

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/5542/2018

"Výstavba výjezdové základny Rokytnice nad Jizerou"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený [REDACTED], hejtmanem, v plné moci [REDACTED], náměstkem hejtmána Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

[REDACTED]

dále jen „objednatel“

a

MB Quality s.r.o.

se sídlem Pobřežní 249/46, Karlín, 186 00 Praha 8,

korespondeční adresa: Nádražní 24, 513 01 Semily

IČO: 24247677

DIČ: CZ24247677

osoba oprávněná podepsat smlouvu: [REDACTED], jednatel společnosti

bankovní spojení: ČSOB, a. s.

číslo účtu: 267256697/0300

evidence: vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 197049

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

[REDACTED]

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Výstavba výjezdové základny Rokytnice nad Jizerou“ (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,
 - že 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.
4. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

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

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektovou dokumentací pro provádění stavby a projektovou dokumentací bouracích prací, kterou zpracovala společnost ROZS-studio s.r.o., se sídlem Petráská 1426/1, 110 00 Praha 1, IČO: 242 57 826, číslo zakázky 2017006, stavebním povolením vydaným Městským úřadem v Rokytnici nad Jizeorou pod č.j. MURJ 4281/2018, souhlasem s odstraněním stavby vydaným Městským úřadem v Rokytnici nad Jizerou pod č.j. MURJ 1513/2018, nabídkou zhotovitele s oceněnými soupisy prací, dodávek a služeb s výkazy výměr (dále jen "soupisy prací"), které jsou přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílům mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru 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 stavba také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 15 dnů od písemné výzvy objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 14 měsíců předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušování 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 přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby 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 vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby 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 25 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 objednatелеm 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 termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
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 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 10.000.000,- Kč (slovy: deset 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 objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, 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.

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: prostor k zařízení staveniště, napojovací body elektrické energie 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:
 - 13.078.514,- Kč (slovy: třináct milionů sedmdesát osm tisíc pět set čtrnáct korun českých) bez DPH,
 - **15.825.002,- Kč** (slovy: patnáct milionů osm set dvacet pět tisíc dva korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Podrobný rozpis ceny:
 - a) cena za odstranění stávající stavby dle projektové dokumentace bouracích prací:
 - 2.290.826,- Kč (slovy: dva miliony dvě stě devadesát tisíc osm set dvacet šest korun českých) bez DPH,
 - **2.771.899,- Kč** (slovy: dva miliony sedm set sedmdesát jedna tisíc osm set devadesát devět korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
 - b) cena za výstavbu výjezdové základny dle projektové dokumentace pro provádění stavby:
 - 10.787.688,- Kč (slovy: deset milionů sedm set osmdesát sedm tisíc šest set osmdesát osm korun českých) bez DPH,
 - **13.053.103,- Kč** (slovy: třináct milionů padesát tři tisíc jedno sto tři korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.

Podrobný rozpis ceny díla je dále uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.

3. Objednatel neposkytuje zálohy.
4. 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. Tím není dotčeno zvýšení ceny dle článku XV. této smlouvy v případě provádění víceprací.
5. 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 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.
6. 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.
7. 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.
8. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
9. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),

- den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. 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.
12. 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.
13. 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 objednatelům, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
14. 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 objednatelům, 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 25 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 osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek X.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě 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 porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.
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, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel 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.

Kontaktní osoby a doručování písemností

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

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést

- vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
 3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
 5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s 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 5 % 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:
 - Příloha č. 1: oceněný soupis prací na odstranění stávajícího objektu
 - Příloha č. 2: oceněný soupis prací na výstavbu výjezdové základny
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. 372/19/RK ze dne 19.2.2019.

V Liberci dne 12.3.2019

V Semilech dne 4.3.2019

.....



náměstek hejtmana

.....



jednatel společnosti

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	VYJEZDOVA_ZAKLADNA_ROKYTNICE_DEMOLICE_20180219_VV
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Zpracovatel verze	
Zodpovědná osoba	
Komentář	

Firmy

	MB Quality s. r. o.
--	---------------------

Popis	Cena
S: Stavba	2 290 826
1.SSO: Skupina stavebních objektů	2 213 358
SO_01: Bourání	2 213 358
SO_01_00: Obecné podmínky	
000: Obecné podmínky	
SO_01_01: Nadzemní budova s garáží, kanceláří a technickými místnostmi	1 667 562
001: Zemní práce	30 788
009: Ostatní konstrukce a práce	998 673
099: Přesun hmot HSV	638 102
SO_01_02: Podzemní rezervoár na vodu	484 416
001: Zemní práce	164 719
009: Ostatní konstrukce a práce	194 100
099: Přesun hmot HSV	125 597
SO_01_03: Inženýrské sítě	61 380
009: Ostatní konstrukce a práce	61 380
2.VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	77 468
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	77 468
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	77 468
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	77 468
Celkem (bez DPH)	2 290 826
DPH	481 073
Celkem (včetně DPH)	2 771 899

Poř. Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
S: Stavba							2 290 826
1.SSO: Skupina stavebních objektů							2 213 358
SO_01: Bourání							2 213 358
SO_01_00: Obecné podmínky							-
000: Obecné podmínky							-
000.: Obecné podmínky							-
1.	0.03.1		POPISOVÁ POLOŽKA - Standardy uvedené v PD jsou nadřazeny zpracovanému soupisu prací a je nutné / - tyto standardy uvažovat při oceňování jednotlivých položek soupisu prací a dodávek !!!		-		-
2.	0.03.2		POPISOVÁ POLOŽKA - ocenění VZDY obsahuje kompletní provedení dle PD - dopravu materiálu na místo - montáže, veškerý pomocný a spojovací materiál, kotvicí prvky, lemování / prořez, přesah, instalaci, / těsnění spojů a prostupů, povrch. úpravu atd. PODROBNÝ POPIS VIZ PD - Dodavatel je povinen před - zahájením výroby ověřit rozměry na stavbě.		-		-
3.	0.03.3		POPISOVÁ POLOŽKA - uvedené výměry jsou čisté výměry, prořezy, přesahy - ztrátne je nutné zohlednit v - jednotkové ceně / Pokud není uvedeno jinak je nutné do jednotkové ceny zahrnout dodávku i montáž - / Uvedení výrobci jsou pouze příkladem standardu.		-		-
SO_01_01: Nadzemní budova s garáží, kanceláří a technickými místnostmi							1 667 562
001: Zemní práce							30 788
001.: Zemní práce							30 788
4.	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním - včetně dodání potřebného množství sypaniny	m3	162,9	189,00	30 788
009: Ostatní konstrukce a práce							998 673
0096: Bourání konstrukcí							121 892
5.	961044111		Bourání základů z betonu prostého - případně železobetonu	m3	105,12	850,00	89 352
6.	960012		Odvodnění staveniště	kpl	1,0	32 540,00	32 540
Staveniště bude po dobu demolic nadzemních částí objektů odvodněno do stávajících přípojek kanalizace. V rámci demolice podzemních částí objektů bude část přípojek zaslepena, aby nedošlo k zanesení kanalizačního řadu a případná dešťová voda bude jímána do vyhloubené jímky a čerpána přes filtrační zařízení do ponechané stávající přípojky.							
0098: Demolice a sanace							876 781
7.	96001		Vykližení objektů - zbylá technologie, ostatní komunální odpad ap.	m2	375,64	32,00	12 020
8.	960017		Odstranění nenosných a výplňových konstrukcí - včetně odvozu a likvidace	m2	750,64	94,00	70 560
Před zahájením bouracích prací nosných konstrukcí budou odstraněny všechny nenosné a výplňové konstrukce, tedy dveře a vrata, okna včetně zazdívek otvorů, příčky, podlahy, střešní krytina včetně oplechování, zábradlí a klempířské prvky, lehké ocelové konstrukce a přístavky a také technologická zařízení a instalace. Při bourání je nutno v každé fázi zajistit dostatečnou prostorovou tuhost dosud neodstraněných částí objektů. Zvýšenou pozornost je nutno věnovat zejména prvkům s případným porušením. Ty musí být zajištěny proti nenadálému zřícení již před zahájením bourání. Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 - Železo a ocel, 17 04 11 - Kabely, kategorie odpadu O), zahrnující zbytky zámečnických výrobků, kabelů a vodičů, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat právnickým nebo fyzickým osobám oprávněným ke sběru a výkupu kovového odpadu). Tento odpad bude tedy pravidelně odvážen do příslušné sběrnny.							
10.	981013413		Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 20 % těžkou mechanizací	m3	2 200,0	361,00	794 200
Demolice těžkými mechanizačními prostředky z železobetonu, s podílem konstrukcí přes 15% do 20%.							

099: Přesun hmot HSV
099.: Přesun hmot HSV

638 102
638 102

Poř. Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
11.	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením - celkové množství suti k dovozu bylo sniženo o množství suti určené k zásypu 1pp	t	1 024,24	123,00	125 982	
12.	997013509		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - VZDÁLENOST URČÍ DODAVATEL - POČET KM PROMÍTNOUT DO JC	t	1 024,24	120,00	122 909	
13.	997013803		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	včetně recyklace (drcení, třídění)	t	1 024,24	380,00	389 211

SO_01_02: Podzemní rezervoár na vodu
484 416
001: Zemní práce
164 719
001.: Zemní práce
164 719

14.	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	304,0	157,00	47 728	
15.	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním - včetně dodání potřebného množství sypaniny	Po odstranění stavby dojde pouze k zasypání jámy po demolici podzemního rezervoáru a po kanalizačním jímce. Zasypání musí být prováděno v souladu s navazujícím projektem výstavby nové základny, protože v těchto místech bude osazena jímka na dešťovou vodu.	m3	619,0	189,00	116 991

009: Ostatní konstrukce a práce
194 100
009B: Bourání konstrukcí
61 940

16.	960012		Odvodnění staveniště	Staveniště bude po dobu demolice nadzemních částí objektů odvodněno do stávajících přípojek kanalizace. V rámci demolice podzemních částí objektů bude část přípojek zaslepena, aby nedošlo k zanesení kanalizačního řadu a případná dešťová voda bude jímána do vyhloubené jímky a čerpána přes filtrační zařízení do ponechané stávající přípojky.	kpl	1,0	18 540,00	18 540
17.	961055111		Bourání základů ze ŽB	m3	35,0	1 240,00	43 400	

009B: Demolice a sanace
132 160

18.	9810137.R01		Demolice podzemního rezervoáru ze železobetonu podíl konstrukcí do 20 % těžkou mechanizací	Demolice těžkými mechanizačními prostředky z železobetonu, s podílem konstrukcí přes 15% do 20%.	m3OF	280,0	472,00	132 160
-----	-------------	--	--	--	------	-------	--------	---------

099: Přesun hmot HSV
125 597
099.: Přesun hmot HSV
125 597

19.	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením - celkové množství suti k dovozu bylo sniženo o množství suti určené k zásypu 1pp	t	201,6	123,00	24 797	
20.	997013509		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - VZDÁLENOST URČÍ DODAVATEL - POČET KM PROMÍTNOUT DO JC	t	201,6	120,00	24 192	
21.	997013803		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	včetně recyklace (drcení, třídění)	t	201,6	380,00	76 608

SO_01_03: Inženýrské sítě
61 380
009: Ostatní konstrukce a práce
61 380
009B: Bourání konstrukcí
61 380

22.	960013		Odpojení a ochrana stávajících inženýrských sítí - Elektrická energie	Přívodní kabel bude provizorně odpojen v trafostanici. Následně bude ukončen před vstupem do objektu, kde bude osazen provizorní staveništní rozvaděč s podružným měřením. Po té bude možno vedení opět oživit.	kpl	1,0	18 200,00	18 200
23.	960014		Odpojení a ochrana stávajících inženýrských sítí - Voda	Vodovodní potrubí veden do stávajícího podlahového kanálu v objektu. Před objektem bude zřízena provizorní šachta na potrubí. Toto potrubí zde bude ukončeno a redukováno na DN32 s podružným vodoměrem. Napojení bude sloužit jako zdroj staveništní vody.	kpl	1,0	26 200,00	26 200
24.	960015		Odpojení a ochrana stávajících inženýrských sítí - Kanalizace	Bude provizorně zaslepena ve stávající revizní šachtě. Po dokončení výstavby nové základny bude napojení opět využito.	kpl	1,0	2 420,00	2 420
25.	960016		Odpojení a ochrana stávajících inženýrských sítí - Telefon	Bude ukončen nově osazenou ukončovací skříní, která bude do doby ukončení výstavby nové základny, vynesena na vlastní konstrukci.	kpl	1,0	7 280,00	7 280
26.	960016.1		Odpojení a ochrana stávajících inženýrských sítí - Kabelová televize	Bude ukončena v ukončovací krabici na pozemku a bude dočasně vynesena (zakryta) vlastní konstrukcí. Po dokončení výstavby bude objekt opět na televizi napojen.	kpl	1,0	7 280,00	7 280

Poř. Kód	Už. Kód	Popis	Komentář	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		2.VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					77 468
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					77 468
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					77 468
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					77 468
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					77 468
27.	VRN_01	Vedlejší rozpočtové náklady		%	7,0	11 066,79	77 468

STAVBA

POKYNY PRO OCENĚNÍ

Podklady:

Projektová dokumentace projektu: DSP
Generální projektant: Ing. Rozsíval

Struktura výkazu výměr:

Výkaz výměr je rozdělen:

Všeobecně ke zpracování výkazu:

Zpracovatel nabídky je povinen podrobně prostudovat PD a porovnat ji s předloženým VV. Eventuální odchylky od VV (rozdílné výměry nebo chybějící položky) je zpracovatel CN povinen uvést na samostatném listu "Položky nad rámec VV". Eventuální alternativní řešení zpracovatel uvede na samostatném listu a tento list bude součástí předložené CN. Zpracovatel CN není oprávněn měnit strukturu předloženého VV k ocenění tzn. měnit množství uvedená ve VV, vkládat řádky nebo sloupce, výjimkou je list "Položky nad rámec VV" (viz níže). Jednotlivé položky jsou zpracovány jako **čisté výměry, bez ztrátého, prořezu, přesahu**, pokud je ztráté vyčísleno, je doporučené množství zřejmé z rozdílu množství montáže a dodávky. Jednotkové ceny musí v sobě zahrnovat eventuální náklady na ztráté, prořez, přesah atd. Skládky pro uložení zeminy, vybouraných materiálů apod. nejsou investorem určeny, konkrétní skládky si bude zajišťovat GD v rámci své dodávky.

Položky nad rámec výkazu výměr - jiná výměra než je ve VV nebo úplně nová položka:

Položky nad rámec výkazu výměr zpracovatel uvede v listu "Položky nad rámec VV".

