750,00
13	711	Stříška pro dv. komunikátor pro 1 modul 2N Helios Roof	ks	2,00000	1 737,75	3 475,50
14	712	Přídavný spínač pro Helios 2N - 9135250	ks	1,00000	930,25	930,25
Díl:	18	Napájecí a záložní zdroj				6 922,50
15	713	13,8V/3A zálohovatelný zdroj, 0,8A AKU, místo pro 17Ah akumulátor	ks	3,00000	1 852,50	5 557,50
16	714	Akumulátor 12 V/7,2 Ah (151*65*94)	ks	3,00000	455,00	1 365,00
Díl:	19	Instalační materiál - hlavní vstup				10 261,52
17	715	Kabel pro připojení snímače (rozhraní WIEGAND)	m	30,00000	20,63	618,90
18	716	Kabel UTP Cat.5e, LSZH, 4pár, drát, 24 AWG,	m	220,00000	15,41	3 390,20
19	717	Stíněný kabel 6x Cu lanko Ø 0,5 mm, PVC plášť	m	15,00000	20,31	304,65
20	718	Stíněný kabel 4x Cu drát 0,5 mm, 2x Cu drát 0,8 mm, PVC plášť (SYFF 2+4)	m	15,00000	26,88	403,20
21	719	Silový kabel 3J2,5	m	15,00000	28,56	428,40
22	720	Napájecí kabel CYSY 2x2,5	m	15,00000	25,36	380,40
23	721	Jistič 6B/1	ks	3,00000	328,59	985,77
24	722	Ostatní instalační materiál	kpl	3,00000	1 250,00	3 750,00
Díl:	20	SW kontrola vstupu				67 860,00
25	723	Přechod na aktuální verzi SW (up-grade)	kpl	1,00000	15 625,00	15 625,00
26	724	Aktualizace SW , službyHelpdeskaHotline	kpl	1,00000	15 625,00	15 625,00
27	725	SW - kontrola přístupu do 3 AP - rozšíření	kpl	1,00000	36 610,00	36 610,00
Díl:	21	Instalace a implementace systému				73 087,50
28	726	Příprava kabelových tras (lišty, trubky), zatažení kabelů, zakončení	kpl	24,00000	625,00	15 000,00
29	727	Instalace, zapojení kontroléru KSC, KMC, MMC	kpl	3,00000	2 500,00	7 500,00
30	728	Instalace, zapojení snímače řady AXR, APR	kpl	6,00000	625,00	3 750,00
31	729	Instalace, zapojení napájecího zdroje PZ5, AWZ	kpl	3,00000	687,50	2 062,50
32	730	Instalace a zapojení akumulátoru	kpl	3,00000	50,00	150,00
33	731	Instalace, zapojení elektromagnetického zámku	kpl	3,00000	1 250,00	3 750,00
34	732	Instalace, zapojení odchozího, nouzového tlačítka	kpl	2,00000	437,50	875,00

35	733	Implementace SW - školení administrátora a uživatelů	kpl	2,00000	3 750,00	7 500,00
36	734	Implementace SW - nastavení přístupových oprávnění dle podkladů uživatele	kpl	1,00000	6 250,00	6 250,00
37	735	Implementace SW - Up-grade	kpl	1,00000	6 250,00	6 250,00
38	736	Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	1 875,00	1 875,00
39	737	Závěrečné zkoušky funkčnosti	kpl	1,00000	1 875,00	1 875,00
40	738	Výchozí revize el. zařízení	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
41	739	Implementační projekt (nastavení systému)	kpl	1,00000	1 875,00	1 875,00
42	740	Odborný dozor včetně šéfmontáže	kpl	2,00000	1 875,00	3 750,00
43	741	Instalace, zapojení dveřního komunikátoru	kpl	2,00000	1 250,00	2 500,00
44	742	DTU - doprava	kpl	5,00000	1 250,00	6 250,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN5 D.1.4.4 - 07 - Školní rozhlas a TV	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	22	Školní rozhlas				160 546,28
1	8	Kabel JYSTY 4x2x0,8	m	40,00000	22,83	913,20
2	81	Kabel JYSTY 2x2x0,8	m	250,00000	16,76	4 190,00
3	82	Kabel JYSTY 4x2x0,8 ve stávající budově	m	80,00000	22,83	1 826,40
4	83	Úložný instalační materiál pro kabeláž ve stávající budově	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	84	Instalace a prostupy ve stávající budově	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	85	Trubka ohebná D16	m	80,00000	40,25	3 220,00
7	86	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	110,00000	65,53	7 208,30
8	87	Hadice dvouplášťová Kopoflex 63	m	100,00000	94,01	9 401,00
9	88	Plastový box se svorkovnicemi pro přesvorkování kabelů TCEPKPFLE x JYSTY	ks	2,00000	762,50	1 525,00
10	89	Režijní materiál pro instalaci	ks	1,00000	3 750,00	3 750,00
11	810	Trubka tuhá 320 N PVC 1525KA	m	40,00000	33,63	1 345,20
12	811	Příchytka trubky 1525	ks	80,00000	10,38	830,40
13	812	Úprava stávající ústředny pro připojení nově navržených modulů - kompletní propojení a zprovoznění.	kpl	1,00000	4 375,00	4 375,00
14	813	Zesilovač	ks	1,00000	35 118,80	35 118,80
		Zesilovač (3+2 vstupy, 6 regulovatelných zón, výstupní výkon 480W, slot pro modul signálu, dohled a řízení, gong, siréna, priority, napojení tel. Linky a pagingu, eps, dálkové ovládání)				
15	814	Programátor + sampler	ks	1,00000	11 377,59	11 377,59
		Modul programátoru se samplerem - modul časového programátoru, dvojité paměťové řešení, vnitřní paměťová místa, plánovač (až 20 událostí pro každý den), vzorkovací frekvence sampleru 32 kHz,				
16	815	Modul DCF 77 - přijímač časového signálu, konfigurace výstupu PNP	ks	1,00000	900,31	900,31
17	816	Mikrofon sada RC600	ks	1,00000	10 277,38	10 277,38
		Mikrofon sada RC600 - RCA vstupy pro audio signál, napojení pomocí 4-párového UTP kabelu a připojovacího rozhraní RR600 pro ústřednu, nastavení priority a sepnutí gongu, kardioidní směrová charakteristika mikrofonu, součástí mikrofonu speciální modul pro připojení na rozhlasovou ústřednu.				
18	817	Multifukční přehrávač	ks	1,00000	12 823,88	12 823,88
		Multifukční přehrávač - kompaktní přístroj s vestavěným digitálním multifunkčním modulem tuneru, přehrávačem MP3/WMA souborů z CD disku, USB a paměťové SD karty s podsvětleným LCD displejem, možnost programování přehrávání, min. 10 pozic pro nalezené stanice, automatické i manuální prohledávání adresářů, IR dálkové ovládání, vstup pro 330 ohm dipól a 75 ohm anténu, ocelová konstrukce.				
19	818	Propojovací materiál ústředny	set	1,00000	3 750,00	3 750,00
20	819	rack 19" 500	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
21	820	Sádra stavební šedá bal. 30kg	ks	1,00000	500,00	500,00
22	821	Dílenská dokumentace provedení stavby	ks	1,00000	3 125,00	3 125,00
23	822	Pomocné práce, příprava .. atd.	h	25,00000	312,50	7 812,50
24	89	Režijní materiál pro instalaci	ks	1,00000	3 750,00	3 750,00
25	823	Rozbočná krabice KO125x125 se svorkami	ks	2,00000	313,16	626,32
26	824	Uvedení do provozu	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
27	825	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
28	826	Reproduktor 100V	ks	6,00000	1 775,00	10 650,00
Díl:	23	Rozvody TV				61 545,10
29	827	Kabel koaxiální 75 Ohm, vnitřní	m	120,00000	24,61	2 953,20
30	828	Kabel koaxiální 75 Ohm, venkovní	m	100,00000	28,85	2 885,00
31	829	Krabice přístrojová KU68	ks	20,00000	49,91	998,20
32	830	Krabice přístrojová KPR68	ks	8,00000	66,01	528,08
33	831	Krabice přístrojová do SDK 3-nás	ks	2,00000	166,53	333,06

34	85	Trubka ohebná D16	m	90,00000	40,25	3 622,50
35	820	Sádra stavební šedá bal. 30kg	ks	2,00000	500,00	1 000,00
36	822	Pomocné práce, příprava .. atd.	h	25,00000	315,50	7 887,50
37	832	Zásuvka koncová TV-SAT, kryt bílá barva	ks	2,00000	415,50	831,00
38	833	HDMI zásuvka - zásuvka s kablíkem ze zadní strany pro připojení přívodního kabelu	ks	8,00000	2 687,50	21 500,00
39	834	Stožár s kotvením na rovnou střechu	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
40	835	Anténa DVB-T logaritmicko-periodická	ks	2,00000	817,49	1 634,98
41	836	Zesilovač pro DVB-T signál	ks	1,00000	782,49	782,49
42	837	Slučovač pro 2xDVB-T signál	ks	1,00000	412,21	412,21
43	838	Rozbočovač	ks	1,00000	526,88	526,88
44	839	Skříň pro technologii TV rozvodů 500x700x200 mm	ks	1,00000	2 525,00	2 525,00
45	821	Dílenská dokumentace provedení stavby	ks	1,00000	3 125,00	3 125,00
46	840	Zkoušky	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00
47	825	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	625,00	625,00
Díl:	24	Projektor v učebně 2.03				21 918,00
48	841	Kabel HDMI 25m (vyučující1 - projektor)	ks	1,00000	3 148,75	3 148,75
49	842	Kabel HDMI 15m (vyučující2 - projektor)	ks	1,00000	1 661,25	1 661,25
50	843	Kabel HDMI 15m (vyučující1 -TV)	ks	1,00000	1 661,25	1 661,25
51	844	Kabel HDMI 25m (vyučující2 - TV)	ks	1,00000	3 148,75	3 148,75
52	845	Kabel HDMI 2m - propojení od zásuvek	ks	4,00000	625,00	2 500,00
53	846	Trubka ohebná Kopus D23mm	m	100,00000	48,73	4 873,00
54	852	Krabice instalční do PVC kanálu	ks	4,00000	137,50	550,00
55	822	Pomocné práce, příprava .. atd.	h	10,00000	312,50	3 125,00
56	89	Režijní materiál pro instalaci	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN5 D.1.4.4 - 08 - Hromosvod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	25	Hromosvod				407 557,62
1	9	Stožárový jímač 50 mm SET II, pro vodič HVI-light s třiramenným stativem, H 3900mm, délka podpůrné, trubky GFK/Al 1900 mm	kpl	6,00000	11 478,59	68 871,54
2	91	Betonový podstavec Rd16 d= 337/17kg s klínem	ks	54,00000	326,21	17 615,34
3	92	Podložka plast pod BP d= 370 mm	ks	36,00000	114,20	4 111,20
4	93	Doplňkové gumové nebo PVC terče pod plastové podložky	ks	18,00000	90,06	1 621,08
5	94	Vysokonapěťový vodič vodič HVI light šedý D 20 bal. 100m na bubnu	m	200,00000	619,77	123 954,00
6	95	Koncovka pro HVI light10mm/M12 niro	ks	28,00000	666,18	18 653,04
7	96	Podpěra vedení ved.na pl.střechy PV 21 FB beton/plast,Rd 8	ks	90,00000	28,64	2 577,60
8	97	Adaptér D 20mm pro vodič HVI pro naklapnutí do podpěry FB FB	ks	90,00000	28,14	2 532,60
9	98	HVI-strip 20 odizolování, nástroj s výměnnou hlavou na odizolování	ks	1,00000	6 307,78	6 307,78
10	99	Podpěra vedení HVI 20/23mm na ploché střechy 4,9kg, podpěra obsahuje podložku i nerezový držák	ks	25,00000	418,89	10 472,25
11	910	Podpěra vedení HVI 20/23mm nerez M8 s plastovou podložkou	ks	64,00000	114,20	7 308,80
12	911	Podpěra vedení podpěra vedení HVI /CUI/plast 20/M8/6,5mm	ks	12,00000	58,66	703,92
13	912	Nerezová kulatina pr. 10 mm, niroV2A 2000mm klín	ks	6,00000	1 423,41	8 540,46
14	913	Zkušební svorka SZ Al, otevřená objímka, Rd 7-10/Rd 16	ks	6,00000	109,32	655,92
15	914	Uzemňovací přípojnice FeZn pro ekvipotenciální pospojení, 2 x 6 připojení	ks	1,00000	752,48	752,48
16	915	Zemní pásky - páskový vodič FeZn 30x4, včetně montáže do výkopu v zemi	kg	150,00000	70,04	10 506,00
17	916	Drát drát 8 niroV4A bal.125m/50kg	kg	50,00000	449,54	22 477,00
18	917	Svorka křížová NIRO V4A, bez destičky, Rd 8-10/FI 30	ks	48,00000	296,00	14 208,00
19	918	Svorka křížová NIRO V4A, bez destičky, FI 30/FI 30	ks	24,00000	243,41	5 841,84
20	919	Svorka připojovací	ks	30,00000	182,99	5 489,70
21	920	Svorka pro připojení okapového žlabu	ks	2,00000	150,60	301,20
22	921	PA svorka nerez pro vodič HVI-light, D 20mm, šedá	ks	14,00000	367,74	5 148,36
23	922	Podpěra vedení nerez pro HVI-light na stěnu, včetně kotvicího materiálu, upevnění dle pláště objektu	ks	66,00000	149,72	9 881,52
24	923	Vodič CYA 16, včetně svorek	m	100,00000	56,91	5 691,00
25	924	Vodič CY 6, včetně svorek	m	200,00000	29,28	5 856,00
26	925	Pronájem vysokozdvíhací plošiny, nebo mobilního terénního lešení (dle volby zhotovitele)	den	3,00000	1 188,26	3 564,78
27	926	Drobný hromosvodářský materiál	kpl	1,00000	6 362,51	6 362,51
28	927	Kotvicí materiál do opláštění objektu (hmoždiny, šrouby, prodloužení)	kpl	1,00000	2 502,85	2 502,85
29	928	Pomocný stavební materiál (beton, písek apod)	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
30	929	Drobné výkopové práce (pozn.: výkop pro zemní pásku zajišťuje stavba)	m3	5,00000	505,00	2 525,00
31	930	Nátěry el. zařízení (svorky v zemi apod.)	kpl	1,00000	8 758,10	8 758,10
32	931	Revize a prohlídka hromosvodu kompletní	ks	1,00000	6 255,25	6 255,25
33	932	Přesuny hmot do výšky 10 m	t	2,00000	6 255,25	12 510,50

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN6 D.1.4.5 - MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	PLYNOVÁ KOTELNA -rozšíření o topný uzel a				4 476,10
	1	AVS75 Přídavný modul do stávající kotlové desky pro řízení okruhů vytápění <i>Přídavný modul AVS 75.391 do stávající kotlové desky pro řízení okruhů vytápění</i>	ks	1,00000	2 976,60	2 976,60
	2	M36/851221/S osazení regulátoru pro kotelnu <i>osazení regulátoru pro kotelnu</i>	ks	1,00000	267,50	267,50
	3	B11203 Čidlo teploty otopné vody <i>Čidlo teploty otopné vody příložené QAD 36, rozsah -30° až +130°C pro přídavný regulátor</i>	ks	1,00000	467,40	467,40
	4	M36/410025/S montáž snímače teploty <i>montáž snímače teploty</i>	ks	1,00000	267,50	267,50
	5	B31204 Čidlo teploty do zásobníku (kabelové) <i>Čidlo teploty do zásobníku kabelové QAZ 36.256, rozsah 0° až +95°C</i>	ks	1,00000	229,60	229,60
	6	M36/410025/S montáž snímače do zásobníku <i>montáž snímače do zásobníku</i> <i>Poznámka: ventil pro řízení ekvitermu U3 je včetně servopohonu 230V/3b řízení v dodávce ÚT</i>	ks	1,00000	267,50	267,50
Díl:	2	Kabely a montážní prvky				4 333,90
	7	21 Cu 4mm pro pospojování <i>Cu 4mm pro pospojování</i>	m	50,00000	15,30	765,00
	8	22 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV 2x1 <i>Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV 2x1 JYTY-O</i>	m	26,00000	8,30	215,80
	9	23 Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 -J <i>Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J</i>	m	38,00000	12,90	490,20
	10	24 Kabel silový, lanko, PVC, 2kV 4x1 -O <i>Kabel silový, PVC, 2kV 4x1 CYSY-X</i>	m	8,00000	15,00	120,00
	11	25 Lišta plastová vkladací 60x40 <i>Lišta plastová vkladací 60x40</i>	m	12,00000	77,60	931,20
	12	26 Lišta plastová vkladací 20x20 <i>Lišta plastová vkladací 20x20</i>	m	20,00000	20,70	414,00
	13	27 Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky <i>Montážní a instalační materiál, chráničky</i>	m	40,00000	24,60	984,00
	14	28 Drobný montážní a spojovací materiál <i>Drobný montážní a spojovací materiál</i>	ks	1,00000	413,70	413,70
Díl:	3	Naparametrování				6 848,00
	15	31 Naparametrování přídavného modulu a ohřevu TUV <i>Naparametrování přídavného modulu a ohřevu TUV</i>	hod	8,00000	856,00	6 848,00
Díl:	4	Oživení, seřízení montáž				38 092,00
	16	41 Montážní práce MaR-propojení čidel, ventilů a čerpadel s kotlovou regulací <i>Montážní práce MaR-propojení čidel, ventilů a čerpadel s kotlovou regulací</i>	hod	24,00000	856,00	20 544,00
	17	42 Inženýrské a kompletační práce <i>Kompletační a inženýrská činnost</i>	hod	8,00000	856,00	6 848,00
	18	43 kompl. zkoušky, seřízení <i>kompl. zkoušky, seřízení dle požadavků vytápění</i>	hod	8,00000	856,00	6 848,00
	19	44 revize <i>revize</i>	hod	4,00000	642,00	2 568,00
	20	45 zaškolení obsluhy <i>zaškolení obsluhy</i>	hod	2,00000	642,00	1 284,00
Díl:	6	Skříňka pro router a switch RA-RT1				16 793,00
	21	RART1 Nástěnný rozvaděč RA-RT1 <i>Nástěnná plastová skříňka min rozměry š-v-h 200x400x150 , krytí min P55</i>	ks	1,00000	8 243,00	8 243,00