Položky budou přiřazeny k jednotlivým objektům, kterých se změna týká a bude uveden oddíl, do kterého položka patří (ve formuláři je k tomu určený samostatný sloupec s názvem - komentář / oddíl).

V případě většího počtu položek než je ve formuláři je možné vložit další řádky (formulář není uzamčen).

V případě jiného množství bude uveden jen rozdíl mezi množstvím v položce ve VV a zpracovatelem navrženým (vypočteným) množstvím.

Alternativní řešení:

Alternativní řešení bude uvedeno odděleně a samostatně mimo oceněný výkaz výměr.

Alternativní řešení bude doplněno o podrobný technický popis.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 stavební část	JKSO	812.69
Objekt	Název objektu	SKP	
0001	Výstavba výjezdové základny	Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
PV180831	Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Náklady na m.j.	0
Projektant	ROZS - studio s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ROZS - studio s.r.o.		
Objednatel	Liberecký kraj		
Dodavatel	MB Quality s. r. o.	Zakázkové číslo	PV180831
Rozpočtoval	Dušan Mráz	Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	3 767 537	Ztížené výrobní podmínky	20 297
R	PSV celkem	5 449 769	Oborová přírážka	0
N		0	Přesun stavebních kapacit	182 670
M	D a M celkem	931 037	Mimostaveništní doprava	101 483
Z	NRN celkem	10 148 343	Zařízení staveniště	253 709
			Provoz investora	0
H	ZS	0	Kompletační činnost (IČD)	81 187
Z	RN+HZS	10 148 343	Ostatní náklady neuvedené	0
Z	RN+ost.náklady+HZS	10 787 688	Ostatní náklady celkem	639 346

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : MB Quality s. r. o.	Jméno :
Datum :	Datum : 13.12.2018	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%		10 787 688 Kč
DPH	21,0	%		2 265 415 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	13 053 103 Kč
------------------------------	----------------------

Poznámka :

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet : 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	D a M	HZS
1 Zemní práce	61 898			
2 Základy a zvláštní zakládání	737 267			
3 Svislé a kompletní konstrukce	570 828			
4 Vodorovné konstrukce	1 108 104			
5 Komunikace	216 057			
61 Úpravy povrchů vnitřní	235 657			
62 Úpravy povrchů vnější	131 587			
63 Podlahy a podlahové konstrukce	203 064			
9 Ostatní konstrukce a práce	104 631			
99 Staveništní přesun hmot	230 044			
711 Izolace proti vodě		197 324		
712 Živičné krytiny		196 940		
713 Izolace tepelné		468 926		
721 D.1.4A kanalizace		789 573		
722 D.1.4A voda		332 138		
725 ZTI - zařizovací předměty		104 932		
730 D.1.4B VYTÁPĚNÍ		683 580		
740 D.1.4C VZDUCHOTECHNIKA		146 887		
764 Konstrukce klempířské		147 570		
766 Konstrukce truhlářské		507 773		
767 Konstrukce zámečnické		1 459 102		
771 Podlahy z dlaždic a obklady		247 807		
776 Podlahy povlakové		51 792		
783 Nátěry		9 298		
784 Malby		23 828		
ON Ostatní náklady		82 300		
M-21 D.1.4D Elektro - silnoproud			465 206	
M-22 D.1.4E Elektro - slaboproud			465 831	
SO 02 - studna	168 400			
CELKEM OBJEKT	3 767 537	5 449 769	931 037	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,2	10 148 343	20 297
Oborová přírážka	0	0,0	10 148 343	0
Přesun stavebních kapacit	0	1,8	10 148 343	182 670
Mimostaveništní doprava	0	1,0	10 148 343	101 483
Zařízení staveniště	0	2,5	10 148 343	253 709
Provoz investora	0	0,0	10 148 343	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,8	10 148 343	81 187
Rezerva rozpočtu	0	0,0	10 148 343	0
CELKEM VRN				639 346

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1 Zemní práce								
1	131301111	Hloubení výkopů v hor. tř.4 <i>Výkopové práce nejsou uvažovány v rozsahu půdorysu původní demolované budovy. Provedení výstavby nových základů musí být koordinováno s demoličními pracemi.</i>	m3	105,00	251,00	26 355,00		
2	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m <i>v rámci staveniště pro úpravu terénu a zásyp</i>	m3	105,00	35,00	3 675,00		
3	171101105	Modelace terénu u vstupů	m3	8,00	92,00	736,00		
4	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	97,00	86,00	8 342,00		
5	180402111	Založení trávníku výševem parkového v rovině p.č. 1131/25: 676 m2 p.č. 986: 373 m2 odpočet plochy objektu a zpevněných ploch PDL-6, PDL-7A, PDL-7B, PDL-7C: - (23,6*10,85+7,48*0,13+8,97+(6,35+6,0)*0,9+6,0*(3,15+1,2)+23,9*3,3+8,0*0,4/2+2,4*0,6/2+3,2*0,6/2+6,4*0,65/2+20,0*0,6/2) 5/2)	m2	655,05	27,00	17 686,42		
6	R 180 001	Oligotrofní směs pro Krkonoše - speciální směs č.1 20 g/m2	kg	13,76	162,00	2 228,49		
7	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím PDL-7A m.č. 121: 8,97 PDL-7B pojízdné plochy: (6,35+6,0)*0,9+6,0*(3,15+1,2)+23,9*3,3 PDL-7C: 8,0*0,4/2+2,4*0,6/2+3,2*0,6/2+6,4*0,65/2+20,0*0,65/2	m2	136,92	21,00	2 875,22		
Celkem za 1 Zemní práce						61 898,12		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání								
8	273321411	Železobeton základových desek B 30 (C 25/30) ((10,6-0,15*2)*(23,35-0,15*2)-3,6*(23,35-0,6*4-1,75-4,7-12,05))*(0,38-0,23) rozšíření pro příčky: (((0,1*2+1,925)*2+0,1*2+3,475)*(0,3*2+0,15*2+4,1)+(0,1*2+1,925)*2*(-0,15+3,6+0,6+1,1+0,15+0,3))*(0,48-0,38) šachta tepelného čerpadla: 1,9*0,95*(0,34-0,2) kalová jámka: 1,5*2,5*0,25	m3	41,82	3 640,00	152 231,90	2,52500	105,60042
9	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení (10,6-0,15*2+23,35-0,15*2)*(0,38-0,23) rozšíření pro příčky: ((0,1*2+1,925)*4+0,1*2+3,475)*(0,48-0,38)*2 šachta tepelného čerpadla: (1,9+0,95)*2*(0,34-0,2) kalová jámka: (1,5+2,5)*2*0,25	m2	10,24	487,00	4 984,69	0,03920	0,40123
10	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	10,24	132,00	1 351,09		
11	273361921	Výztuž základových desek z KARI sítě 8x8-100x100 (dle v.č. D.1.2.102) K1, K2	t	4,78	31 400,00	150 162,65	1,05439	5,04236
12	274321321	Železobeton základových pasů C 20/25 úroveň DH -4,3 m: (9,65+1,78-0,6)*0,6*0,5 úroveň DH -3,5 m:(6,0+0,8+1,45)*0,6*0,5 úroveň DH -2,15 m:(2,05+2,1)*0,6*0,5 úroveň DH -1,63 m:((10,6+23,35-0,6)*2+0,6+3,5+0,6+1,75)*0,6*0,5 úroveň DH -1,13 m:(3,4+6,0+0,15*3+4,2+2,1+5,35+2,05+0,8)*0,6*0,5	m3	36,22	3 540,00	128 215,26	2,52500	91,45298
13	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení úroveň DH -4,3 m:(9,65+1,78+0,6-0,6)*2*0,5 úroveň DH -3,5 m:(6,0+0,8+1,45+0,6)*2*0,5 úroveň DH -2,15 m:(2,05+2,1+0,6*2)*2*0,5 úroveň DH -1,63 m:(10,6*2+23,35*2-0,6*6+3,5*2+0,6*2+1,75*2)*0,5 úroveň DH -1,13 m:((3,4+6,0+0,15*3+4,2+2,1+5,35+2,05+0,8)*2+0,6*3)*0,5	m2	88,88	487,00	43 284,56	0,03916	3,48054
14	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	88,88	132,00	11 732,16		
15	274361821	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10505 (dle v.č. D.1.2.102: ((816,0+45,0)*0,396+135,2*2,465+704,0*3,851)/1000	t	3,39	33 600,00	113 747,02	1,02116	3,45696
16	279321312	Železobeton základových zdí B 25 (C 20/25) kalová jámka:(1,5+2,5-0,25*2)*2*1,0	m3	7,00	3 540,00	24 780,00	2,52500	17,67500
17	279351105	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení kalová jámka:(1,5+2,5)*2*1,0	m2	8,00	680,00	5 440,00	0,03931	0,31448
18	279351106	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstranění	m2	8,00	270,00	2 160,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		kalová jámka:(1,5+2,5)*2*1,0		8,00				
19	274272120	Zdivo základové z bednicích tvárníc tl. 20 cm šachta tepelného čerpadla:(1,9+0,95-0,2*2)*2*1,0	m2	4,90	780,00	3 822,00	0,52000	2,54800
20	274272140	Zdivo základové z bednicích tvárníc tl. 30 cm úroveň DH -1,13 m: ((10,6+23,35-0,15*4-0,3)*2+3,5+0,6+1,75-0,15*2)*(1,13-0,38) úroveň DH -0,63 m, HH 0,38 m: (3,513+0,15+0,8+0,15+6,0+3,4+0,15*2)*(0,63-0,38) úroveň DH -0,63 m, HH 0,48 m: (4,2+2,1+5,35+2,05-3,513)*(0,63-0,48)	m2	58,84	840,00	49 428,79	0,74000	43,54441
21	274272160	Zdivo základové z bednicích tvárníc tl. 50 cm úroveň DH -3,8 m: (9,65+1,78-0,05*2)*(3,8-1,63) úroveň DH -3,0 m: (6,0+0,8+0,05+1,45)*(3,0-1,13) úroveň DH -1,63 m: (2,05+2,1)*(1,63-1,13)	m2	42,18	912,00	38 470,08	1,17500	49,56397
22	279361821	Výztuž zákl zdl nosných ocel 10 505 kalová jámka: ((17,4+21,8)*0,222+114,4*0,394+93,16*0,887+(32,52+38,28)*1,208)/1000	t	0,22	33 600,00	7 457,03	1,02110	0,22662
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						737 267,22		323,30697
Díl: 3	Vsivlé a kompletní konstrukce							
23	311238116	Zdivo keramické broušené, tenkovrstvé celoplošné lepidlo tl. 30 cm Obvodové stěny: J: (0,3*3+4,4+1,4+0,28+0,115+3,485)*(2,88+0,23)-1,5*2,2 V: (21,16-0,28*2)*(2,88+0,23)+(0,3*3+5,0+1,9)*(4,21-2,88)-(2,85*0,7*2+3,17*3,25) S: (10,86-0,28*2-0,3*2)*(4,21+0,23)-1,94*2,7-1,06*2,74 Z: (23,61-0,28*2-0,3)*(2,88+0,23)+(0,3*3+5,0+1,9)*(4,21-2,88)-((2,9+2,2*2)*1,6+(1,5*2+3,0)*0,7) Vnitřní stěny: středová: (4,668+0,115*3+2,985*2+3,818)*(2,88+0,23)-0,97*2,6*5 u garáže: 4,55*2*(4,21+0,23)- (0,87*2,135+1,4*2,6+0,7*2,1+0,97*2,135) sklad kyslíku: (3,65+0,15*2+0,3*2+1,9)*(4,21+0,23)	m2	283,35	1 370,00	388 186,91	0,30648	86,84053
24	311271177	Zdivo z tvárníc plynosilikátových tl. 30 cm m.č. 112-114: (3,485-2,4)*(2,88+0,23)	m2	3,37	1 890,00	6 377,52	0,07836	0,26441
25	317121047	Překlad nenosný porobeton překlad nenosný NEP 15 P3,3 124 x 24,9 x 15 NEP 150-1250:2*1	kus	2,00	566,00	1 132,00	0,02141	0,04282
26	317168112	Překlad keramický plochý 11,5/7,1/125 cm	kus	8,00	306,00	2 448,00	0,02288	0,18304
27	317168131	Překlad keramický vysoký 23,8/7/125 cm	kus	28,00	342,00	9 576,00	0,04529	1,26812
28	317168133	Překlad keramický vysoký 23,8/7/175 cm	kus	12,00	486,00	5 832,00	0,06314	0,75768
29	317168137	Překlad keramický vysoký 23,8/7/275 cm	kus	8,00	934,00	7 472,00	0,09891	0,79128
30	317168130	Překlad keramický vysoký 23,8/7/100 cm	kus	8,00	296,00	2 368,00	0,03637	0,29096
31	317168132	Překlad keramický vysoký 23,8/7/150 cm	kus	4,00	396,00	1 584,00	0,05422	0,21688
32	317168140	Překlad keramický vysoký 23,8/7/350 cm	kus	4,00	1 180,00	4 720,00	0,12569	0,50276
33	342248112	Příčky keramické P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm (4,4*3+3,818+2,16+0,7+0,45+2,385*2+0,115*2+4,4+0,15*5+2,635*2+2,4*2+0,4+3,485*2+0,25*2)*(2,88+0,23)- (0,87*2,6*5+0,7*2,135*2+0,87*2,135)	m2	134,12	643,00	86 242,14	0,11666	15,64698
34	342255026	Příčky z desek plynosilikátových tl. 12,5 cm m.č. 117: (0,485+0,15)*(2,88+0,23)	m2	1,97	811,00	1 601,60	0,06549	0,12933
35	342255028	Příčky z desek plynosilikátových tl. 15 cm m.č. 105-107-109: (2,95+0,15+2,5+2,2)*(4,21+0,23)- 0,97*2,135*2 m.č. 111-112-113: 2,45*(2,88+0,23)	m2	38,11	887,00	33 803,22	0,07836	2,98627
36	342264516	Revizní dvířka do podhledu 600x600 mm	ks	7,00	1 210,00	8 470,00	0,01334	0,09338
37	346275115	Přizdívky z desek plynosilikátových tl. 15 cm m.č. 113: 2,0*(2,88+0,23) m.č. 117: 0,9*(2,88+0,23) m.č. 118: 0,9*(2,88+0,23)	m2	11,82	932,00	11 014,38	0,12548	1,48292
Celkem za 3 Vsivlé a kompletní konstrukce						570 827,76		111,49737
Díl: 4	Vodorovné konstrukce							
38	411168254	Strop keramobetonový OVN 62,5, tl.27cm, nosník 4,25-5m nižší část: 14,8*(1,94+1,86+6,2-0,3)	m2	143,56	1 980,00	284 248,80	0,38965	55,93815
39	411168267	Strop keramobetonový OVN 62,5, tl.29cm, nosník 7,25-8,25	m2	75,18	2 202,00	165 535,35	0,40164	30,19329

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		vyšší část: 7,75*(1,94+1,86+6,2-0,3)		75,18				
40	411361921	Výztuž stropů z KARI sítě 8x8-100x100 (dle v.č. D.1.2.102)	t	7,14	31 400,00	224 222,69	1,05544	7,53674
41	413321414	Nosníky ze železobetonu B30 (C25/30)	m3	1,12	4 120,00	4 606,16	2,52507	2,82303
		T1: 0,25*0,29*(6,2+2,6)		0,64				
		T2: 0,3*0,4*4,0		0,48				
42	413351107	Bednění nosníků - zřízení	m2	11,70	812,00	9 503,65	0,05770	0,67532
		T1: (0,25+0,29*2)*(6,2+2,6)		7,30				
		T2: (0,3+0,4*2)*4,0		4,40				
43	413351108	Bednění nosníků - odstranění	m2	11,70	311,00	3 639,94		
44	413361821	Výztuž nosníků z oceli 10505 (dle v.č. D.1.2.102)	t	0,13	34 360,00	4 513,42	1,01665	0,13354
		(55,8*0,222+130,56*0,394+43,2*0,887+11,85*2,465)/1000		0,13				
45	416022123	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.křížový rošt,1x RBI 12,5	m2	44,29	712,00	31 534,48	0,01247	0,55230
		m.č. 105: 2,92		2,92				
		m.č. 106: 4,86		4,86				
		m.č. 108: 6,49		6,49				
		m.č. 109: 5,95		5,95				
		m.č. 110: 7,48		7,48				
		m.č. 113: 5,63		5,63				
		m.č. 114: 3,26		3,26				
		m.č. 117: 3,46		3,46				
		m.č. 118: 4,24		4,24				
46	417321414	Ztužující pásy a věnce, železobeton B 30 (C 25/30)	m3	25,41	3 570,00	90 724,41	2,52511	64,17062
		V1: (0,3*0,4+0,2*(0,52+1,75)/2)*15,0		5,21				
		V2: (0,3*0,65+0,2*(0,52+1,75)/2)*11,0		4,64				
		V3: (0,3*0,27+0,2*0,495)*6,2		1,12				
		V4: (0,3*0,42+0,2*0,495)*4,1		0,92				
		V5: (0,3*0,42+0,2*(0,52+1,75)/2)*2,35		0,83				
		V6: (0,45*0,29+0,2*0,395)*21,8		4,57				
		V7: (0,45*0,29+0,2*0,4)*15,8		3,33				
		V8: 0,3*0,27*34,5		2,79				
		V9: 0,3*0,15*6,65		0,30				
		V10: 0,3*0,29*4,4+0,3*0,27*16,4		1,71				
47	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	198,96	465,00	92 516,63	0,00782	1,55587
		V1: (0,4+(0,52+1,75)/2)*2*15,0		46,05				
		V2: (0,65+(0,52+1,75)/2)*2*11,0		39,27				
		V3: (0,27+0,495)*2*6,2		9,49				
		V4: (0,42+0,495)*2*4,1		7,50				
		V5: (0,42+(0,52+1,75)/2)*2*2,35		7,31				
		V6: (0,45-0,3+0,29*2+0,395*2)*21,8		33,14				
		V7: (0,45-0,3+0,29*2+0,4*2)*15,8		24,17				
		V8: 0,27*2*34,5		18,63				
		V9: 0,15*2*6,65		2,00				
		V10: 0,29*2*4,4+0,27*2*16,4		11,41				
48	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	198,96	172,00	34 221,21		
49	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 (dle v.č. D.1.2.102)	t	4,81	33 850,00	162 837,30	1,01665	4,89065
		((190,3+29,24+82,68)*0,222+(108,46+32,32+29,61+16,92)*0,394+(944,2+206,55+377,0+2500,0)*0,616+(89,46+108,63+36,024+61,75+54,59+88,55+241,3+71,5+93,2+82,4)*0,887+(60,8,0+284,7)*1,208)/1000		4,81				
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						1 108 104,05		168,46951
Díl: 5 Komunikace								
50	564211111	Podklad z kameniva drceného tl. 5 cm	m2	125,06	65,00	8 128,58	0,10120	12,65557
		PDL-7A m.č. 121: 8,97		8,97				
		PDL-7B pojízdné plochy: (6,35+6,0)*0,9+6,0*(3,15+1,2)+23,9*3,3		116,09				
51	564231111	Podklad z kameniva drceného tl. 10 cm	m2	8,97	130,00	1 166,10	0,20240	1,81553
		PDL-7A m.č. 121: 8,97		8,97				
52	564231111	Podklad ze šterkopolisku po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m2	116,09	105,00	12 188,93	0,20240	23,49560
		PDL-7B pojízdné plochy: (6,35+6,0)*0,9+6,0*(3,15+1,2)+23,9*3,3		116,09				
53	564751111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	11,86	150,00	1 779,00	0,29160	3,45838
		PDL-7C: 8,0*0,4/2+2,4*0,6/2+3,2*0,6/2+6,4*0,65/2+20,0*0,65/2		11,86				
54	564772111	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	116,09	238,00	27 628,23	0,60104	69,77173
		PDL-7B pojízdné plochy: (6,35+6,0)*0,9+6,0*(3,15+1,2)+23,9*3,3		116,09				
55	564861111	Podklad ze šterkordti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	11,86	224,00	2 656,64	0,44100	5,23026

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		PDL-7C: 8,0*0,4/2+2,4*0,6/2+3,2*0,6/2+6,4*0,65/2+20,0*0,65/2		11,86				
56	565161111	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 do 3 m, tl.8 cm plochy 101-200 m2	m2	45,46	718,00	32 640,28	0,21100	9,59206
		PDL-7C: 8,0*0,4/2+2,4*0,6/2+3,2*0,6/2+6,4*0,65/2+20,0*0,65/2		11,86				
		PDL-7C - oprava: (29,15+10,55+3,6+23,9)*0,5		33,60				
57	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	45,46	31,00	1 409,26	0,00061	0,02773
		PDL-7C: 8,0*0,4/2+2,4*0,6/2+3,2*0,6/2+6,4*0,65/2+20,0*0,65/2		11,86				
		PDL-7C - oprava: (29,15+10,55+3,6+23,9)*0,5		33,60				
58	577131211	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 do 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2	m2	45,46	396,00	18 002,16	0,10141	4,61010
		PDL-7C: 8,0*0,4/2+2,4*0,6/2+3,2*0,6/2+6,4*0,65/2+20,0*0,65/2		11,86				
		PDL-7C - oprava: (29,15+10,55+3,6+23,9)*0,5		33,60				
59	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého do lože z betonu prostého	m	42,50	297,00	12 622,50		
		42,5		42,50				
60	59217491	Obrubník betonový silniční betonový 100x15x25 cm	kus	42,50	146,00	6 205,00	0,10200	4,33500
61	597092111	Žlab BETONOVÝ ŠTĚRBINOVÝ dle D.1.1.40 STANDARDY OSTATNÍ VÝROBKY R-02	m	24,50	3 740,00	91 630,00	0,13133	3,21759
	Celkem za	5 Komunikace				216 056,67		138,20954
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní						
62	611441140	Omítka sádrová vnitřní stropů rovných	m2	68,52	433,00	29 669,16	0,04820	3,30266
		m.č. 101:20,54		20,54				
		m.č. 102:13,13		13,13				
		m.č. 103:13,13		13,13				
		m.č. 119:17,6		17,60				
		m.č. 120:4,12		4,12				
63	611451133	Omítka vnitřní stropů rovných, MC, štuková	m2	80,11	341,00	27 317,51	0,05384	4,31312
		m.č. 104:7,75		7,75				
		m.č. 107:48,94		48,94				
		m.č. 111:4,04		4,04				
		m.č. 112:4,04		4,04				
		m.č. 115:7,67		7,67				
		m.č. 116:7,67		7,67				
64	612451121	Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká pod obklad	m2	234,25	246,00	57 625,60	0,04558	10,67713
		m.č. 104:((3,818+2,125)*2-0,97)*1,5		16,37				
		m.č. 105:((1,45+2,15)*2-0,97)*1,5		9,35				
		m.č. 106:((2,25+2,16)*2-0,97)*1,5		11,78				
		m.č. 107:(5,0+0,65+4,55*2+0,6)*2*4,2- (3,17*3,25+3,0*0,7+(0,87+0,97)*2,135+1,4*2,6+0,9*2,1*2)		105,19				
		m.č. 108:(2,2+2,95)*2*2,6-(1,5*0,7+0,9*2,1)		23,84				
		m.č. 113:((2,635+2,4)*2-0,87)*2,135		19,64				
		m.č. 114:((2,635+1,4)*2-0,7)*2,135-(2,85-0,115)/2*(2,1-1,5)+(2,1-1,5)*2*0,25		15,21				
		m.č. 117:((2,385+1,5+0,485)*2-0,7)*2,135-(2,85-0,115)/2*(2,1-1,5)+(2,1-1,5)*2*0,25		16,64				
		m.č. 118:((2,385+1,85)*2-0,87)*2,135		16,23				
65	612451232	Omítka vnitřní zdiva, MC, štuková plstí hlazená	m2	143,76	308,00	44 279,44	0,05015	7,20978
		m.č. 104:(3,818+2,125)*2*2,6-(0,97*2,135+1,5*0,7)		27,78				
		m.č. 104 odpočet obkladu:-((3,818+2,125)*2-0,97)*1,5		-16,37				
		m.č. 105:(1,45+2,15)*2*2,6-0,97*2,6		16,20				
		m.č. 105 odpočet obkladu:-((1,45+2,15)*2-0,97)*1,5		-9,35				
		m.č. 106:(2,25+2,16)*2*2,6-0,97*2,6		20,41				
		m.č. 106 odpočet obkladu:-((2,25+2,16)*2-0,97)*1,5		-11,78				
		m.č. 109:(2,2+2,5)*2*2,6- (1,06*2,74+0,9*2,135)+(1,06+2,74*2)*0,25		21,25				
		m.č. 110:(1,9+3,65)*2*4,2-1,94*2,7+(1,94+2,7*2)*(0,3+0,28)		45,64				
		m.č. 111:(2,4+1,685)*2*2,6-0,87*2,6*2		16,72				
		m.č. 112:(2,4+1,685)*2*2,6-0,87*(2,6+2,135)		17,12				
		m.č. 113:(2,635+2,4)*2*2,6-0,87*2,6		23,92				
		m.č. 113 odpočet obkladu:-((2,635+2,4)*2-0,87)*2,135		-19,64				
		m.č. 114:(2,635+1,4)*2*2,6-(0,7*2,135+(2,85-0,115)/2*0,7)+(2,85-0,115)/2+0,7*2)*0,25		19,22				
		m.č. 114 odpočet obkladu:-((2,635+1,4)*2-0,7)*2,135-(2,85-0,115)/2*(2,1-1,5)+(2,1-1,5)*2*0,25		-15,21				

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		m.č. 117:(2,385+1,5+0,485)*2*2,6-(0,7*2,135+(2,85-0,115)/2*0,7)+((2,85-0,115)/2+0,7*2)*0,25		20,96				
		m.č. 117 odpočet obkladu:-((2,385+1,5+0,485)*2-0,7)*2,135-(2,85-0,115)/2*(2,1-1,5)+(2,1-1,5)*2*0,25		-16,64				
		m.č. 118:(2,385+1,85)*2*2,6-0,87*2,6		19,76				
		m.č. 118 odpočet obkladu:-((2,385+1,85)*2-0,87)*2,135		-16,23				
66	612441141	Omitka stěn sádrová s plochami rovnými	m2	201,48	381,00	76 765,44	0,04973	10,01980
		m.č. 101:(4,668+4,4)*2*2,6		39,30				
		(1,5*2,2+2,9*1,6+0,97*2,6)+(1,5+2,2*2+2,9+1,62)*0,25		33,71				
		m.č. 102:(2,985+4,4)*2*2,6		33,71				
		(2,2*1,6+0,97*2,6)+(2,2+1,6*2)*0,25		40,10				
		m.č. 103:(2,985+4,4)*2*2,6		33,71				
		(2,2*1,6+0,97*2,6)+(2,2+1,6*2)*0,25		40,10				
		m.č. 115 a 116:(4,4+3,485)*2*2,6-((2,85-0,115)/2*0,7*2+0,87*2,6*2)+((2,85-0,115)/2+0,7*2)*2		87,28				
		m.č. 119 a		87,28				
		120:(3,015+0,97*5+2,03+1,68+1,48+0,58+1,165+1,82)*2*2,6		87,28				
		+(1,87+0,28+0,3+1,82)*2*0,1		87,28				
		-(0,97*2,6*5+1,4*2,6+0,87*2,6*5+1,87*2,7)		-32,61				
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				235 657,15		35,52251
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější						
67	622311135	Zateplovací systém EPS - F tl. 180 mm se silikátovou omítkou	m2	8,97	1 220,00	10 943,40	0,01386	0,12432
		STN-8						
		m.č. 121: 8,97		8,97				
68	622311527	Zateplovací systém sokl XPS tl. 200 mm marmolit	m2	63,90	1 888,00	120 643,20	0,02070	1,32273
		(7,26+0,58+3,6+21,16-3,17+10,86+23,61)*0,5		63,90				
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				131 586,60		1,44705
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						
69	631315711	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm B 30 (C 25/30)	m3	8,38	3 670,00	30 763,96	2,52500	21,16594
		PDL-5, PDL-6 - kletovaná						
		PDL-5 tl. 135 mm: (48,94+5,95)*0,135		7,41				
		PDL-6 tl. 130 mm: 7,48*0,13		0,97				
70	631319165	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	8,38	201,00	1 684,89	0,01000	0,08383
		PDL-5, PDL-6 - kletování						
		PDL-5 tl. 135 mm: (48,94+5,95)*0,135		7,41				
		PDL-6 tl. 130 mm: 7,48*0,13		0,97				
71	631416221	Mazanina PROFÍ samonivelační, tloušťka 5 - 8 cm	m3	8,20	7 216,00	59 139,88	1,86850	15,31359
		PDL-4 tl. 65 mm: (20,544+13,13*2+4,04*2+17,6)*0,065		4,71				
		PDL-4B tl. 60 mm:		3,48				
		(7,75+2,92+4,86+6,49+5,63+3,26+7,67*2+3,46+4,24+4,12)*0,06		3,48				
72	632921911	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 40 mm dle D.1.1.40 STANDARDY OSTATNÍ VÝROBKY R-03 a R-04	m2	125,06	694,00	86 788,17	0,24155	30,20704
		PDL-7A m.č. 121: 8,97		8,97				
		PDL-7B pojízdné plochy:		116,09				
		(6,35+6,0)*0,9+6,0*(3,15+1,2)+23,9*3,3		116,09				
73	639571205	Kačírek tl. 50 mm	m2	210,98	102,00	21 519,45	0,08000	16,87800
		STR-1: (4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7		210,98				
74	639571210	Kačírek tl. 100 mm okolo objektu	m2	16,00	198,00	3 168,00	0,16000	2,56000
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				203 064,35		86,20839
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce						
75	953935112	Žlab odvodňovací v. 50mm polymer-beton dl. 1 m dle D.1.1.40 STANDARDY OSTATNÍ VÝROBKY R-06	m	9,58	3 712,00	35 560,96	0,01717	0,16449
		3,17+6,41 m		9,58				
76	953935191	Čelní stěna žlabu odvodňovacího	m	4,00	2 142,00	8 568,00	0,00016	0,00064
77	R 953 001	Stojan na kola dle D.1.1.40 STANDARDY OSTATNÍ VÝROBKY R-01	kpl	12,00	1 877,00	22 524,00		
78	R 953 002	LOGO ZZSLK U VSTUPU, BÍLÉ PLOCHY VYŘEZÁNY dle D.1.1.40 STANDARDY OSTATNÍ VÝROBKY R-08	kpl	1,00	3 284,00	3 284,00		
79	R 953 003	LOGOTYPY NA DVEŘE, WC ŽENY, WC MUŽI, ŠATNA ŽENY, ŠATNA MUŽI, ÚKLID, PRÁDELNA, SKLAD LÉKŮ, SKLAD ODPADŮ, DEKONTAMINACE, KOTELNA, SPRCHA R-15	kpl	1,00	248,00	248,00		
80	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu	m	69,60	154,00	10 718,40		
81	113108320	Odstanění živičné plochy	m2	34,37	396,00	13 610,52	0,44000	15,12280
82	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 5 km	t	15,12	234,00	3 538,74		
83	979084219	Příplatek k vodorovné dopravě vybouraných hmot do dalších 5 km, 3x (celkem odhad do 20 km)	t	15,12	55,00	831,75		