22	62	Vnitřní náplň rozvaděče	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00
		Vnitřní náplň rozvaděče 2x zásuvka 230V/6A na DIN lištu pro napájení routeru a switche, jištění 6A/B, 9x vývod pro ethernet, 1x přívod,				
23	RART1	Montáž rozvaděče a vyzkoušení funkce	hod	4,00000	1 337,50	5 350,00
		montáž přístrojů do rozvaděče a vyzkoušení funkce				
		Poznámka: Router a switch komunikace VZT jednotky a VAV boxů jsou v dodávce VZT -koordinováno -viz sch. obvodu MaR				
Díl:	7	Kabely a montážní prvky				37 411,80
24	71	Kabely komunikace ethernet	m	294,00000	6,30	1 852,20
		Kabel komunikační, UTP kat.5e				
25	72	Kabel komunikace 2x2x0.5	m	144,00000	8,00	1 152,00
		Kabel komunikace SYKFY 2x2x0.5				
26	73	Vodič CY 6mm - pospojení	m	50,00000	17,30	865,00
		Vodič CY 6mm - pospojení				
27	74	2x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	12,00000	8,30	99,60
		2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV				
28	75	4x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	79,00000	8,30	655,70
		4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV				
29	76	Montážní a instalační materiál, žlaby, trubky ..	m	350,00000	25,00	8 750,00
		Montážní a instalační materiál, trubky ..				
30	77	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,00000	24 037,30	24 037,30
		Drobný montážní a spojovací materiál				
Díl:	8	Oživení, seřízení montáž				108 816,00
31	81	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	120,00000	650,00	78 000,00
		Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)				
32	82	Inženýrské a kompletační práce	hod	12,00000	856,00	10 272,00
		Inženýrské a kompletační práce				
33	83	komplexní zkoušky seřízení	hod	12,00000	856,00	10 272,00
		komplexní zkoušky seřízení				
34	84	revize	hod	8,00000	642,00	5 136,00
		revize				
35	85	zaškolení obsluhy	hod	8,00000	642,00	5 136,00
		zaškolení obsluhy				

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	01_1	SO 01 - HLAVNÍ BUDOVA, SO 02 - PŘÍSTAVBA SKLADU A KOMPRESOROVNA
R:	SO 01+02 CEN7 D.1.4.6 - STLAČENÝ VZDUCH	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	97	Prorážení otvorů				691,10
1	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm 0,15 II.NP : 1,5+0,8	m	2,30000	57,00	131,10
2	971035151R0LO	Vybourání otvorů zeď cihel. D 6 cm, do tl. 45 cm, MC	kus	5,00000	112,00	560,00
Díl:	722	Stlačený vzduch				172 443,66
3	722151113R00	Potrubí nerez D 18 x 1,0 mm I.NP : 1,8+1,8+1,8+1,8 II.NP : 2,3 0,15	m	10,92500	476,00	5 200,30
4	722151115R00	Potrubí nerez D 28 x 1,2 mm I.NP : 25,7+5,5 0,15	m	35,88000	790,00	28 345,20
5	722174254R00	Montáž potrubí z plastů rovné lepené D 32 mm KONDENZÁT : 0,5+1 0,15	m	1,72500	147,00	253,58
6	723181114R00	Potrubí nerez D 22 x 1,2 mm I.NP : 1+2,3+4,9+13,7+1,3+0,5+1+1,5+3,9 0,15	m	34,61500	621,00	21 495,92
7	220060007R00	Montáž objímky 13+42+42	kus	97,00000	17,00	1 649,00
8	230120202R00.V1	Montáž hadice PE 10 mm I.NP : 2,5+2,5+2,5+2,5 II.NP : 2,5 0,15	m	14,37500	41,00	589,38
9	230230016R00.V1	Tlaková zkouška DN 32 I.NP_D20 : 1,8+1,8+1,8+1,8 II.NP_D20 : 2,3 I.NP_D25 : 1+2,3+4,9+13,7+1,3+0,5+1+1,5+3,9 I.NP_D32 : 25,7+5,5 0,15	m	81,42000	13,00	1 058,46
10	28655240R	Rychlospojka pro hadice 10 mm, vč. montáže I.NP : 4 II.NP : 1	kus	5,00000	84,00	420,00
11	332948111R0lo	Montáž sloupků z ocelových profilů	kus	4,00000	1 023,00	4 092,00
12	4288020160LO	Montáž separátoru	kus	1,00000	3 010,00	3 010,00
13	14587291lo	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 80 x 3 mm Sloupky : 0,085 Výztuhy : 0,015 Podpěry potrubí : 0,015 0,2	t	0,13800	1 408,00	194,30
14	28611101R	Trubka PVC odpadová nehrdlovaná d 32x1,8x4000 mm KONDENZÁT : 0,5+1 0,15	m	1,72500	175,00	301,88
15	42310112R	Objímka dvoušroubová 20-23 mm 1/2"	kus	13,00000	18,00	234,00

16	42310113R	Objímka dvoušroubová 25-30 mm 3/4"	kus	42,00000	18,00	756,00
17	42310114R	Objímka dvoušroubová 31-38 mm 1"	kus	42,00000	32,00	1 344,00
18	4288020160LO	Separátor oleje a vody, průtok 150 m3/hod	kus	1,00000	96 804,00	96 804,00
19	55110061R	Hadice pro stlačený vzduch, PE, 10 mm	m	14,37500	27,00	388,13
		I.NP : 2,5+2,5+2,5+2,5		10,00000		
		II.NP : 2,5		2,50000		
		0,15		1,87500		
20	553601055lo	Patka pro osazení profilů, s ochranou proti korozi - třída C3	sada	4,00000	1 356,00	5 424,00
21	998722101R00	Přesun hmot pro stlačený vzduch, výšky do 6 m	t	2,00348	441,00	883,53
Díl:	734	Armatury				8 082,48
22	722235111R00	Kohout kulový, DN 15	kus	5,00000	129,00	645,00
		I.NP : 1+1+1+1		4,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
23	722235112R00	Kohout kulový, DN 20	kus	3,00000	168,00	504,00
		I.NP : 1+1+1		3,00000		
24	722235113R00	Kohout kulový, DN 25	kus	1,00000	223,00	223,00
25	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, do G 1	kus	8,00000	68,00	544,00
26	42260510R.V1	Sběrač kondenzátu KKH 1/2", S HADICÍ	kus	5,00000	154,00	770,00
27	5511001846R	Tlakový redukční ventil s manometrem 3/4"MM, 0,5-12 Bar	kus	3,00000	1 798,00	5 394,00
		I.NP : 1+1		2,00000		
		II.NP : 1		1,00000		
28	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,00562	441,00	2,48
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				18,78
29	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,02380	126,00	3,00
30	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,02380	255,00	6,07
31	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,02380	18,00	0,43
32	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,02380	28,00	0,67
33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,02380	350,00	8,33
34	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,02380	12,00	0,29

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	03_1	SO 03 - AREÁLOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
R:	SO 03	AREÁLOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				88 891,99
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 82,225*0,8*0,15 0,1	m3	10,85370 9,86700 0,98670	50,00	542,69
2	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 82,225*0,8*1,5 0,1	m3	108,53700 98,67000 9,86700	460,00	49 927,02
3	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 82,225*0,8*1,5 0,1	m3	108,53700 98,67000 9,86700	5,00	542,69
4	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 82,225*2*1,5 0,1	m2	271,34250 246,67500 24,66750	5,00	1 356,71
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 82,225*2*1,5 0,1	m2	271,34250 246,67500 24,66750	2,00	542,69
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m potrubí : 82,225*0,8*0,5 0,1	m3	36,17900 32,89000 3,28900	10,00	361,79
7	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m potrubí : 82,225*0,8*1,5 0,1	m3	108,53700 98,67000 9,86700	20,00	2 170,74
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, zásyp 108,54-7,24-19,03-10,85	m3	71,42000 71,42000	220,00	15 712,40
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm, podsyp 82,225*0,8*0,1 0,1	m3	7,23580 6,57800 0,65780	400,00	2 894,32
10	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000 m 108,54-71,42	m3	37,12000 37,12000	40,00	1 484,80
11	171201211U00	Skládkovné zemina 108,54-71,42	t	37,12000 37,12000	86,00	3 192,32
12	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15km, obsyp 82,225*0,8*(0,063+0,2) 0,1	m3	19,03015 17,30014 1,73001	382,00	7 269,52
13	181300010RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou 82,225*0,8 0,1	m2	72,35800 65,78000 6,57800	40,00	2 894,32
Díl:	8	Trubní vedení				37 441,80
14	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu	kus	1,00000	800,00	800,00
15	891359111R00	Montáž navrtávacích pasů	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
16	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 50 71,5 0,15	m	82,22500 71,50000 10,72500	20,00	1 644,50
17	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	700,00	700,00

18	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50 71,5 0,15	m	82,22500 71,50000 10,72500	20,00	1 644,50
19	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7 71,5 0,15	m	82,22500 71,50000 10,72500	100,00	8 222,50
20	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka	kus	1,00000	500,00	500,00
21	89905421	Navrtání vodovodního řadu	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00
22	283141492R	Fólie signalizační SF-120 š. 300 mm modro-bílá 71,5 0,15	m	82,22500 71,50000 10,72500	8,00	657,80
23	28613434R	Trubka tlaková PE100 63 x 5,8 mm PN16 náv 71,5 0,15	m	82,22500 71,50000 10,72500	80,00	6 578,00
24	34140827R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 10,00 mm2 - signalizační vodič potrubí 71,5 0,15	m	82,22500 71,50000 10,72500	20,00	1 644,50
25	42200750R	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	1,00000	500,00	500,00
26	42228156R	Šoupátko DN 50	kus	1,00000	6 300,00	6 300,00
27	42273506R	Pas navrtávací, pro litinové potrubí DN150, 2"	kus	1,00000	1 750,00	1 750,00
28	42291020R	Souprava zemní teleskopická DN 50	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 043,45
29	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	12,80627	550,00	7 043,45
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 000,00
30	00511 R	Geodetické práce - vytýčení trasy	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				13 500,00
31	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	30,00000	250,00	7 500,00
32	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení vodovodní přípojky	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	04_1	SO 04 - AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
R:	SO 04	AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				28 255,67
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m DN110 : (1,1+1,5)*0,9*0,15 DN125 : (3,1+1,2)*0,9*0,15 DN150 : 10,1*0,9*0,15 0,1	m3	2,52450 0,35100 0,58050 1,36350 0,22950	50,00	126,23
2	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ ŠACHTY : $\pi*(0,5^2)*(2+2)$ 0,1	m3	3,45575 3,14159 0,31416	460,00	1 589,65
3	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 ŠACHTY : $\pi*(0,5^2)*(2+2)$ 0,1	m3	3,45575 3,14159 0,31416	5,00	17,28
4	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ DN110 : (1,1+1,5)*0,9*2 DN125 : (3,1+1,2)*0,9*2 DN150 : 10,1*0,9*2 0,1	m3	33,66000 4,68000 7,74000 18,18000 3,06000	460,00	15 483,60
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 DN110 : (1,1+1,5)*0,9*2 DN125 : (3,1+1,2)*0,9*2 DN150 : 10,1*0,9*2 0,1	m3	33,66000 4,68000 7,74000 18,18000 3,06000	5,00	168,30
6	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m DN110 : (1,1+1,5)*2*2 DN150 : 10,1*2*2 DN125 : (3,1+1,2)*2*2 0,1	m2	74,80000 10,40000 40,40000 17,20000 6,80000	5,00	374,00
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m DN110 : (1,1+1,5)*2*2 DN150 : 10,1*2*2 DN125 : (3,1+1,2)*2*2 0,1	m2	74,80000 10,40000 40,40000 17,20000 6,80000	2,00	149,60
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m DN110 : (1,1+1,5)*0,9*1 DN125 : (3,1+1,2)*0,9*1 DN150 : 10,1*0,9*1 ŠACHTY : $\pi*(0,5^2)*(1+1)$ 0,1	m3	18,55788 2,34000 3,87000 9,09000 1,57080 1,68708	10,00	185,58
9	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m DN110 : (1,1+1,5)*0,9*2 DN125 : (3,1+1,2)*0,9*2 DN150 : 10,1*0,9*2 ŠACHTY : $\pi*(0,5^2)*(2+2)$ 0,1	m3	37,11575 4,68000 7,74000 18,18000 3,14159 3,37416	20,00	742,32
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, zásyp 33,66-1,68-16,83-2,52	m3	12,63000 12,63000	220,00	2 778,60
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm, podsyp DN110 : (1,1+1,5)*0,9*0,1	m3	1,68300 0,23400	400,00	673,20

		DN125 : (3,1+1,2)*0,9*0,1		0,38700		
		DN150 : 10,1*0,9*0,1		0,90900		
		0,1		0,15300		
12	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000 m	m3	24,49000	40,00	979,60
		3,46+33,66-12,63		24,49000		
13	171201211U00	Skládkovné zemina	t	24,49000	86,00	2 106,14
		3,46+33,66-12,63		24,49000		
14	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15km, obsyp	m3	5,78111	382,00	2 208,38
		DN110 : (1,1+1,5)*0,9*(0,110+0,2)		0,72540		
		DN125 : (3,1+1,2)*0,9*(0,125+0,2)		1,25775		
		DN150 : 10,1*0,9*(0,16+0,2)		3,27240		
		0,1		0,52556		
15	181300010RAA	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou	m2	16,83000	40,00	673,20
		DN110 : (1,1+1,5)*0,9		2,34000		
		DN125 : (3,1+1,2)*0,9		3,87000		
		DN150 : 10,1*0,9		9,09000		
		0,1		1,53000		
Díl:	8	Trubní vedení				85 111,79
16	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	5,00000	800,00	4 000,00
17	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 125-150	m	23,80500	200,00	4 761,00
		DN150 : 4,945		4,94500		
		DN125 : 18,86		18,86000		
18	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	3,00000	800,00	2 400,00
19	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	3,00000	800,00	2 400,00
20	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	3,00000	800,00	2 400,00
21	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	3,00000	800,00	2 400,00
22	721110908R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 200, rekonstrukce stoky	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
23	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	2,99000	80,00	239,20
		DN110 : 1,1+1,5		2,60000		
		0,15		0,39000		
24	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	4,94500	87,00	430,22
		DN125 : 3,1+1,2		4,30000		
		0,15		0,64500		
25	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	11,61500	135,00	1 568,03
		DN150 : 10,1		10,10000		
		0,15		1,51500		
26	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	7,93500	20,00	158,70
		DN110 : 1,1+1,5		2,60000		
		DN125 : 3,1+1,2		4,30000		
		0,15		1,03500		
27	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	18,86000	40,00	754,40
		10,1+6,3		16,40000		
		0,15		2,46000		
28	977151124U00	Vrt jádrový D do 180mm	m	2,00000	3 700,00	7 400,00
29	831350114RAD	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 200 mm, rekonstrukce stoky	m	7,24500	250,00	1 811,25
		6,3		6,30000		
		0,15		0,94500		
30	721300010RA0	Demontáž potrubí ležatého	m	11,84500	200,00	2 369,00
		4+6,3		10,30000		
		0,15		1,54500		
31	55243346.AR	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	3,00000	2 800,00	8 400,00