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
84	R 979 001	Skládkovné	t	15,12	380,00	5 746,66		
Celkem za 9 Ostatní konstrukce a práce						104 631,03		0,16513
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
85	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	864,83	266,00	230 043,84		
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						230 043,84		
Díl: 711	Izolace proti vodě							
86	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ASFALTOVÁ EMULZE OBSAH ASFALTU >48% ve specifikaci PDL-4, PDL-4B, PDL-5, PDL-6 - ASFALTOVÁ EMULZE OBSAH ASFALTU >48% ŽB deska: $(10,6-0,15*2)*(23,35-0,15*2)-3,6*(23,35-0,6*4-1,75-4,7-12,05)$ šachta tepelného čerpadla: 1,9*0,95 kalová jímka: 1,0*2,0	m2	232,40	21,00	4 880,40		
				228,60				
				1,81				
				2,00				
87	711112001	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ASFALTOVÁ EMULZE OBSAH ASFALTU >48% ve specifikaci PDL-4, PDL-4B, PDL-5, PDL-6 - ASFALTOVÁ EMULZE OBSAH ASFALTU >48% obvodové stěny nad deskou: $(10,6-0,15*2+23,35-0,15*2)*0,5$	m2	16,68	26,00	433,55		
				16,68				
88	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením PDL-4, PDL-4B, PDL-5, PDL-6 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA POLYESTR. ROHOŽ, OHEBNÝ ZA NÍZKÝCH TEPLŮT -25o, SOUČINITEL DIFÚZE RADONU 1,9*10-11 ŽB deska: $(10,6-0,15*2)*(23,35-0,15*2)-3,6*(23,35-0,6*4-1,75-4,7-12,05)$ přesahy pro svislou izolaci: $(10,6-0,15*2+23,35-0,15*2)*0,15$	m2	233,60	118,00	27 564,51		
				228,60				
				5,00				
89	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením PDL-4, PDL-4B, PDL-5, PDL-6 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA POLYESTR. ROHOŽ, OHEBNÝ ZA NÍZKÝCH TEPLŮT -25o, SOUČINITEL DIFÚZE RADONU 1,9*10-11 obvodové stěny nad deskou: $(10,6-0,15*2+23,35-0,15*2)*0,5$	m2	16,68	126,00	2 101,05		
				16,68				
90	711262111	Izolace proti vlhkosti svislá Ceresit pod obklad m.č. 104: $(3,818+2,125)*2-0,97)*1,5$ m.č. 105: $((1,45+2,15)*2-0,97)*1,5$ m.č. 106: $((2,25+2,16)*2-0,97)*1,5$ m.č. 107: $(5,0+0,65+4,55*2+0,6)*2*4,2-(3,17*3,25+3,0*0,7+(0,87+0,97)*2,135+1,4*2,6+0,9*2,1*2)$ m.č. 108: $(2,2+2,95)*2*2,6-(1,5*0,7+0,9*2,1)$ m.č. 113: $(2,635+2,4)*2-0,87)*2,135$ m.č. 114: $((2,635+1,4)*2-0,7)*2,135-(2,85-0,115)/2*(2,1-1,5)+(2,1-1,5)*2*0,25$ m.č. 117: $((2,385+1,5+0,485)*2-0,7)*2,135-(2,85-0,115)/2*(2,1-1,5)+(2,1-1,5)*2*0,25$ m.č. 118: $((2,385+1,85)*2-0,87)*2,135$	m2	234,25	487,00	114 079,94		
				16,37				
				9,35				
				11,78				
				105,19				
				23,84				
				19,64				
				15,21				
				16,64				
				16,23				
91	11163230	Nátěr asfaltový penetrační ASFALTOVÁ EMULZE OBSAH ASFALTU >48% PDL-4, PDL-4B, PDL-5, PDL-6 - k pol. č. 711111001 a 711112001 ŽB deska: $((10,6-0,15*2)*(23,35-0,15*2)-3,6*(23,35-0,6*4-1,75-4,7-12,05))*0,25$ šachta tepelného čerpadla: 1,9*0,95*0,25 kalová jímka: 1,0*2,0*0,25 obvodové stěny nad deskou: $(10,6-0,15*2+23,35-0,15*2)*0,5*0,25$	kg	62,27	55,00	3 424,78		
				57,15				
				0,45				
				0,50				
				4,17				
92	62852254	Pás modifikovaný asfalt MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA POLYESTR. ROHOŽ, OHEBNÝ ZA NÍZKÝCH TEPLŮT -25o, SOUČINITEL DIFÚZE RADONU 1,9*10-11 PDL-4, PDL-4B, PDL-5, PDL-6 - k pol. č. 711141559 a 711142559 ŽB deska: $((10,6-0,15*2)*(23,35-0,15*2)-3,6*(23,35-0,6*4-1,75-4,7-12,05))*1,1$ přesahy pro svislou izolaci: $(10,6-0,15*2+23,35-0,15*2)*0,15*1,1$ obvodové stěny nad deskou: $(10,6-0,15*2+23,35-0,15*2)*0,5*1,1$	m2	275,30	142,00	39 092,56		
				251,45				
				5,50				
				18,34				
93	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1 915,77	3,00	5 747,30		

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Celkem za 711 Izolace proti vodě						197 324,10		
Díl: 712 Živičné krytiny								
94	712311101	Povlaková krytina střech do 10°, za studena 1 x nátěr - materiál ve specifikaci STR-1 - ASFALTOVÁ EMULZE OBSAH ASFALTU >48%: (4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7	m2	210,98	21,00	4 430,48		
95	712341559	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením STR-1 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA SKLENĚNÁ TKANINA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200gm-2, OHEBNÝ ZA NÍZKÝCH TEPLŮ -25st: (4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7	m2	210,98	118,00	24 895,05		
96	712371801	Povlaková krytina střech do 10°, mPVC FOLIE, VLOŽKA ZE SKELNÉ ROHOŽE, PRO STABILIZACI PŘÍTÍŽENÍM, OHEBNOST PŘI NÍZKÝCH TEPLŮTÁCH -25st vč. systémového řešení oplechování z poplast.pl. K17 STR-1 - Dekplan: (4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7	m2	210,98	432,00	91 141,20		
97	712391172	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie STR-1 - Filtek 500: (4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,72	m2	421,95	21,00	8 860,95		
98	11163230	Nátěr asfaltový penetrační ASFALTOVÁ EMULZE OBSAH ASFALTU >48% STR-1, k pol. č. 712311101: (4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7*0,25*1,01	kg	53,27	55,00	2 929,92		
99	62852265	Pás modifikovaný asfalt MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA SKLENĚNÁ TKANINA O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200gm-2, OHEBNÝ ZA NÍZKÝCH TEPLŮ -25st STR-1, k pol. č. 712341559: (4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7*1,1	m2	232,07	142,00	32 954,30		
100	69366199	Geotextilie NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROP. VLÁKEN, 500g.m-2, JEDNOSTRANĚ TAVENÁ š. 200cm 100% PP STR-1, k pol. č. 712391172: (4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7*1,1*2	m2	464,15	56,00	25 992,12		
101	998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	1 912,04	3,00	5 736,12		
Celkem za 712 Živičné krytiny						196 940,13		
Díl: 713 Izolace tepelné								
102	713121111	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci PDL-4, PDL-4B, PDL-5 - EPS 150S, EPS 200S PDL-4: 20,544+13,13*2+4,04*2+17,6 PDL-4B: 7,75+2,92+4,86+6,49+5,63+3,26+7,67*2+3,46+4,24+4,12 PDL-5: 48,94+5,95	m2	185,44	25,00	4 636,10		
103	713131152	Montáž izolace na tmel a hmožd.6 ks/m2, cihla plná STN-3, STN-3B - MECHANICKY KOTVENÁ NEBO CELOPLOŠNĚ LEPENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN LAMBDA=0,035 W m-1 K-1, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 Z: (0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+0,43)+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75+0,43*2)/2 Z - odpočet otvorů: -(2,9+2,2*2)*1,6-(1,5*2+3,0)*0,7 V: (0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*5,0+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75)/2 V - odpočet otvorů: -(1,87*2,75+2,85*0,7*2+3,17*3,25) S: (0,58+1,94+2,83+1,06)*5,0+4,45*(5,43+5,0)/2 S - odpočet otvorů: -(1,06*2,74+1,94*2,7) J: 3,6*1,05+7,26*(3,75*2+0,43)/2 J - odpočet otvorů: -1,5*2,2	m2	417,00	56,00	23 351,78		
104	713134211	Montáž difúzní fólie na stěny s přelepením spojů STN-3, STN-3B - NETKANÁ POLYPROP. FOLIE 160gm-2, Sd=0,1m, UV ODOLNÉ, OHEBNÁ PŘI -40st Z: (0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+0,43)+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75+0,43*2)/2 Z - odpočet otvorů: -(2,9+2,2*2)*1,6-(1,5*2+3,0)*0,7 V: (0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*5,0+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75)/2 V - odpočet otvorů: -(1,87*2,75+2,85*0,7*2+3,17*3,25) S: (0,58+1,94+2,83+1,06)*5,0+4,45*(5,43+5,0)/2 S - odpočet otvorů: -(1,06*2,74+1,94*2,7) J: 3,6*1,05+7,26*(3,75*2+0,43)/2 J - odpočet otvorů: -1,5*2,2	m2	417,00	19,00	7 922,92		