32	59224347.ALO	Prstenec vyrovn šachetní 63/4	kus	1,00000	200,00	200,00
33	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní 63/6	kus	1,00000	220,00	220,00
34	59224349.ALO	Prstenec vyrovn šachetní 63/12	kus	2,00000	260,00	520,00
35	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní 63/10	kus	1,00000	240,00	240,00
36	59224367.ACI	Dno šachetní sběrné	kus	2,00000	9 400,00	18 800,00
37	59224368.ARCI	Dno šachetní oblouk	kus	1,00000	9 700,00	9 700,00
38	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly, DN 1000	kus	6,00000	190,00	1 140,00
39	59224383R	Skruž šachtová 1000/250 SP	kus	3,00000	1 100,00	3 300,00
40	59224640R	Konusový přechod, 2-60, 100x60x60 cm	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 413,44
41	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	11,66080	550,00	6 413,44
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 000,00
42	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				13 500,00
43	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	30,00000	250,00	7 500,00
44	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	05_1	SO 05 - AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 05	AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				229 079,40
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m DN110 : (5+1+0,2)*0,9*0,15 DN125 : (2,6+2+1,4+9,5)*0,9*0,15 DN150 : (49,5+17,6+0,4)*0,9*0,15 0,1	m3	13,24620 0,83700 2,09250 9,11250 1,20420	50,00	662,31
2	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ ŠACHTY : $\pi \cdot (0,5^2) \cdot (2)$ SORPČNÍ VPUST : (1,3+0,6+0,6)*(0,6+0,6+0,6)*1,5 PRŮLEH : 15,76+12,4+11,6 0,1	m3	52,88888 1,57080 6,75000 39,76000 4,80808	460,00	24 328,88
3	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 ŠACHTY : $\pi \cdot (0,5^2) \cdot (2)$ SORPČNÍ VPUST : 1,3*0,6*1,5 PRŮLEH : 15,76+12,4+11,6 0,1	m3	46,75088 1,57080 1,17000 39,76000 4,25008	5,00	233,75
4	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ DN110 : (5+1+0,2)*0,9*2 DN150 : (49,5+17,6+0,4)*0,9*2 DN125 : (2,6+2+1,4+9,5)*0,9*2 0,1	m3	176,61600 11,16000 121,50000 27,90000 16,05600	460,00	81 243,36
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 DN110 : (5+1+0,2)*0,9*2 DN150 : (49,5+17,6+0,4)*0,9*2 DN125 : (2,6+2+1,4+9,5)*0,9*2 0,1	m3	176,61600 11,16000 121,50000 27,90000 16,05600	5,00	883,08
6	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m DN110 : (5+1+0,2)*2*2 DN150 : (49,5+17,6+0,4)*2*2 DN125 : (2,6+2+1,4+9,5)*2*2 0,1	m2	392,48000 24,80000 270,00000 62,00000 35,68000	5,00	1 962,40
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m DN110 : (5+1+0,2)*2*2 DN150 : (49,5+17,6+0,4)*2*2 DN125 : (2,6+2+1,4+9,5)*2*2 0,1	m2	392,48000 24,80000 270,00000 62,00000 35,68000	2,00	784,96
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m DN110 : (5+1+0,2)*0,9*1 DN125 : (2,6+2+1,4+9,5)*0,9*1 DN150 : (49,5+17,6+0,4)*0,9*1 ŠACHTY : $\pi \cdot (0,5^2) \cdot (1)$ SORPČNÍ VPUST : 1,3*0,6*1,5 0,1	m3	90,45894 5,58000 13,95000 60,75000 0,78540 1,17000 8,22354	10,00	904,59
9	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m PRŮLEH : 9,85+7,75*7,25 ŠACHTY : $\pi \cdot (0,5^2) \cdot (2)$ SORPČNÍ VPUST : 1,3*0,6*1,5 DN110 : (5+1+0,2)*0,9*1	m3	246,13413 66,03750 1,57080 1,17000 5,58000	20,00	4 922,68

		DN150 : (49,5+17,6+0,4)*0,9*2		121,50000		
		DN125 : (2,6+2+1,4+9,5)*0,9*2		27,90000		
		0,1		22,37583		
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, zásyp	m3	124,58000	220,00	27 407,60
		176,61-8,83-30,95-12,25		124,58000		
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm, podsyp	m3	8,83080	400,00	3 532,32
		DN110 : (5+1+0,2)*0,9*0,1		0,55800		
		DN150 : (49,5+17,6+0,4)*0,9*0,1		6,07500		
		DN125 : (2,6+2+1,4+9,5)*0,9*0,1		1,39500		
		0,1		0,80280		
12	181006114R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm	m2	90,09000	60,00	5 405,40
		24+25,8+32,1		81,90000		
		0,1		8,19000		
13	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000 m	m3	104,91000	40,00	4 196,40
		52,88+176,61-124,58		104,91000		
14	171201211U00	Skládkovné zemina	m3	104,91000	146,00	15 316,86
		52,88+176,61-124,58		104,91000		
15	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15km, obsyp	m3	30,94691	382,00	11 821,72
		DN110 : (5+1+0,2)*0,9*(0,110+0,2)		1,72980		
		DN125 : (2,6+2+1,4+9,5)*0,9*(0,125+0,2)		4,53375		
		DN150 : (49,5+17,6+0,4)*0,9*(0,16+0,2)		21,87000		
		0,1		2,81336		
16	181300010RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou	m2	36,82800	40,00	1 473,12
		DN110 : (5+1+0,2)*0,9		5,58000		
		DN125 : (2,6+2+1,4+9,5)*0,9		13,95000		
		DN150 : (2,6+2+1,4+9,5)*0,9		13,95000		
		0,1		3,34800		
17	10364100.AR	Zemina humozní	m3	29,72970	1 480,00	43 999,96
		90,09*0,3		27,02700		
		0,1		2,70270		
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				5 240,07
18	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí a jímky z betonu C 12/15, vč. obetonování sorpční vpusti	m3	1,56420	3 350,00	5 240,07
		sorpční vpust : (1,3+0,3)*(0,6+0,3)*(1,5+0,3)-(1,3*0,6*1,5)		1,42200		
		0,1		0,14220		
Díl: 5	5	Komunikace				161 443,00
19	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu, včetně beton. lože C25/30,zatížení D 400	m	15,00000	454,00	6 810,00
		5+10		15,00000		
20	597121211R00	Montáž odvod.mikroštěrbinových trub -trouba dl.1 m	kus	25,00000	439,00	10 975,00
21	597121251R00	Montáž odvodňov. mikroštěrbinových trub - vpust'	kus	3,00000	3 370,00	10 110,00
22	597121261R00	Montáž odvod.mikroštěrbinových trub - čistící kus	kus	4,00000	613,00	2 452,00
23	597121291R00	Montáž odvodňov.mikroštěrbinových trub - záslepka	kus	6,00000	197,00	1 182,00
24	571908111U00	Kryt kačírek tl 200 mm	m2	3,00000	298,00	894,00
25	597096212R00ci	Žlab odvodňovací,dl. 500 mm,D400, výška 305 mm, šířka 150 mm	kus	28,00000	1 540,00	43 120,00
		5*2+9*2		28,00000		
26	597096212RS2ci	Žlab odvodňovací,dl. 500 mm,D400, výška 305 mm, šířka 150 mm s revizním otvorem	kus	4,00000	4 960,00	19 840,00
27	597096224R00ci	Žlabová vpust, dl.500 mm, D400	kus	3,00000	3 040,00	9 120,00
28	597096231RS1ci	Čelo žlabu, plná pro konec a začátek žlabu	kus	4,00000	209,00	836,00
29	597103112RT1C1	Montáž vpusti pro žlab, včetně obetonování C 25/30,zatížení D 400	kus	3,00000	3 095,00	9 285,00
30	59229000RCI	Trouba mikroštěrbinová , vč. vpusti a čistících kusů	kus	1,00000	42 820,00	42 820,00
31	59712513LO	Tmelící pistole	kus	1,00000	2 274,00	2 274,00
32	59712514LO	Tmel (600 ml)	kus	3,00000	575,00	1 725,00