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
105	713141111	Izolace tepelná střešních plně lepená asfaltem - přilepení polystyrénových klínů polystyren ve specifikaci STR-1: $(4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7$	m2	210,98	96,00	20 253,60		
106	713141311	Izolace tepelná střešních, EPS s asf. pásem, na kotvy STR-1 - EPS 100S: $(4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7$	m2	210,98	54,00	11 392,65		
107	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S STR-1, k pol. č. 713141311: $(4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7*0,18*1,1$	m3	41,77	2 040,00	85 217,02		
108	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S PDL-4, PDL-4B - k pol. č. 713121111 PDL-4: $(20,544+13,13*2+4,04*2+17,6)*0,16*1,05$ PDL-4B: $(7,75+2,92+4,86+6,49+5,63+3,26+7,67*2+3,46+4,24+4,12)*0,16*1,05$	m3	21,93	2 690,00	58 999,96		
109	28375769.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 200 S PDL-5 - k pol. č. 713121111 PDL-5: $(48,94+5,95)*0,1*1,05$	m3	5,76	2 835,00	16 339,38		
110	28375971	Deska - klín spádový EPS 100 S Stabil STR-1, k pol. č. 713141111: $(4,75*2+5,05+0,75*2+2,85*2)*9,7*(0,21+0,14)/2*1,1$	m3	40,61	2 040,00	82 849,88		
111	63150941	Deska izolační ORSIL FASSIL 1200x600 tl. 60 mm STN-3B - k pol. č. 713131152 $(1,9+0,3*2+0,28*2+3,65)*(2,7+1,41)$	m2	27,58	101,00	2 785,39		
112	63150948	Deska izolační ORSIL FASSIL 1200x600 tl. 200 mm STN-3 - k pol. č. 713131152 Z: $(0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+0,43)+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75+0,43*2)/2$ Z - odpočet otvorů: $-(2,9+2,2*2)*1,6-(1,5*2+3,0)*0,7$ V: $(0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*5,0+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75)/2$ V - odpočet otvorů: $-(1,87*2,75+2,85*0,7*2+3,17*3,25)$ S: $(0,58+1,94+2,83+1,06)*5,0+4,45*(5,43+5,0)/2$ S - odpočet otvorů: $-(1,06*2,74+1,94*2,7)$ J: $3,6*1,05+7,26*(3,75*2+0,43)/2$ J - odpočet otvorů: $-1,5*2,2$ odpočet STN-3B $-(1,9+0,3*2+0,28*2+3,65)*(2,7+1,41)$	m2	389,42	307,00	119 551,31		
113	67352433	NETKANÁ POLYPROP. FOLIE 160gm-2, Sd=0,1m, UV ODOLNÉ, OHEBNÁ PŘI -40st fólie difúzní š. 1,5 m UV odolná STN-3, STN-3B - k pol. č. 713134211 Z: $((0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+0,43)+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75+0,43*2)/2)*1,1$ Z - odpočet otvorů: $-(2,9+2,2*2)*1,6-(1,5*2+3,0)*0,7$ V: $((0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*5,0+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75)/2)*1,1$ V - odpočet otvorů: $-(1,87*2,75+2,85*0,7*2+3,17*3,25)$ S: $((0,58+1,94+2,83+1,06)*5,0+4,45*(5,43+5,0)/2)*1,1$ S - odpočet otvorů: $-(1,06*2,74+1,94*2,7)$ J: $(3,6*1,05+7,26*(3,75*2+0,43)/2)*1,1$ J - odpočet otvorů: $-1,5*2,2$	m2	463,37	32,00	14 827,88		
114	67352470	DEKSEPAR fólie izolační tl. 0,2 mm PDL-4, PDL-4B, PDL-5 - k pol. č. 713191100 PDL-4: $(20,544+13,13*2+4,04*2+17,6)*1,1$ PDL-4B: $(7,75+2,92+4,86+6,49+5,63+3,26+7,67*2+3,46+4,24+4,12)*1,1$ PDL-5: $(48,94+5,95)*1,1$	m2	203,99	35,00	7 139,59		
115	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	4 552,67	3,00	13 658,02		
Celkem za		713 Izolace tepelné				468 925,50		
Díl: 725		ZTI - zařizovací předměty						
116	R 725 001	WC MUŽI - R-10	kpl	1,00	7 820,00	7 820,00		
117	R 725 002	WC ŽENY - R-11	kpl	1,00	10 948,00	10 948,00		
118	R 725 003	DĚLÍČÍ PŘÍČKY NA WC, HPL DESKY TL. 10-12 mm S POVRCHEM Z MELAMINOVÉ MATNÉ FÓLIE R-16	kpl	2,00	32 054,00	64 108,00		
119	R 725 004	SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA SK-13	kpl	2,00	8 240,00	16 480,00		
120	R 725 005	VĚŠÁKY SPRCHY SK-14	ks	6,00	420,00	2 520,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
121	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	1 018,76	3,00	3 056,28		
Celkem za 725 ZTI - zařizovací předměty						104 932,28		
Díl: 764	Konstrukce klempířské							
122	764410360	Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 400 mm	m	20,50	720,00	14 760,00		
		K01: 2*2,85		5,70				
		K02: 1*1,5		1,50				
		K03: 1*2,9		2,90				
		K04: 2*2,2		4,40				
		K05: 2*1,5		3,00				
		K06: 1*3,0		3,00				
123	764881116	Závětrná lišta	m	69,10	392,00	27 087,20		
		K01: 69,1		69,10				
124	R 764 K02	K02 rš 650	m	0,70	715,00	500,50		
125	R 764 K03	K03 rš 310	m	39,60	344,00	13 622,40		
126	R 764 K04	K04 rš 210	m	24,53	237,00	5 813,61		
127	R 764 K05	K05 rš 300	m	21,05	354,00	7 451,70		
128	R 764 K06	K06 rš 250	m	13,08	281,00	3 675,48		
129	R 764 K07	K07 rš 380	m	8,80	462,00	4 065,60		
130	R 764 K08	K08 rš 390	m	8,80	461,00	4 056,80		
131	R 764 K09	K09 rš 320	m	14,00	361,00	5 054,00		
132	R 764 K10	K10 rš 180	m	14,00	238,00	3 332,00		
133	R 764 K11	K11 rš 72	m	28,00	141,00	3 948,00		
134	R 764 K12	K12 rš 115	m	59,05	211,00	12 459,55		
135	R 764 K13	K13 rš 245	m	6,05	328,00	1 984,40		
136	R 764 K14	K14 rš 160	m	5,40	254,00	1 371,60		
137	R 764 K15	K15 rš 125	m	138,20	208,00	28 745,60		
138	R 764 K16	K16 rš 310	m	9,65	411,00	3 966,15		
139	998764201	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	1 418,95	4,00	5 675,78		
Celkem za 764 Konstrukce klempířské						147 570,37		
Díl: 766	Konstrukce truhlářské							
140	766694112	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 160 cm	kus	1,00	270,00	270,00		
		T02 dl. 1,5 m: 1		1,00				
141	766694113	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 260 cm	kus	2,00	416,00	832,00		
		T04 dl. 2,2 m: 2		2,00				
142	766694114	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.nad 260 cm	kus	3,00	522,00	1 566,00		
		T01 dl. 2,85 m: 2		2,00				
		T03 dl. 2,9 m: 1		1,00				
143	60775403	Parapet lamino – 250mm BÍLÝ	m	15,23	330,00	5 024,25		
		T01 dl. 2,85 m: 2*2,85*1,05		5,99				
		T02 dl. 1,5 m: 1*1,5*1,05		1,58				
		T03 dl. 2,9 m: 1*2,9*1,05		3,05				
		T04 dl. 2,2 m: 2*2,2*1,05		4,82				
144	R 766 D01	D+M dveří vč. zárubně a kování D01: 2+2+1	ks	5,00	7 842,00	39 210,00		
145	R 766 D02	D+M dveří vč. zárubně a kování D02: 2+3	ks	5,00	7 842,00	39 210,00		
146	R 766 D03	D+M dveří vč. zárubně a kování D03: 1+1	ks	2,00	8 572,00	17 144,00		
147	R 766 D04	D+M dveří vč. zárubně a kování D04: 1	ks	1,00	8 572,00	8 572,00		
148	R 766 D05	D+M dveří vč. zárubně a kování D05: 1	ks	1,00	15 111,00	15 111,00		
149	R 766 D06	D+M dveří vč. zárubně a kování D06: 1	ks	1,00	15 111,00	15 111,00		
150	R 766 D07	D+M dveří vč. zárubně a kování D07: 2	ks	2,00	14 572,00	29 144,00		
151	R 766 D08	D+M dveří vč. zárubně a kování D08: 1	ks	1,00	21 957,00	21 957,00		
152	R 766 D09	D+M dveří vč. zárubně a kování D09: 1	ks	1,00	52 628,00	52 628,00		
153	R 766 D10	D+M dveří vč. zárubně a kování D10: 1	ks	1,00	45 120,00	45 120,00		
154	R 766 T01	KUCHYŇSKÁ LINKA V ÚPRAVĚ DLE KNIHY STANDARDŮ R-14	ks	1,00	94 182,40	94 182,40		
155	R 766 T02	PRACOVNÍ LINKA V MÍSTNOSTI DEKONTAMINACE. DLE KNIHY STANDARDŮ R-13	ks	1,00	38 766,00	38 766,00		
156	R 766 T03	SESTAVA ŠATNÍCH SKŘÍNĚK VČETNĚ LAVICE. CELKEM JDE O DVĚ SESTAVY VÝŠKY DO STROPU. SKŘÍŇKY JSOU SRAŽENY ZADNÍ STĚNOU K SOBĚ. DETAILNĚ DLE KNIHY STANDARDŮ. R-12	ks	2,00	34 568,00	69 136,00		
157	998766201	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	4 929,84	3,00	14 789,51		
Celkem za 766 Konstrukce truhlářské						507 773,16		
Díl: 767	Konstrukce zámečnické							
158	767422101	Montáž kovové fasády, rošt opláštění	m2	405,50	854,00	346 297,90		
		STN-3, STN-3B						
		Z: (0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+0,43)+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75+0,43*2)/2		196,52				
		Z - odpočet otvorů: -(2,9+2,2*2)*1,6-(1,5*2+3,0)*0,7		-15,88				

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		V: $(0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*5,0+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75)/2$		179,41				
		V - odpčet otvorů: $-(1,87*2,75+2,85*0,7*2+3,17*3,25)$		-19,44				
		S: $(0,58+1,94+2,83+1,06)*5,0+4,45*(5,43+5,0)/2$		55,26				
		S - odpčet otvorů: $-(1,06*2,74+1,94*2,7)$		-8,14				
		J: $3,6*1,05+7,26*(3,75*2+0,43)/2$		32,57				
		J - odpčet otvorů: $-1,5*2,2$		-3,30				
		odpočet překližky: $-(0,58+3,6)*2,75$		-11,50				
159	767531111	Mtž vstupní rohož čistící zóna m.č. 120:4,12	m2	4,12	10 112,00	41 661,44		
160	R 767 001	D+M obkladu vodovzdornou překližkou u vstupu STN-3, STN-3B V+J: $(0,58+3,6)*2,75$	m2	11,50	1 870,00	21 495,65		
161	R 767 002	Dodávka obkladu velkoformátovými plechovými deskami - prolamované, hladké STN-3, STN-3B - k pol. č. 767422101 Z: $((0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+0,43)+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75+0,43*2)/2)*1,1$ Z - odpčet otvorů: $-(2,9+2,2*2)*1,6-(1,5*2+3,0)*0,7$ V: $((0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*5,0+(23,61-0,28+0,3+2,2+0,15+5,0+0,3+0,15)*(5,0+3,75)/2)*1,1$ V - odpčet otvorů: $-(1,87*2,75+2,85*0,7*2+3,17*3,25)$ S: $((0,58+1,94+2,83+1,06)*5,0+4,45*(5,43+5,0)/2)*1,1$ S - odpčet otvorů: $-(1,06*2,74+1,94*2,7)$ J: $(3,6*1,05+7,26*(3,75*2+0,43)/2)*1,1$ J - odpčet otvorů: $-1,5*2,2$ odpočet překližky: $-(0,58+3,6)*2,75$	m2	451,88	450,00	203 344,38		
162	R 767 003	Venkovní žaluzie O-02 2,2*1,5 O-03 1,6*2,9 O-04 1,6*2,2 O-05 1,6*2,2	m2	14,98	3 180,00	47 636,40		
163	R 767 Z01	SVÁRENEC L 60x60x6 A PLECH 120x6 - RÁM PRO POKLOP VPUST GARÁŽ Z01	kg	30,06	320,00	9 619,20		
164	R 767 Z02	ROŠT PRO DYNAMICKÉ ZATÍŽENÍ VOZIDLY 3,5t VPUST GARÁŽ Z02	kg	13,00	440,00	5 720,00		
165	R 767 Z03	L 120x80x8 DÉLKY 3650, NOSNÝ RÁM GARÁŽOVÁ VRATA Z03	kg	44,38	380,00	16 864,40		
166	R 767 Z04	T 60x60x7 DÉLKY 3170 - VČETNĚ POMOCNÉ BETONÁRSKÉ VÝTUŽE, PODLAHOVÝ PRVEK GARÁŽOVÁ VRATA Z04	kg	22,70	215,00	4 880,50		
167	R 767 Z05	DRŽÁK NA KOLA VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES Z05	kg	5,35	728,00	3 894,80		
168	R 767 Z06	MŘÍŽ K MÍSTNOSTI S KYSLÍKEM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES VČETNĚ KOTEVNÍCH VRUTŮ A HMOŽDINEK DO ZDIVA Z06	kg	204,35	185,00	37 804,75		
169	R 767 Z07	PLECH 120x8 S NAVAŘENÝM TRNEM R8 PO 500mm DL. 750mm, CELKOVÁ DÉLKA 59,5m, OBRUBNÍK ROZHRANÍ OKAPOVÝ CHODNÍČEK x TRÁVA Z07	kg	532,50	124,00	66 030,00		
170	R 767 Z08	PLECH 180x8 CELKOVÁ DÉLKA 88,5m, OBRUBNÍK DLAŽBA x TRÁVA Z08	kg	1 100,44	122,00	134 253,68		
171	R 767 D11	D+M dveří vč. zárubně D11: 1	ks	1,00	79 056,00	79 056,00		
172	R 767 D12	D12 - garážová vrata s integrovanými dveřmi	ks	1,00	119 248,00	119 248,00		
173	R 767 O-01	O-01 700x2850 vč. TEPELNĚ IZOLOVANÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY, INTEGROVANÉ V RÁMU OKNA R-09	ks	2,00	23 940,00	47 880,00		
174	R 767 O-02	O-02 2200x1500 vč. TEPELNĚ IZOLOVANÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY, INTEGROVANÉ V RÁMU OKNA R-09	ks	1,00	39 600,00	39 600,00		
175	R 767 O-03	O-03 1600x2900 vč. TEPELNĚ IZOLOVANÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY, INTEGROVANÉ V RÁMU OKNA R-09	ks	1,00	55 680,00	55 680,00		
176	R 767 O-04	O-04 1600x2200 vč. TEPELNĚ IZOLOVANÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY, INTEGROVANÉ V RÁMU OKNA R-09	ks	1,00	42 240,00	42 240,00		
177	R 767 O-05	O-05 1600x2200 vč. TEPELNĚ IZOLOVANÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY, INTEGROVANÉ V RÁMU OKNA R-09	ks	1,00	42 240,00	42 240,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
178	R 767 O-06	O-06 700x1500 vč. TEPELNĚ IZOLOVANÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY, INTEGROVANÉ V RÁMU OKNA R-09	ks	1,00	12 620,00	12 620,00		
179	R 767 O-07	O-07 700x3000 vč. TEPELNĚ IZOLOVANÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY, INTEGROVANÉ V RÁMU OKNA R-09	ks	1,00	25 200,00	25 200,00		
180	R 767 O-08	O-08 700x1500 vč. TEPELNĚ IZOLOVANÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY, INTEGROVANÉ V RÁMU OKNA R-09	ks	1,00	12 620,00	12 620,00		
181	69742404	Koberec - čistící zóna Prime Nop šíře 2 m dle D.1.1.40 STANDARDY OSTATNÍ VÝROBKY R-05 k pol. č. 767531111 m.č. 120,4,12*1,2	m2	4,94	2 954,00	14 604,58		
182	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	14 304,92	2,00	28 609,83		
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						1 459 101,50		
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady						
183	771475014	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,v.10 vč. nerezové lišty m.č. 111: (2,4+1,685)*2-0,87*2 m.č. 112: (2,4+1,685)*2-0,87*2 m.č. 115, 116: (4,4+3,485)*2-0,87*2-0,77*2 m.č. 119: (3,015+0,97*5+2,03+1,68+1,48+0,58+1,165+1,82)*2-0,97*5-1,4-0,87*5-1,87	m	46,12	120,00	5 534,40		
184	771575109	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, nad 25x25 cm vč. dilatačních lišt SK-17 7,75+2,92+4,86+6,49+4,04*2+5,63+3,26+7,67*2+3,46+4,24+17,6	m2	79,63	651,00	51 839,13		
185	59764210	Dlažba DLE KNIHY STANDARDŮ, 600x600 hladká protiskl. k pol. č. 771575109 (7,75+2,92+4,86+6,49+4,04*2+5,63+3,26+7,67*2+3,46+4,24+17,6)*1,05	m2	83,61	520,00	43 477,98		
186	59764241	Dlažba DLE KNIHY STANDARDŮ, sokl 600x80x9 mm k pol. č. 771475014 m.č. 111: ((2,4+1,685)*2-0,87)*1,05 m.č. 112: ((2,4+1,685)*2-0,87*2)*1,05 m.č. 115, 116: ((4,4+3,485)*2-0,87*2-0,77*2)*1,05 m.č. 119: (3,015+0,97*5+2,03+1,68+1,48+0,58+1,165+1,82)*2-0,97*5-1,4-0,87*5-1,87)*1,05	m	49,34	152,00	7 499,60		
187	781485116	Obklad vnitřní mozaika keramická do tmele vč. nerez rohových lišt SK-16 50x50 cm vč. nerezové lišty m.č. 104:(3,818+2,125)*2-0,97*1,5 m.č. 105:(1,45+2,15)*2-0,97*1,5 m.č. 106:(2,25+2,16)*2-0,97*1,5 m.č. 108:(2,2+2,95)*2*2,6-(1,5*0,7+0,9*2,1) m.č. 113:(2,635+2,4)*2-0,87*2,135 m.č. 114:(2,635+1,4)*2-0,7*2,135-(2,85-0,115)/2*(2,1-1,5)+(2,1-1,5)*2*0,25 m.č. 117:(2,385+1,5+0,485)*2-0,7*2,135-(2,85-0,115)/2*(2,1-1,5)+(2,1-1,5)*2*0,25 m.č. 118:(2,385+1,85)*2-0,87*2,135	m2	129,06	712,00	91 891,65		
188	781485116	Obklad vnitřní keramická do tmele vč. nerez rohových lišt SK-16 150x150 cm vč. nerezové lišty m.č. 107:(5,0+0,65+4,55*2+0,6)*2*4,2-(3,17*3,25+3,0*0,7+(0,87+0,97)*2,135+1,4*2,6+0,9*2,1*2)	m2	105,19	340,00	35 764,29		
189	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	2 360,07	5,00	11 800,35		
Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady						247 807,41		
Díl: 776		Podlahy povlakové						
190	776421100	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC D+M k vinilu m.č. 101: (4,668+4,4)*2-0,97 m.č. 102: (2,985+4,4)*2-0,97 m.č. 103: (2,985+4,4)*2-0,97	m	44,77	70,00	3 133,62		
191	776521100	Lepení povlakových podlah z pásů PVC na Chemopren pouze položení - PVC ve specifikaci vinyl: 20,54+13,13*2	m2	46,80	160,00	7 488,00		
192	R 776 001	Dodávka vinylové podlahy vinyl: (20,54+13,13*2)*1,1	m2	51,48	780,00	40 154,40		
193	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	507,76	2,00	1 015,52		
Celkem za 776 Podlahy povlakové						51 791,54		