Díl:	8	Trubní vedení				133 635,05
33	386941111R00	Montáž odlučovačů benzinu a olejů	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
34	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	1,00000	800,00	800,00
35	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 DN150 : 48,6+0,2+0,9+17,5+1,2+8,8 DN125 : 1,1+0,2+1,4+1,5+0,2+1,2+2,1+0,2+0,9+1+1,2 DN110 : 5+1+0,2 0,15	m	108,56000 77,20000 11,00000 6,20000 14,16000	200,00	21 712,00
36	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	1,00000	800,00	800,00
37	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	1,00000	800,00	800,00
38	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	1,00000	800,00	800,00
39	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	800,00	800,00
40	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm DN110 : 5+1+0,2 0,15	m	7,13000 6,20000 0,93000	80,00	570,40
41	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm DN125 : 1,1+0,2+1,4+1,5+0,2+1,2+2,1+0,2+0,9+1+1,2 0,15	m	12,65000 11,00000 1,65000	87,00	1 100,55
42	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm DN150 : 48,6+0,2+0,9+17,5+1,2+8,8 0,15	m	88,78000 77,20000 11,58000	135,00	11 985,30
43	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP D 110 mm, kloub, zápachová klapka, koš na listí	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00
44	721242117R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 150	kus	2,00000	2 450,00	4 900,00
45	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 DN125 : 1,1+0,2+1,4+1,5+0,2+1,2+2,1+0,2+0,9+1+1,2 DN110 : 5+1+0,2 0,15	m	19,78000 11,00000 6,20000 2,58000	20,00	395,60
46	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 DN150 : 48,6+0,2+0,9+17,5+1,2+8,8 0,15	m	88,78000 77,20000 11,58000	40,00	3 551,20
47	721242110RTlo	Lapač střešních splavenin PP D 110 mm, kloub, pro potrubí vedené pod fasádou , zápachová klapka, koš na listí	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00
48	55243346.AR	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00
49	56241501RCI	Sorpční vpust plast + mříž 40 t	kus	1,00000	56 000,00	56 000,00
50	59224349.AR	Prsteneč vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00000	240,00	240,00
51	59224366.AR	Dno šachetní rohové, průměr 1000 mm	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
52	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,00000	190,00	380,00
53	59224383R	Skruž šachtová TBS - Q 1000/250 SP	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00
54	59224640R	Konusový přechod TBS 2-60 100x60x60 cm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				46 560,67
55	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	84,65577	550,00	46 560,67
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 000,00
56	00511 R	Geodetické práce - vytýčení trasy.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				18 500,00
57	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	50,00000	250,00	12 500,00
58	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	06_1	SO 06 - AREÁLOVÉ ROZVODY NN
R:	SO 06	AREÁLOVÉ ROZVODY NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Venkovní rozvody - přípojka NN				105 292,40
1	1	Kabel AYKY-J 3x150+70	m	40,00000	280,17	11 206,80
2	11	Spojka Al 150	ks	1,00000	4 795,57	4 795,57
3	12	Signální folie trasovka 33cm	m	38,00000	13,76	522,88
4	13	Hadice ochranná dvouplášťová pr. 110	m	30,00000	91,55	2 746,50
5	14	Ukončení kabelu do Al 120mm	ks	16,00000	151,80	2 428,80
6	15	Oko lisovací Al 120/10	ks	12,00000	130,87	1 570,44
7	16	Oko lisovací AL 70/10	ks	4,00000	95,09	380,36
8	17	Strojní výkop šíře 400, hloubka 700mm / zpětný zásyp	bm	35,00000	150,00	5 250,00
9	18	Ruční dokopy	hod	30,00000	250,00	7 500,00
10	19	Vytyčení kabelu přípojky NN	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00
11	110	Distribuční rozvaděč smyčkový pro připojení vodičů do 240 mm ²	ks	1,00000	35 525,22	35 525,22
12	111	Pojistka nožová PN01/200A/gG	ks	3,00000	284,46	853,38
13	112	Manipulační poplatky ČEZ	ks	1,00000	17 512,45	17 512,45
Díl:	2	Rozvody venkovního osvětlení				241 590,50
14	113	Kabel CYKY-J 5x10	m	210,00000	155,27	32 606,70
15	12	Signální folie trasovka 33cm	m	180,00000	13,76	2 476,80
16	114	Hadice ochranná dvouplášťová pr. 40	m	200,00000	48,62	9 724,00
17	115	Stožár KL5-133/60	ks	8,00000	4 875,12	39 000,96
18	116	Svorkovnice SV6.16.5/2	ks	8,00000	894,01	7 152,08
19	117	Výložník SK-1-500	ks	8,00000	957,44	7 659,52
20	118	Svítilno výbojkové IP 65, 70W	ks	8,00000	2 210,79	17 686,32
21	119	Žárovka výbojková metalhalogenid 70W	ks	8,00000	727,97	5 823,76
22	120	Stožárové pouzdro, včetně betonové směsy	ks	8,00000	5 500,00	44 000,00
23	121	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 v zemi 0,95kg/m	kg	200,00000	66,88	13 376,00
24	122	Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi 0,62kg/1m	ks	10,00000	75,88	758,80
25	123	Svorka křížová páska/drát	ks	10,00000	72,55	725,50
26	124	Svorka drát/sloup	ks	8,00000	87,56	700,48
27	125	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	40,00000	37,77	1 510,80
28	126	Použití vysokozdvizné plošiny	hod	10,00000	876,81	8 768,10
29	18	Ruční dokopy	hod	20,00000	250,00	5 000,00
30	127	Strojní vrtání do země pr.400mm, do hloubky 1000mm	ks	8,00000	1 200,00	9 600,00
31	128	Strojní výkop šíře 300, hloubka 700mm / zpětný zásyp	bm	70,00000	150,00	10 500,00
32	129	Demontáž stávajících sloupů VO, odpojení, likvidace, odvoz	ks	4,00000	6 130,17	24 520,68
Díl:	3	Přívodní vedení pro bránu 1				29 478,50
33	130	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	130,00000	46,53	6 048,90
34	114	Hadice ochranná dvouplášťová pr. 40	m	200,00000	48,62	9 724,00
35	12	Signální folie trasovka 33cm	m	60,00000	13,76	825,60
36	128	Strojní výkop šíře 300, hloubka 700mm / zpětný zásyp	bm	70,00000	150,00	10 500,00
37	131	Ruční dokopání a čištění výkopu	hod	6,00000	250,00	1 500,00
38	132	Zapojení přívodu do pohonu brány + zkouška	hod	2,00000	440,00	880,00
Díl:	4	Přívodní vedení pro bránu 1				8 033,35
39	130	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	75,00000	46,53	3 489,75
40	114	Hadice ochranná dvouplášťová pr. 40	m	60,00000	48,56	2 913,60
41	132	Zapojení přívodu do pohonu brány + zkouška	hod	2,00000	440,00	880,00

42	131	Ruční dokopání a čištění výkopu	hod	3,00000	250,00	750,00
----	-----	---------------------------------	-----	---------	--------	--------

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	07_1	SO 07 - AREÁLOVÁ SLABOPROUDÁ PŘÍPOJKA
R:	SO 07	AREÁLOVÁ SPLABOPROUDÁ PŘÍPOJKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Venkovní rozvody - propojení stávající budovy				126 713,70
1	549	Digitální převodník pro SM vlákna (9/125um)	ks	2,00000	6 250,00	12 500,00
2	550	HDPE trubka 40/33 s vnějším hladkým povrchem, vnitřní povrch s nízkou hodnotou koeficientu tření, (lubrikované silikon. olejem)	m	150,00000	125,88	18 882,00
3	551	Optický kabel k zafouknutí 24 vláken, SM 9/125, G.652D, MLT, MDPE černý, d5,8mm, 500N	m	180,00000	52,13	9 383,40
4	552	Kabel TCEPKLE 10x4x0,6 v trubce a pevně uložený	m	180,00000	82,81	14 905,80
5	553	Kabel SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000	58,59	1 757,70
6	554	Kabel SYKFY 20x2x0,5 ve stávající budově	m	120,00000	58,59	7 030,80
7	555	Úložný instalační materiál pro kabeláž ve stávající budově	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
8	556	Instalace a prostupy ve stávající budově	kpl	1,00000	6 250,00	6 250,00
9	557	Plastový box se svorkovnicemi pro přesvorkování telefonních kabelů TCEPKFLE x SYKFY	ks	2,00000	6 250,00	12 500,00
10	55	Signální folie trasovka 33cm	m	100,00000	12,13	1 213,00
11	54	Hadice dvouplášťová Kopoflex 63	m	100,00000	94,01	9 401,00
12	558	Doprava písku	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
13	559	Písek, pískové lože	t	1,50000	1 260,00	1 890,00
14	560	Ruční výkop šíře 300, hloubka 700mm / zpětný zásyp	bm	30,00000	200,00	6 000,00
15	561	Strojní výkop šíře 300, hloubka 700mm / zpětný zásyp	bm	120,00000	150,00	18 000,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	08_1	SO 08 - AREÁLOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	SO 08	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				169 285,34
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, žlaby 0,6*50	m2	30,00000	45,30	1 359,00
2	113107221R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	985,34300	22,10	21 776,08
		416,31		416,31000		
		36,55		36,55000		
		24,42		24,42000		
		211,9		211,90000		
		10,17		10,17000		
		110,05		110,05000		
		4,49		4,49000		
		2,4+0,8*1,9+0,4*5,4		6,08000		
		1,573		1,57300		
		47,97		47,97000		
		1,35*85,8		115,83000		
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých 13,1	m	13,10000	79,90	1 046,69
				13,10000		
4	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	332,40810	140,86	46 823,00
		416,31*0,3		124,89300		
		36,55*0,3		10,96500		
		24,42*0,3		7,32600		
		211,9*0,3		63,57000		
		10,17*0,3		3,05100		
		110,05*0,3		33,01500		
		4,49*0,3		1,34700		
		(2,4+0,8*1,9+0,4*5,4)*0,3		1,82400		
		1,573*0,3		0,47190		
		47,97*0,3		14,39100		
		1,35*85,8*0,3		34,74900		
		100,5*0,3*0,3		9,04500		
		73,4*0,3*0,3		6,60600		
		76,2*0,3*0,3		6,85800		
		74*0,3*0,3		6,66000		
		(4+0,37+14+1,1+2+0,2+2,5+1+0,4)*0,2*0,3		1,53420		
		(1,4+85,8+1,4)*0,2*0,3		5,31600		
		13,1*0,2*0,3		0,78600		
5	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	332,40810	59,20	19 678,56
6	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	800,00000	28,71	22 968,00
7	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	800,00000	0,78	624,00
8	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	800,00000	0,87	696,00
9	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	800,00000	1,90	1 520,00
10	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině 800*0,001	t	0,80000	5 640,00	4 512,00
				0,80000		
11	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	800,00000	0,73	584,00
12	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	800,00000	17,40	13 920,00
13	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení	m3	33,24000	446,00	14 825,04
14	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	16,62000	1 060,66	17 628,17
15	182201101R00	Svahování násypů	m2	32,00000	41,40	1 324,80