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 783		Nátěry						
194	783812110	Nátěr olejový omítek stěn 2x + 1x email + 2x tmel	m2	31,20	298,00	9 297,60		
		m.č. 109:((2,2+2,5)*2-(1,06+0,9))*1,5+1,5*2*0,25		11,91				
		m.č. 111:(2,4+1,685)*2-0,87*2)*1,5		9,65				
		m.č. 112:(2,4+1,685)*2-0,87*2)*1,5		9,65				
	Celkem za	783 Nátěry				9 297,60		
Díl: 784		Malby						
195	784195512	Malba tekutá Primalex Karton, bílá, 2 x otěruvzdorná	m2	506,97	47,00	23 827,52		
		stěny:						
		m.č. 101:(4,668+4,4)*2*2,6-		39,30				
		(1,5*2,2+2,9*1,6+0,97*2,6)+(1,5+2,2*2+2,9+1,62)*0,25						
		m.č. 102:(2,985+4,4)*2*2,6-		33,71				
		(2,2*1,6+0,97*2,6)+(2,2+1,6*2)*0,25						
		m.č. 103:(2,985+4,4)*2*2,6-		33,71				
		(2,2*1,6+0,97*2,6)+(2,2+1,6*2)*0,25						
		m.č. 104:(3,818+2,125)*2*2,6-(0,97*2,135+1,5*0,7)		27,78				
		m.č. 104 odpočet obkladu:-((3,818+2,125)*2-0,97)*1,5		-16,37				
		m.č. 105:(1,45+2,15)*2*2,6-0,97*2,6		16,20				
		m.č. 105 odpočet obkladu:-((1,45+2,15)*2-0,97)*1,5		-9,35				
		m.č. 106:(2,25+2,16)*2*2,6-0,97*2,6		20,41				
		m.č. 106 odpočet obkladu:-((2,25+2,16)*2-0,97)*1,5		-11,78				
		m.č. 109:(2,2+2,5)*2*2,6-		21,25				
		(1,06*2,74+0,9*2,135)+(1,06+2,74*2)*0,25						
		m.č. 109 odpočet nátěru:-((2,2+2,5)*2-		-11,91				
		(1,06+0,9))*1,5+1,5*2*0,25)						
		m.č. 110:(1,9+3,65)*2*4,2-1,94*2,7+(1,94+2,7*2)*(0,3+0,28)		45,64				
		m.č. 111:(2,4+1,685)*2*2,6-0,87*2,6*2		16,72				
		m.č. 111 odpočet nátěru:-((2,4+1,685)*2-0,87*2)*1,5		-9,65				
		m.č. 112:(2,4+1,685)*2*2,6-0,87*(2,6+2,135)		17,12				
		m.č. 112 odpočet nátěru:-((2,4+1,685)*2-0,87*2)*1,5		-9,65				
		m.č. 113:(2,635+2,4)*2*2,6-0,87*2,6		23,92				
		m.č. 113 odpočet obkladu:-((2,635+2,4)*2-0,87)*2,135		-19,64				
		m.č. 114:(2,635+1,4)*2*2,6-(0,7*2,135+(2,85-		19,22				
		0,115)/2*0,7)+(2,85-0,115)/2+0,7*2)*0,25						
		m.č. 114 odpočet obkladu:-(((2,635+1,4)*2-0,7)*2,135-(2,85-		-15,21				
		0,115)/2*(2,1-1,5)+(2,1-1,5)*2*0,25)						
		m.č. 115 a 116:(4,4+3,485)*2*2,6-((2,85-		40,10				
		0,115)/2*0,7*2+0,87*2,6*2)+(2,85-0,115)/2+0,7*2)*2						
		m.č. 117:(2,385+1,5+0,485)*2*2,6-(0,7*2,135+(2,85-		20,96				
		0,115)/2*0,7)+(2,85-0,115)/2+0,7*2)*0,25						
		m.č. 117 odpočet obkladu:-(((2,385+1,5+0,485)*2-0,7)*2,135-		-16,64				
		(2,85-0,115)/2*(2,1-1,5)+(2,1-1,5)*2*0,25)						
		m.č. 118:(2,385+1,85)*2*2,6-0,87*2,6		19,76				
		m.č. 118 odpočet obkladu:-((2,385+1,85)*2-0,87)*2,135		-16,23				
		m.č. 119 a						
		120:(3,015+0,97*5+2,03+1,68+1,48+0,58+1,165+1,82)*2*2,6		87,28				
		+(1,87+0,28+0,3+1,82)*2*0,1						
		m.č. 119 a 120 odpočet otvorů:-		-32,61				
		(0,97*2,6*5+1,4*2,6+0,87*2,6*5+1,87*2,7)						
		stropy:						
		m.č. 101:20,54		20,54				
		m.č. 102:13,13		13,13				
		m.č. 103:13,13		13,13				
		m.č. 104:7,75		7,75				
		m.č. 105:2,92		2,92				
		m.č. 106:4,86		4,86				
		m.č. 107:48,94		48,94				
		m.č. 108:6,49		6,49				
		m.č. 109:5,95		5,95				
		m.č. 110:7,48		7,48				
		m.č. 111:4,04		4,04				
		m.č. 112:4,04		4,04				
		m.č. 113:5,63		5,63				
		m.č. 114:3,26		3,26				
		m.č. 115:7,67		7,67				
		m.č. 116:7,67		7,67				
		m.č. 117:3,46		3,46				
		m.č. 118:4,24		4,24				
		m.č. 119:17,6		17,60				

Položkový rozpočet

Stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		m.č. 120:4,12		4,12				
	Celkem za	784 Malby				23 827,52		
Díl:	ON	Ostatní náklady						
196	R ON 001	Dílenská dokumentace - fasáda	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00		
197	R ON 002	Projekt skutečného provedení stavby	kpl	1,00	48 200,00	48 200,00		
198	R ON 003	Geodetické práce	kpl	1,00	29 100,00	29 100,00		
	Celkem za	ON Ostatní náklady				82 300,00		

Stavba: Rokytnice

Část: **Výkaz výměr kanalizace - ORIENTAČNÍ ROZPOČET**

Zhotovitel Ing. David Sýkora

Datum 09/2018

	Název	MJ	počet MJ	Cena jednotková	Cena celkem
	Potrubí				0,00
1	Potrubí kanalizační PP-HT Ø40 vč. Tvarovek - Připojovací	m	6	215,00	1 290,00
2	Potrubí kanalizační PP-HT Ø50 vč. Tvarovek - Připojovací	m	9	220,00	1 980,00
3	Potrubí kanalizační PP-HT Ø110 vč. Tvarovek - Připojovací	m	49	335,00	16 415,00
4	Potrubí kanalizace v zemi PVC KG DN110	m	19	295,00	5 605,00
5	Potrubí kanalizace v zemi PVC KG DN125	m	35	345,00	12 075,00
6	Potrubí kanalizace v zemi PVC KG DN150	m	61	410,00	25 010,00
	Zemní práce				0,00
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m ³	117	242,00	28 314,00
8	Zásyp výkopu zeminou k upravenému terénu nebo pod desku	m ³	80	92,00	7 360,00
9	Obsyp štěrkopískem fr. 8/16, do 30cm nad úroveň trouby	m ³	32	912,00	29 184,00
10	Pískové lože tl. 10cm	m ³	9	942,00	8 478,00
11	Odvoz výkopku na skládku do 10 km a poplatek	m ³	37	514,00	19 018,00
12	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m ²	398	57,00	22 686,00
13	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m ²	398	12,00	4 776,00
	Vsakovací objekty a akumulace				0,00
14	Akumulační jímka plastová samonosná 12m ³	ks	1	40 396,00	40 396,00
15	Hloubení jam v hor.3 do 1000 m3	m ³	112	197,00	22 064,00
16	Zásyp výkopu zeminou k upravenému terénu nebo pod desku	m ³	86	92,00	7 912,00
17	Plastové vsakovací boxy	ks	150	1 294,00	194 100,00
18	Pískové lože tl. 10cm	m ³	6	942,00	5 652,00
19	Odvoz výkopku na skládku do 10 km a poplatek	m ³	36	514,00	18 504,00
20	Separáčn. geotextilie 300 g/m2	m ²	128	34,00	4 352,00
21	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 3m	m ²	53	57,00	3 021,00
22	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 3 m	m ²	53	12,00	636,00
	Prvky kanalizace				0,00
23	Čistící tvarovka PVC DN 110	ks	1	795,00	795,00
24	Čistící tvarovka PVC DN 150	ks	1	935,00	935,00
25	Čistící tvarovka HT DN 110	ks	7	165,00	1 155,00
26	Přívzdušňovací ventil HL900	ks	4	1 150,00	4 600,00
27	Větrací hlavice DN 110	ks	3	965,00	2 895,00
28	Střešní vtok s elektroohřevem DN110	ks	4	8 650,00	34 600,00
29	Revizní šachta 0,8x1,0m, poklop pochozí	kpl	2	9 850,00	19 700,00
30	Revizní šachta Ø0,6m, pochozí	kpl	1	8 620,00	8 620,00
31	Revizní šachta spadišřová Ø0,6m, pochozí	kpl	1	12 500,00	12 500,00
32	Odlučovač lehkých kapalin GSOL 2/4P	kpl	1	58 600,00	58 600,00
	Zařizovací předměty - napojení na kanalizaci				0,00
	Zařizovací předměty včetně montáže, montážního materiálu (montážní konzole, upevňovací materiál atd.) a montáže armatur, sifonů, napojení na roháčky atd. Přesná specifikace zařizovacích předmětů ve stavební části				
33	WC mísa dle investora a architekta	ks	2	2 500,00	5 000,00
34	Umyvadlo dle investora a architekta	ks	2	2 000,00	4 000,00
35	Dřez kuchyňský dle investora a architekta	ks	3	4 500,00	13 500,00
36	Vana koupelnová	ks	1	8 650,00	8 650,00
37	Příprava pro napojení pračky nebo myčky HL404.1	ks	1	985,00	985,00
38	Výlevka keramická	ks	1	5 620,00	5 620,00
39	Sprcha - vanička bez zátky	ks	2	12 500,00	25 000,00
40	Pisoárové stání	ks	1	12 850,00	12 850,00
41	Podlahová vpust DN70	ks	2	950,00	1 900,00
42	Geberit Duofix WC vč. příslušenství	ks	2	6 850,00	13 700,00
43	Sifon vanový DN50	ks	1	390,00	390,00
44	Sifon sprchový DN50	ks	2	365,00	730,00
45	Sifon pisoárový	ks	1	710,00	710,00
46	Sifon umyvadlový DN 40 - chrom vč. těsnění	ks	2	385,00	770,00
47	Sifon dřezový DN 50 - chrom vč. těsnění	ks	3	460,00	1 380,00
48	HL21 kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou	ks	2	1 230,00	2 460,00
	Ostatní :				0,00
49	- dokumentace skutečného provedení	kpl	1	6 500,00	6 500,00
50	- manuály	kpl	1	2 500,00	2 500,00
51	- zaškolení	kpl	1	2 500,00	2 500,00
52	- testy a revize	kpl	1	3 200,00	3 200,00
53	- náklady na zařízení staveniště a ostatní vedlejší náklady	kpl	1	12 500,00	12 500,00
54	- kompletační činnost	kpl	1	6 500,00	6 500,00

55	- pomocné konstrukce	kpl	1	12 000,00	12 000,00
56	- zkušební provoz	kpl	1	7 500,00	7 500,00
57	- ochrana provedených konstrukcí	kpl	1	3 500,00	3 500,00
58	- ostatní nspecifikované	kpl	1	12 000,00	12 000,00

CELKEM

789 573,00

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce

Potrubí bude provedeno, odzkoušeno a zdokladováno dle platných norem

Přírubové a bezpřírubové armatury jsou uvažovány včetně protipřírub, těsnění, šroubů atd., závitové armatury budou osazeny včetně

Veškerá zařízení (čerpadla atd.) jsou uvažována včetně přípojovacích protipřírub popř. šroubení.

Součástí dodávky je i propláchnutí veškerého potrubí, hydraulické zaregulování soustavy měřícím přístrojem, oživení systémů, všechny (dle platných předpisů v ČR), zaškolení obsluhy včetně výkresů skutečného provedení a návodů k obsluze a údržbě, provozních knih a Bude provedeno měření hluku pro instalovaná zařízení ve venkovním a vnitřním prostředí. O měření bude proveden protokol.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich

Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů.