		2*3,5		7,00000		
		5*5		25,00000		
Díl: 5		Komunikace				928 102,45
16	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	298,62700	341,00	101 831,81
		4,49		4,49000		
		(2,4+0,8*1,9+0,4*5,4)		6,08000		
		1,573		1,57300		
		47,97		47,97000		
		1,35*85,8		115,83000		
		100,5*0,3		30,15000		
		73,4*0,3		22,02000		
		76,2*0,3		22,86000		
		74*0,3		22,20000		
		(4+0,37+14+1,1+2+0,2+2,5+1+0,4)*0,2		5,11400		
		(1,4+85,8+1,4)*0,2		17,72000		
		13,1*0,2		2,62000		
17	564791111R00	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	m3	242,82000	1 046,00	253 989,72
		416,31*0,3		124,89300		
		36,55*0,3		10,96500		
		24,42*0,3		7,32600		
		211,9*0,3		63,57000		
		10,17*0,3		3,05100		
		110,05*0,3		33,01500		
18	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, PDK 11/22	m2	171,45300	109,50	18 774,10
		2,4+0,8*1,9+0,4*5,4		6,08000		
		1,573		1,57300		
		47,97		47,97000		
		1,35*85,8		115,83000		
19	581131115R00	Kryt cementobeton. komunikací skup.3 a 4 tl. 20 cm	m2	809,40000	598,00	484 021,20
		416,31		416,31000		
		36,55		36,55000		
		24,42		24,42000		
		211,9		211,90000		
		10,17		10,17000		
		110,05		110,05000		
20	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	171,45300	210,50	36 090,86
		1,573		1,57300		
		2,4+0,8*1,9+0,4*5,4		6,08000		
		47,97		47,97000		
		1,35*85,8		115,83000		
21	59245308R	Dlažba přírodní 20x10x6	m2	180,02565	185,50	33 394,76
		1,573		1,57300		
		2,4+0,8*1,9+0,4*5,4		6,08000		
		47,97		47,97000		
		1,35*85,8		115,83000		
		0,05		8,57265		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 864,18
22	639571205R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 50 mm	m2	20,68000	138,50	2 864,18
		0,5*(6,46+0,4+7,1+0,4+15,6+0,4+11)		20,68000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				136 902,72
23	915721112R00	Vodorovné značení silnovrstvé stopčar,zeber atd.	m2	4,80000	987,00	4 737,60
		0,3*4*4		4,80000		
24	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	4,80000	40,10	192,48
		0,3*4*4		4,80000		
25	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	127,27000	128,00	16 290,56

		4+0,37+14+1,1+2+0,2+2,5+1+0,4		25,57000		
		1,4+85,8+1,4		88,60000		
		13,1		13,10000		
26	917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	3,00000	260,00	780,00
27	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	324,10000	194,36	62 992,08
		100,5		100,50000		
		73,4		73,40000		
		76,2		76,20000		
		74		74,00000		
28	59217010R	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm, přírodní	kus	344,00000	128,00	44 032,00
		324,1+3		327,10000		
		0,05		16,35500		
		0,545		0,54500		
29	59217512R	Obrubník přírodní 50x5x20 cm	kus	260,00000	30,30	7 878,00
		(4+1+14+1,5+2+0,5+2,5+1+0,5)*2		54,00000		
		(1,5+87+1,5)*2		180,00000		
		14		14,00000		
		rezerva : 12		12,00000		
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				8,16
30	938909311R00	Odstranění nánosů z povrchu podkladu živice/beton	m2	4,80000	1,70	8,16
		0,3*4*4		4,80000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				142 473,06
31	965042241RT6	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, pneumat. kladivo, tl. mazaniny nad 20 cm	m3	162,27000	878,00	142 473,06
		Stávající komunikace : 811,35*0,2		162,27000		
Díl:	97	Prorážení otvorů				195 162,61
32	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	329,35502	126,56	41 683,17
		30*0,06*2		3,60000		
		811,35*0,1*2		162,27000		
		985,343*0,1*1,5		147,80145		
		0,05		15,68357		
33	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	329,35502	185,00	60 930,68
34	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 634,84016	14,50	38 205,18
		4*2*329,35502		2 634,84016		
35	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	329,35502	165,00	54 343,58
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				183 539,62
36	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 231,80954	149,00	183 539,62
Díl:	VN	Vedlejší náklady				28 000,00
37	00511 R	Geodetické práce - vytýčení trasy a zaměření skutečného provedení zpevněných ploch	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00
38	005121010R	Vybudování a provoz zařízení staveniště	kpl	1,00000	19 500,00	19 500,00

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	09_1	SO 09 - SADOVÉ ÚPRAVY
R:	SO 09	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Trávník				35 784,55
1	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění (148,5+518,5)*0,15	m3	100,05000	30,00	3 001,50
2	181006113R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm (148,5+518,5)	m2	667,00000	11,00	7 337,00
3	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, nad 500m2 148,5+518,5	m2	667,00000	10,00	6 670,00
4	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva 148,5+518,5	m2	667,00000	16,00	10 672,00
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m (148,5+518,5)*0,15	m3	100,05000	81,00	8 104,05
Díl:	00	Dřeviny				177 333,58
6	183102214R00	Hloub. jamek 50% výměny půdy do 0,125 m3, svah 1:2 40+42	kus	82,00000	175,00	14 350,00
7	183102215R00	Hloub. jamek 50% výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:2 3+6+3+20+25+1	kus	58,00000	626,00	36 308,00
8	184004722R00	Výsadba sazenic keřů bez balu, výšky do 60 cm 40+42	kus	82,00000	14,00	1 148,00
9	184201121R00	Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, svah 1:2 3+6+3+20+25+1	kus	58,00000	128,00	7 424,00
10	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině 0,15*pi*1,5*1 0,15*pi*1*10*57	m2	269,31303	57,00	15 350,84
11	184503114R00	Odstranění obalu kmene z juty, 2vrstvy, v rovině 0,15*pi*1,5*1 0,15*pi*1*10*57	m2	269,31303	25,00	6 732,83
12	184921096R00	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m rovina (40+42)*pi*0,2^2 (3+6+3+20+25+1)*pi*0,5^2	m2	55,85752	61,00	3 407,31
13	184804111R00.V1	Ochrana dřevin před mechanickým poškozením Stávající lipová alej : 12	kus	12,00000	989,00	11 868,00
14	22421v15	Osazení nosných prvků pro výsadbu (3+6+3+20+25+1)*3	kus	174,00000	160,00	27 840,00
15	026 a ci	Střemcha - Prunus padus 'Colorata'	kus	3,00000	1 422,00	4 266,00
16	026 c ci	Tavolník - Spiraea x bumalda 'Dart's Red'	kus	42,00000	134,00	5 628,00
17	026 d ci	Klokoč - Staphylea pinnata	kus	6,00000	222,00	1 332,00
18	026 e ci	Svitel - Koelreuteri paniculata	kus	3,00000	888,00	2 664,00
19	02654935R	Tavolník - Spiraea arguta	kus	40,00000	134,00	5 360,00
20	02655306R	Lípa - Tilia cordata	kus	1,00000	1 064,00	1 064,00
21	02656021R	Kalina - Viburnum opulus	kus	20,00000	88,00	1 760,00
22	02662131R	Tis - Taxus baccata	kus	25,00000	107,00	2 675,00
23	10391100R	Kůra mulčovací VL (40+42)*pi*0,2^2*0,15 (3+6+3+20+25+1)*pi*0,5^2*0,15	m3	8,37863	626,00	5 245,02
24	60850016R	Kůl vyvazovací impregnovaný 200 x 8 cm (3+6+3+20+25+1)*3	kus	174,00000	89,00	15 486,00
25	60850031R	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 60 x 8 cm (3+6+3+20+25+1)*3	kus	174,00000	13,00	2 262,00