Tepelně neizolované části potrubí a kovové kotevni a pomocné prvky budou opatřeny syntetickým základním a dvojnásobným konečným

Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny. Tepelné izolace budou provedeny dle. vyhl.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Stavba: Rokytnice

Část: **Výkaz výměr vodovodu - ORIENTAČNÍ ROZPOČET**

Zhotovitel: Ing. David Sýkora

Datum: 09/2018

	Název	MJ	počet MJ	Cena jednotková	Cena celkem
Tato položka zahrnuje potrubí včetně všech tvarovek, závěsů, korýtek, spojovacího a montážního materiálu a označení potrubí štítky a přežvu. Vodovodní potrubí bude plastové PPR. Potrubí pro rozvod studené vody bude z materiálu PPR Ekoplastik, PN16. Potrubí pro rozvod teplé vody a cirkulace bude z materiálu PPR Ekoplastik, PN20. Bude spojováno svařováním a s použitím speciálních fitinků pro spojování tohoto potrubí.					0,00
1	Potrubí PPR, pro studenou pitnou vodu, 20x2,8	m	26	245,00	6 370,00
2	Potrubí PPR, pro studenou pitnou vodu, 32x4,4	m	32	325,00	10 400,00
3	Potrubí PPR, pro teplou vodu, 20x3,4	m	49	255,00	12 495,00
4	Potrubí PPR, pro teplou vodu, 25x4,2	m	72	270,00	19 440,00
5	Potrubí PPR, pro teplou vodu, 32x5,4	m	29	335,00	9 715,00
6	Potrubí PPR, pro teplou vodu, 40x6,7	m	14	420,00	5 880,00
7	Potrubí pro uložení v zemi PE100 SDR11 D40	m	32	325,00	10 400,00
8	Izolace návleková z pěněného PE - 22/9	m	52	18,00	936,00
9	Izolace návleková z pěněného PE - 28/9	m	24	20,00	480,00
10	Izolace návleková z pěněného PE - 35/9	m	40	22,00	880,00
11	Izolace návleková z pěněného PE - 40/9	m	9	29,00	261,00
12	Izolace návleková z pěněného PE - 22/13	m	25	36,00	900,00
13	Izolace návleková z pěněného PE - 28/13	m	49	39,00	1 911,00
14	Izolace návleková z pěněného PE - 32/20	m	15	65,00	975,00
15	Izolace návleková z pěněného PE - 40/20	m	6	75,00	450,00
16	Kotvení potrubí	kpl	1	8 500,00	8 500,00
17	Tlaková zkouška potrubí	kpl	1	4 000,00	4 000,00
18	Desinfekce s proplach vodovodu	kpl	1	4 800,00	4 800,00
19	Stavební příprava, prostupy, vč. přípravy prostupů	kpl	1	6 500,00	6 500,00
Zemní práce					0,00
20	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m ³	37	485,00	17 945,00
21	Zásyp výkopu zeminou k upravenému terénu nebo pod desku	m ³	31	235,00	7 285,00
22	Obsyp štěrkopískem fr. 8/16, do 30cm nad úroveň trouby	m ³	8	895,00	7 160,00
23	Pískové lože tl. 10cm	m ³	3	630,00	1 890,00
24	Odvoz výkopku na skládku do 10 km a poplatek	m ³	6	235,00	1 410,00
25	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m ²	126	210,00	26 460,00
26	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	126	120,00	15 120,00
Armatury a zařizovací předměty					
Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvížené uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Zařizovací předměty včetně montáže, montážního materiálu (montážní konzole, upevňovací materiál atd.) a montáže armatur, sifonů, napojení na roháčky atd. Přesná specifikace zařizovacích předmětů ve stavební části					
27	Bytový vodoměr Qn = 2,5m3/hod	ks	2	865,00	1 730,00
28	Kulový kohout pro pitnou vodu D 25	ks	1	265,00	265,00
29	Kulový kohout pro pitnou vodu D 40	ks	4	695,00	2 780,00
30	Rohový ventil kulový 1/2"-3/8", vč. připojovací hadičky	ks	14	245,00	3 430,00
31	Baterie umyvadlová stojánková dle investora a architekta	ks	4	2 500,00	10 000,00
32	Baterie dřezová dle investora a architekta	ks	1	2 500,00	2 500,00
33	Baterie vanová	ks	1	3 500,00	3 500,00
34	Baterie výlevková nástěnná dle investora a architekta	ks	1	2 300,00	2 300,00
35	Baterie sprchová nástěnná dle investora a architekta	ks	2	4 500,00	9 000,00
36	Čerpadlo Grundfos SBA 3-45 AW	kpl	1	8 950,00	8 950,00
37	Čerpadlo Grundfos UP 15-14 BA PM	kpl	1	7 620,00	7 620,00
38	Čerpadlo Grundfos SQE 3-105 + 80 m kabel + Tlaková nádoba + Tl. Spínač + řídicí jednotka	kpl	1	35 800,00	35 800,00
Ostatní :					0,00
39	- dokumentace skutečného provedení	kpl	1	4 500,00	4 500,00
40	- manuály	kpl	1	2 500,00	2 500,00
41	- zaškolení	kpl	1	2 500,00	2 500,00
42	- testy a revize	kpl	1	3 500,00	3 500,00
43	- náklady na zařízení staveniště a ostatní vedlejší náklady	kpl	1	12 000,00	12 000,00
44	- kompletační činnost	kpl	1	6 500,00	6 500,00
45	- pomocné konstrukce	kpl	1	8 200,00	8 200,00
46	- zkušební provoz	kpl	1	3 500,00	3 500,00

47	- ochrana provedených konstrukcí	kpl	1	6 500,00	6 500,00
48	- ostatní nespecifikované	kpl	1	12 000,00	12 000,00

CELKEM

332 138,00

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení

Potrubí bude provedeno, odzkoušeno a zdokladováno dle platných norem

Přírubové a bezpřírubové armatury jsou uvažovány včetně protipřírub, těsnění, šroubů atd., závitové armatury budou osazeny včetně přípojovacích

Veškerá zařízení (čerpadla atd.) jsou uvažována včetně přípojovacích protipřírub popř. šroubení.

Součástí dodávky je i propláchnutí veškerého potrubí, hydraulické zaregulování soustavy měřicím přístrojem, oživení systémů, všechny potřebné zkoušky.

(dle platných předpisů v ČR), zaškolení obsluhy včetně výkresů skutečného provedení a návodů k obsluze a údržbě, provozních knih a řádů.

Bude provedeno měření hluku pro instalovaná zařízení ve venkovním a vnitřním prostředí. O měření bude proveden protokol.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí

Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou

Tepelně neizolované části potrubí a kovové kotevní a pomocné prvky budou opatřeny syntetickým základním a dvojnásobným konečným nátěrem. Tyto

Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny. Tepelné izolace budou provedeny dle. vyhl. 193/2007 Sb.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

VÝKAZ VÝMÉR
VYTÁPĚNÍ

Pol. číslo	Popis	M.j.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celková cena
D.1.4B VYTÁPĚNÍ					
Výstavba výjezdové základny Rokytnice					
PARC. Č. 986, 1131/25, K. Ú. DOLNÍ ROKYTNICE - 740 900					
Součástí projektové dokumentace je výkaz výměr, technická zpráva a jednotlivé výkresy. Při tvorbě nabídkové ceny je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Pokud není uvedeno jinak, tvoří cenu položky vždy kompletní dodávka a montáž zařízení včetně příslušenství, montážního materiálu a všech potřebných nákladů aby celé zařízení bylo funkční a bezpečné. Součástí ceny jsou i veškeré náklady na dopravu a přesun hmot. Veškeré zařízení je minimálně pro PN 10, max. teplota v soustavě pro návrh zařízení 55°C. Změny v dodávce a provedení otopného zařízení, odlišné od popisu v této projektové dokumentaci, musí být písemně schváleny investorem.					
1. Zdroj tepla, čerpadla					
1.1	Tepelné čerpadlo vzduch / voda v provedení monoblok, plynulé řízení kompresoru, jmenovitý topný výkon $Q_{TČ} = 13 \text{ kW}$, $P_{el} = 7,2 \text{ kW}$, 400 V, jistič 13 A. Vnitřní připojovací jednotka pro tepelné čerpadlo s vestavěným elektrokotlem $Q_E = 9 \text{ kW}$, vč. ovládacího panelu, oběhového čerpadla, expanzní nádoby, pojistňovací ventilu, venkovního čidla a čidla topné vody	ks	1	265 000 Kč	265 000 Kč
1.2	Nerezový dvouplášťový zásobník teplé vody 286 litrů, vč. vestavěného čidla, izolace a opláštění	ks	1	65 000 Kč	65 000 Kč
1.3	Oběhové čerpadlo, PN10 (1,2 m ³ /h, 80 kPa, plochá křivka, 230V, 190 W, plynulá regulace, tlaková diference) včetně příslušenství pro napojení na regulaci zdroje tepla.	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
2. Pojistná zařízení					
2.1	Expanzní nádoba s membránou 12 litrů	ks	1	2 195 Kč	2 195 Kč
3. Otopná tělesa					
3.1	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=1330 \text{ W}$, 50/40/20 °C, rozměr 600x2600 mm	ks	1	7 950 Kč	7 950 Kč
3.2	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=716 \text{ W}$, 50/40/20 °C, rozměr 600x1400 mm	ks	1	5 980 Kč	5 980 Kč
3.3	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=808 \text{ W}$, 50/40/20 °C, rozměr 600x1600 mm	ks	2	5 200 Kč	10 400 Kč
3.4	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=308 \text{ W}$, 50/40/15 °C, rozměr 600x600 mm	ks	1	3 560 Kč	3 560 Kč
3.5	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=178 \text{ W}$, 50/40/18 °C, rozměr 600x400 mm	ks	3	3 250 Kč	9 750 Kč
3.6	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=1982 \text{ W}$, 50/40/18 °C, rozměr 900x2000 mm	ks	3	11 890 Kč	35 670 Kč
3.7	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=1255 \text{ W}$, 50/40/24 °C, rozměr 900x1800 mm	ks	1	9 150 Kč	9 150 Kč
3.8	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=242 \text{ W}$, 50/40/20 °C, rozměr 600x600 mm	ks	2	3 380 Kč	6 760 Kč
3.9	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=443 \text{ W}$, 50/40/24 °C, rozměr 900x1000 mm	ks	2	5 300 Kč	10 600 Kč
3.10	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=558 \text{ W}$, 50/40/20 °C, rozměr 900x1000 mm	ks	2	5 650 Kč	11 300 Kč
3.11	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=447 \text{ W}$, 50/40/18 °C, rozměr 600x1000 mm	ks	1	5 125 Kč	5 125 Kč
3.12	Deskové otopné těleso s bočním připojením, vč. připojovacího šroubení, vypouštění, odvzdušnění a stěnové konzole. $Q=513 \text{ W}$, 50/40/15 °C, rozměr 600x1000 mm	ks	1	4 100 Kč	4 100 Kč

VÝKAZ VÝMÉR
VYTÁPĚNÍ

Pol. číslo	Popis	M.j.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celková cena
4. Armatury závitové, regulační a měřicí, včetně příslušenství					
4.1	Termostatické hlavice radiátorového ventilu, kapalinové čidlo, ochrana před zamrznutím 6 °C, přípojovací matice M 30x1,5	ks	20	225 Kč	4 500 Kč
4.2	Termostatický radiátorový ventil přímý, vč. šroubení DN 15, přípojovací rozměr hlavice M 30x1,5	ks	20	265 Kč	5 300 Kč
4.3	Jednoduché radiátorové šroubení, závitové, s regulací, poniklované, včetně krytky šroubení, DN 15 (ocelové přípojky těles)	ks	20	125 Kč	2 500 Kč
4.3a	Dvojitě radiátorové šroubení, závitové, s regulací, poniklované, včetně krytky šroubení, DN 15 (ocelové přípojky těles)	ks	10	425 Kč	4 250 Kč
4.4	Třicestný ventil přepínací s pohonem 230V, s příslušenstvím, vč. šroubení DN32	ks	1	5 680 Kč	5 680 Kč
4.5	Kulový uzávěr s filtrem FILTR BALL, s příslušenstvím, vč. šroubení, DN 32	ks	3	795 Kč	2 385 Kč
4.6	Kulový kohout s regulací TOP BALL, s příslušenstvím, vč. šroubení, DN 25	ks	1	680 Kč	680 Kč
4.7	Kulový kohout přímý s příslušenstvím, s pákou, uzavírací, chromovaný, vč. šroubení, DN 32	ks	6	585 Kč	3 510 Kč
4.8	Kouhout plnicí a vypouštěcí s kulovým uzávěrem a páčkou, s přípojkou na hadici a návarkem se závitěm, provedení mosaz, DN 15	ks	4	235 Kč	940 Kč
4.9	Zpětný ventil, ventil a zpětná kuželka z mosazi, vč. šroubení, DN 32	ks	2	620 Kč	1 240 Kč
4.10	Automatický odvodušňovací ventil s automatickým uzavíracím ventilem, DN 10	ks	2	285 Kč	570 Kč
4.11	Připojení expanzní nádoby, přípojovací skupina s manometrem, DN 25	ks	1	1 650 Kč	1 650 Kč
4.12	Pryžový protihlukový kompenzátor pro tlumení hluku a vibrací, včetně protipřírub, PN 16, DN 32	ks	2	1 150 Kč	2 300 Kč
4.13	Teploměr včetně návarku a jímký 0-100°C, PN10	ks	1	850 Kč	850 Kč
4.14	Hadice napouštěcí průměr 16/23	m	8	65 Kč	520 Kč
5. Potrubí					
	Potrubí z trubek bezešvých měděných, polotvrdých a tvrdých, spojovaných pájením (nejlépe tvrdým pájením). Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, přechodky na jiný materiál, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k pružnému uložení potrubí, prostupové manžety, křídí lišty, montážní a spojovací materiál, zednické přípomoce, montážní lešení, min. PN10.				
5.1	Potrubí měděné 35x1,5 mm	m	18	485 Kč	8 730 Kč
5.2	Potrubí měděné 28x1,5 mm	m	12	425 Kč	5 100 Kč
5.3	Potrubí měděné 22x1,0 mm	m	46	285 Kč	13 110 Kč
5.4	Potrubí měděné 15x1,0 mm	m	206	235 Kč	48 410 Kč
6. Izolace					
6.1	Izolace na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami, s AL oplechováním, odolná nízkým teplotám a UV záření, Lambda=max 0,038 W/mK, pro potrubí měděné 35x1,5 mm, tl.25 mm	m	6	165 Kč	990 Kč
6.2	Izolace polyethylenovými izolačními trubicemi s lepicí páskou, Lambda=max 0,038 W/mKt, pro potrubí měděné 35x1,5 mm, tl.25 mm	m	6	165 Kč	990 Kč
6.3	Izolace polyethylenovými izolačními trubicemi s lepicí páskou, Lambda=max 0,038 W/mKt, pro potrubí měděné 28x1,5 mm, tl.25 mm	m	12	155 Kč	1 860 Kč
6.4	Izolace polyethylenovými izolačními trubicemi s lepicí páskou, Lambda=max 0,038 W/mKt, pro potrubí měděné 22x1,0 mm, tl.25 mm	m	26	155 Kč	4 030 Kč
6.5	Izolace polyethylenovými izolačními trubicemi s lepicí páskou, Lambda=max 0,038 W/mKt, pro potrubí měděné 15x1,0 mm, tl.25 mm	m	73	145 Kč	10 585 Kč
7. Ostatní					
7.1	Kompletní sestava a montáž otopného systému - tepelné čerpadlo (vnitřní i venkovní jednotka), zásobník teplé vody, přípojovací sady pro topný okruh (čerpadlo s regulovatelnými otáčkami, kulové kohouty, zpětné ventily, vypouštěcí kohouty, pojistné ventily, filtry, nosné konstrukce, potrubní rozvody a tepelná izolace), včetně potřebných kabelů a konektorů pro systém ovládání zdroje tepla.	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
7.2	Pomocné ocelové úložné konstrukce. Standardní uložení včetně objímek, závěsů a běžných ocelových úložných konstrukcí je oceněno v rámci dodávky potrubí. Všechny konstrukce budou provedeny z typových ocelových pozinkovaných prvků ze soustavy dodavatele uložení.	kg	50	235 Kč	11 750 Kč
7.3	Přesun hmot v rámci dodávky a montáže v obj. výšky do 6 m, doprava	%	2,5	6 500 Kč	16 250 Kč
7.4	Proplach potrubí, napouštění a vypouštění. Dvojnásobné propláchnutí celé soustavy vodou. Po každém proplachu vyčištění všech filtrů.	ks	2	5 040 Kč	10 080 Kč
7.5	Provozní, otopná, dilatační a tlaková zkouška, vč. vypracování protokolů	hod	24	320 Kč	7 680 Kč
7.6	Zaregulování soustavy. Nastavení všech regulačních armatur tak, aby každou armaturou protékalo správné množství média. Vypracování protokolu o zaregulování s vyznačením nastavení druhé regulace u všech armatur a s uvedením naměřených hodnot.	hod	20	320 Kč	6 400 Kč
7.7	Zaškolení obsluhy. Seznámení obsluhy s celou soustavou i jednotlivými komponenty, se základními instrukcemi o jejich provozu a údržbě.	hod	8	400 Kč	3 200 Kč
7.8	Orientační štítky plastové, v profesionální grafické úpravě pro označení všech zařízení a armatur ve strojovně. Šipky na potrubí s vyznačením větve a směru proudění (ve stejném provedení jako orientační štítky na potrubí. Dodávka a montáž štítků, šipek a ostatních značek a popisů na zařízeních, armaturách a potrubích aby byla jasně určena příslušnost každého zařízení a každé armatury k jednotlivým větvím, zařízením a aby byl jasný směr proudění média. Pro jednotlivá protékající média různé barvy.	ks	20	125 Kč	2 500 Kč
7.9	Provozní řád zařízení vytápění	ks	1	12 000 Kč	12 000 Kč
				Cena cekem bez DPH	683 580 Kč