26	67573vi335R	Textilní úvazek ke stromům (3+6+3+20+25+1)*3*0,6 0,15	m	120,06000 104,40000 15,66000	43,00	5 162,58
Díl:	003	Trvalky				100 347,63
27	181006113R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm (85,3+38,1)	m2	123,40000 123,40000	11,00	1 357,40
28	183102211R00	Hloub. jamek 50% výměny půdy do 0,001 m3, svah 1:2 897+130	kus	1 027,00000 1 027,00000	16,00	16 432,00
29	183204112R00	Výsadba trvalek prostokořenných 897+130	kus	1 027,00000 1 027,00000	4,00	4 108,00
30	571907111R00	Posyp krytu kamenivem (85,3+38,1)	m2	123,40000 123,40000	21,00	2 591,40
31	026 t 1 ci	Agastache - Agastache 'Blue Fortune'	kus	13,00000	45,00	585,00
32	026 t 10 ci	Šalvěj - Salvia verticillata 'Purple Rain'	kus	26,00000	45,00	1 170,00
33	026 t 11 ci	Rozchodník - Sedum telephium 'Matrona'	kus	30,00000	31,00	930,00
34	026 t 12 ci	Levandule - Lavandula angustifolia 'Hidcote pink'	kus	24,00000	36,00	864,00
35	026 t 13 ci	Yzop - Hyssopus officinalis sups aristatus	kus	27,00000	31,00	837,00
36	026 t 14 ci	Hvězdnice/astra - Aster dumosus 'Apollo'	kus	24,00000	27,00	648,00
37	026 t 15 ci	Šalvěj - Salvia officinalis 'Bergarten'	kus	26,00000	36,00	936,00
38	026 t 16 ci	Kakost - Geranium x cantabrigiense 'Karmina'	kus	48,00000	36,00	1 728,00
39	026 t 17 ci	Čistec - Stachys byzantina	kus	26,00000	27,00	702,00
40	026 t 18 ci	Šater - Gypsophila repens 'Rosenschleier'	kus	26,00000	40,00	1 040,00
41	026 t 19 ci	Zvonek - Campanula poscharskyana	kus	36,00000	27,00	972,00
42	026 t 2 ci	Hvězdnice/astra - Aster laterifolius 'Lady in Black'	kus	19,00000	40,00	760,00
43	026 t 20 ci	Kohoutek - Lychnis coronaria 'Alba'	kus	25,00000	27,00	675,00
44	026 t 21 ci	Svícník - Gaura lindheimeri 'Whirling butterflies'	kus	24,00000	40,00	960,00
45	026 t 22 ci	Česnek - Allium aflatunense	kus	85,00000	18,00	1 530,00
46	026 t 23 ci	Modřeneček - Muscari armeniacum 'Christmas pearl'	kus	330,00000	6,00	1 980,00
47	026 t 24 ci	Tulipán - Tulipa batalinii 'Bright Gem'	kus	182,00000	9,00	1 638,00
48	026 t 3 ci	Perovskia - Perovskia atricplifolia 'Little Spire'	kus	22,00000	63,00	1 386,00
49	026 t 4 ci	Proso - Panicum virgatum 'Rotstrahbush'	kus	23,00000	40,00	920,00
50	026 t 5 ci	Třapatka - Echinacea purpurea 'Magnus'	kus	26,00000	31,00	806,00
51	026 t 6 ci	Kosatec - Iris barbata nana 'Blue denim'	kus	32,00000	54,00	1 728,00
52	026 t 7 ci	Rozrazil - Veronica teucrium 'Kapitän'	kus	32,00000	40,00	1 280,00
53	026 t 8 ci	Dračík - Penstemon 'Mystica'	kus	25,00000	27,00	675,00
54	026 t 9 ci	Dochan - Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	kus	30,00000	27,00	810,00
55	026 t a ci	Kakost - Geranium macrorrhizum 'Bevan'	kus	130,00000	31,00	4 030,00
56	10364100.AR	Zemina humozní (85,3+38,1)*0,35	m3	43,19000 43,19000	851,00	36 754,69
57	58333664R	Kačírek praný frakce 8-16 (85,3+38,1)*0,1	m3	12,34000 12,34000	771,00	9 514,14
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				40 620,88
58	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	110,68361	367,00	40 620,88

Položkový rozpočet

S:	0025	OHS Turnov
O:	10_1	SO 10 - AREÁLOVÉ OPLOCENÍ
R:	SO 10	Areálové oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				21 670,53
1	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ 160*0,2*0,3 19*0,2*0,3 brána2 : 0,9*0,6*2 brána1 : 0,9*0,5*0,5*5	m3	12,94500 9,60000 1,14000 1,08000 1,12500	452,00	5 851,14
2	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 20% : 0,2*12,945	m3	2,58900 2,58900	350,00	906,15
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	12,94500	340,00	4 401,30
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	12,94500	73,00	944,99
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	12,94500	19,00	245,96
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 160*0,2*0,2 19*0,2*0,2	m3	7,16000 6,40000 0,76000	261,00	1 868,76
7	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 12,945*1,35	t	17,47575 17,47575	182,00	3 180,59
8	583316054R	Kamenivo těžené frakce 11/22 7,16*1,57	T	11,24120 11,24120	380,00	4 271,66
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				104 832,85
9	264411111R00	Vrty pro piloty nezap.do 380 mm hl.0-5 m hor.4 155m : 0,8*67 19m : 0,8*9	m	60,80000 53,60000 7,20000	708,00	43 046,40
10	273121111R00	Osazení prefab. desek ze ŽB hmotnosti do 5 t	kus	70,00000	411,00	28 770,00
11	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15 155m : 0,8*67*(0,15*0,15)*pi 19m : 0,8*9*(0,15*0,15)*pi 0,05	m3	4,51258 3,78876 0,50894 0,21488	2 182,00	9 846,45
12	59233175R	Deska plotová podhrabová 300x50x2500mm	kus	70,00000	331,00	23 170,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				89 839,00
13	339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním 155m : 67 19m : 9 brána2 : 2 čelní oplocení : 2	kus	80,00000 67,00000 9,00000 2,00000 2,00000	294,00	23 520,00
14	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát, včetně spojovacího a pomocného materiálu	m	180,00000	98,00	17 640,00
15	311716501R	Napínací ráčna 3*12	kus	36,00000 36,00000	10,00	360,00
16	31327502R	Pletivo 4hr drátěné plastifik 50x50 v.1,50m, barva zelená	m	180,00000	45,00	8 100,00
17	31478150R	Drát napínací PVC pr. drátu 2,2 mm	m	11,00000	125,00	1 375,00
18	55342335R	Sloupek plotový průběžný poplastovaný 2300/48x1,5 mm	kus	76,00000	168,00	12 768,00
19	55342345R	Vzpěra plotová poplast 1700/38x1,5 mm	kus	30,00000	169,00	5 070,00
20	55342603R	Branka ocelová h = 1600 mm š = 1000 mm, 2 sloupky, čtyřhranné pletivo, FAB Vedlejší branka pro pěší : 1	kus	1,00000 1,00000	2 226,00	2 226,00

21	55342691R	Objímka k uchycení vzpěry ke sloupku, Zn + komaxit, pro sloupek d 48 mm	kus	30,00000	16,00	480,00
22	55346485R	Držák podhrabové desky Zn oboustranný - 30 cm, bez zámku, na sloupek 48 mm a 60 mm	kus	140,00000	114,00	15 960,00
23	55346489R	Držák vzpěry na podhrabovou desku Zn	kus	30,00000	78,00	2 340,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 889,11
24	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	51,68088	172,00	8 889,11
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				177 077,60
25	55346338RRE	D+ M Branka ocelová otočná s ocelovými sloupky š.110 cm, žárově zinkovaná, výplň tahokov	kus	1,00000	9 276,00	9 276,00
26	61187005	D+M Brána posuvná elektro letmá, včetně pojezdu, motoru a příslušenství, světlost 4,3m, žárově pozinkovaná, výplň tahokov, viz PD	kus	1,00000	88 788,00	88 788,00
27	61187006	D+M Brána dvoukřídlá otvíravá s el. pohonem, světlost 3,5m, včetně nosných sloupů, motoru a příslušenství, žárově zinkovaná, výplň tahokov, viz PD	kus	1,00000	78 808,00	78 808,00
28	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,25320	812,00	205,60
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 442,00
29	00511 R	Geodetické práce - vytýčení trasy	Soubor	1,00000	5 442,00	5 442,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				4 947,00
30	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení oplocení.	Soubor	1,00000	4 947,00	4 947,00