VÝKAZ VÝMĚR
VYTÁPĚNÍ

Pol. číslo	Popis	M.j.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celková cena
D.1.4C VZDUCHOTECHNIKA					
Výstavba výjezdové základny Rokytnice					
PARC. Č. 986, 1131/25, K. Ú. DOLNÍ ROKYTNICE - 740 900					
Součástí projektové dokumentace je výkaz výměr, technická zpráva a jednotlivé výkresy. Při tvorbě nabídkové ceny je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Pokud není uvedeno jinak, tvoří cenu položky vždy kompletní dodávka a montáž zařízení včetně příslušenství, montážního materiálu a všech potřebných nákladů aby celé zařízení bylo funkční a bezpečné. Součástí ceny jsou i veškeré náklady na dopravu a přesun hmot. Změny v dodávce a provedení zařízení, odlišné od popisu v této projektové dokumentaci, musí být písemně schváleny investorem.					
1. Zařízení č. 1 – Větrání denních místností, technické místnosti, šaten a hygienického zázemí, úklidové místnosti, prádelny a dekontaminace					
1.1	Potrubní diagonální ventilátor v provedení "silent", vč. montážní konzole, nástěnného spínače, časového doběhu a hygrostatu, Ø125, Pel.=26 W, 230 V	ks	3	8 016 Kč	24 049 Kč
1.2	Potrubní diagonální ventilátor v provedení "silent", vč. montážní konzole, nástěnného spínače a časového doběhu, Ø125, Pel.=26 W, 230 V	ks	3	6 049 Kč	18 148 Kč
1.3	Zpětná klapka, pozink. Ø125	ks	6	383 Kč	2 298 Kč
1.4	Ventil plastový univerzální, připojení Ø160	ks	7	901 Kč	6 310 Kč
1.5	Protidešťová výfuková hlavice samotahová, pozink. Ø125	ks	6	1 056 Kč	6 333 Kč
1.6	Kruhové potrubí pozink SPIRO Ø160, vč. tvarovek a rozebíratelných spojů, s břitovým těsněním, třída těsnosti C/D	m	2	885 Kč	1 771 Kč
1.7	Kruhové potrubí pozink SPIRO Ø125, vč. tvarovek a rozebíratelných spojů, s břitovým těsněním, třída těsnosti C/D	m	13	735 Kč	9 556 Kč
1.8	Pružné potrubí akusticky izolované Ø125	m	30	265 Kč	7 943 Kč
1.9	Spojovací, kotevní a těsnící materiál	kg	15	203 Kč	3 038 Kč
2. Zařízení č. 2 – Větrání skladu léků a zdravotnického materiálu					
2.1	Ventil plastový univerzální, připojení Ø160	ks	2	901 Kč	1 803 Kč
2.2	Protidešťová výfuková hlavice samotahová, pozink. Ø125	ks	1	1 056 Kč	1 056 Kč
2.3	Kruhové potrubí pozink SPIRO Ø160, vč. tvarovek a rozebíratelných spojů, s břitovým těsněním, třída těsnosti C/D	m	0,5	885 Kč	443 Kč
2.4	Kruhové potrubí pozink SPIRO Ø125, vč. tvarovek a rozebíratelných spojů, s břitovým těsněním, třída těsnosti C/D	m	1,5	735 Kč	1 103 Kč
2.5	Spojovací, kotevní a těsnící materiál	kg	2	203 Kč	405 Kč
3. Zařízení č. 3 – Větrání garáže					
3.1	Protidešťová žaluzie pozink 500x250, vč. síta proti ptačtvo	ks	1	1 308 Kč	1 308 Kč
3.2	Čtyřhranné potrubí SK.I, celotmelené, tříd těsnosti B	m2	1	820 Kč	820 Kč
3.3	Spojovací, kotevní a těsnící materiál	kg	1	203 Kč	203 Kč
4. Zařízení č. 4 – Větrání odpadu					
4.1	Klapka uzavírací těsná pozink 200x200, ruční ovládání	ks	2	1 388 Kč	2 777 Kč
4.2	Protidešťová žaluzie pozink 200x200, vč. síta proti ptačtvo	ks	2	1 117 Kč	2 234 Kč
4.3	Čtyřhranné potrubí SK.I, celotmelené, tříd těsnosti B	m2	1	820 Kč	820 Kč
4.4	Spojovací, kotevní a těsnící materiál	kg	1	203 Kč	203 Kč
5 Ostatní					
5.1	Výroba, montáž, přesun hmot, zprovoznění, doprava	ks	1	27 000 Kč	27 000 Kč
5.2	Zaškolení obsluhy	hod	2	1 080 Kč	2 160 Kč
5.3	Měření množství vzduchu a zaregulování systému, vč. protokolu	hod	6	810 Kč	4 860 Kč
5.4	Měření hluku, vč. protokolu	ks	1	13 500 Kč	13 500 Kč
5.5	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	6 750 Kč	6 750 Kč
				Cena cekem bez DPH	146 887 Kč

ORIENTAČNÍ Výkaz výměr silnoproud
Číslo HS ROKYTNICE ELEKTRO NN PŘEDBĚŽNÁ CENA

Počet Jedn. j.c.mat j.c.mont Celkem

Elektroinstalace – silnoproudé rozvody						465 206
Osvětlovací tělesa						90 562
pohybové čidlo	16	ks	853	170		16 362
svítidlo stropní /nástěnné/	40	ks	1 500	355		74 200
Trubky, krabice, lišty, parapetní / podlahové žlaby						20 806
Krabice odbočná KP68	120	ks	6	44		5 970
Krabice KO68	120	ks	20	44		7 650
elektroinstalační trubka různé rozměry pro DATA ,DT,STA	150	m	8	25		4 856
Krabice KP125 s víkem a svorkovnicí	8	ks	131	160		2 330
Kabelové konstrukce						14 263
Drobný instalační materiál (šrouby, matice, vrtáky, podložky....)	1	komplet	14 263			14 263
Vodiče & kabely						77 399
CYKY-J 2x1,5	40	m	9	19		1 120
CYKY-J 3x1,5	460	m	12	19		14 375
CYKY-J 5x1,5	70	m	19	20		2 774
CYKY-J 3x2,5	745	m	19	20		29 428
CYKY-J 5x2,5	55	m	32	20		2 867
CYKY-J 4x10	25	m	95	33		3 184
CYKY -J-4x16	50	m	160	35		9 756
CYA do 10 zž	180	m	25	19		7 853
doCY 6 zž	100	m	15	15		2 945
CY 2,5 žž	160	m	6	13		3 098
Vypínače & zásuvky						26 617
Spínač jednopólový, 10A/250V, IP20	10	ks	130	56		1 863
Spínač střídavý č.6, 10A/250V, IP20 + křížový	10	ks	200	61		2 613
spor.kombinace	3	ks	329	105		1 301
spínač tlačítkový s doběhem	2	ks	850	90		1 880
ovladač žaluzií	4	ks	215	73		1 152
zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP20 s prep.ochr.	3	ks	724	78		2 404
Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP20	60	ks	118	78		11 738
Zásuvka jednonásobná 16A/250V IP54	16	ks	126	90		3 460
Zásuvka třífázová, 16A/400V, IP44	1	ks	103	105		208
Rozvaděče a ovládací skříně						62 559
Rozváděč RE	1	ks	10 000	2 250		12 250
RH	1	kpl	31 806	3 200		35 006
R TČ	1	kpl	13 018	1 300		14 318
HOP ekvipotencionální přípojniceEP- DEHN k12	2	kpl	295	198		985
Uzemnění + hromosvod						0
výkopové práce pro uzemnění ,protikor.ochrana	4	kpl				0
Hromosvod						95 000
vodič FeZn 8 mm+MATERIÁL, podpěry,svorky, tyče,FeZn 30x4mm atd.	1	kpl	90 000	0		90 000
revizní zpráva	1	kpl	0	5 000		5 000
Ostatní						78 000
Protipož ucpávka INTUBEX do 15x80x30	4	ks	1 000	1 000		8 000
Přípomocné práce	1	kap	0	25 000		25 000
Vyhotovení výchozí revizní zprávy	1	ks	0	15 000		15 000
Projekt skutečného provedení	1	ks	0	15 000		15 000
likvidace ,doprava,	1	kpl	0	15 000		15 000

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝMĚR JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE, TECH.ZPRÁVA.VÝKAZ VÝMĚR DOPLNIT V PŘÍPADĚ NUTNOSTI TUTO SPECIFIKACI TAK, ABY JEHO NABÍDKA OCEŇOVALA VŠECHNY

**VÝSTAVBA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ROKYTNICE
PARC. Č. 986, 1131/25, K. Ú. DOLNÍ ROKYTNICE - 740 900
PŘEDBĚŽNÁ CENA: ČÁST ESLA**

Elektromontážní materiál, uvedený v této specifikaci je relevantním typem, to znamená, že svými vlastnostmi a provedením určuje minimální estetický a technický standard použitých výrobků. Je možné použít alternativní výrobky, avšak musí být dodržena úroveň jejich dílenského zpracování, estetické provedení, materiál, účinnost a charakteristiky (fotometrické, zkrátové apod.) tak, jak je tomu u relevantního typu. Veškeré alternativy musí být schváleny zadavatelem projektu a TDI v rámci AD.

CELKOVÁ CENA INSTALACE BEZ DPH: 465 831 Kč 326 082 Kč 139 749 Kč

POL.	ID	POPIS	M.J.	VÝMĚRA	JEDN.CENA MAT.-MONT.	CELKEM CENA MAT.-MONT.	JEDN.CENA EU	CELK.CENA EU	JEDN.CENA montáž	CELK.CENA montáž
PZTS										
	742-00001	PZTS Ústředna s vestavěným GSM/GPRS/LAN komunikátorem	ks	1	10 056,90 Kč	10 056,90 Kč	7 039,83 Kč	7 039,83 Kč	3 017,07 Kč	3 017,07 Kč
	742-00002	PZTS Bezúdržbový akumulátor 12V/18Ah	ks	1	823,40 Kč	823,40 Kč	576,38 Kč	576,38 Kč	247,02 Kč	247,02 Kč
	742-00003	PZTS Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	ks	2	1 822,80 Kč	3 645,60 Kč	1 275,96 Kč	2 551,92 Kč	546,84 Kč	1 093,68 Kč
	742-00004	PZTS Sběrníkový duální PIR a MW detektor pohybu	ks	13	1 601,20 Kč	20 815,60 Kč	1 120,84 Kč	14 570,92 Kč	480,36 Kč	6 244,68 Kč
	742-00005	PZTS Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty	ks	16	852,40 Kč	13 638,40 Kč	596,68 Kč	9 546,88 Kč	255,72 Kč	4 091,52 Kč
	742-00006	PZTS Sběrníková sířena vnitřní	ks	2	588,30 Kč	1 176,60 Kč	411,81 Kč	823,62 Kč	176,49 Kč	352,98 Kč
	742-00007	PZTS Sběrníková sířena venkovní	ks	1	1 751,10 Kč	1 751,10 Kč	1 225,77 Kč	1 225,77 Kč	525,33 Kč	525,33 Kč
	742-00008	PZTS Sběrníkový modul připojení magnetického detektoru	ks	5	521,40 Kč	2 607,00 Kč	364,98 Kč	1 824,90 Kč	156,42 Kč	782,10 Kč
	742-00009	PZTS Magnetický kontakt dveřní, povrchový, masivní	ks	4	585,63 Kč	2 342,50 Kč	409,94 Kč	1 639,75 Kč	175,69 Kč	702,75 Kč
	742-00010	PZTS Bezdotykový RFID přívěsek - černý	ks	10	75,45 Kč	754,50 Kč	52,82 Kč	528,15 Kč	22,64 Kč	226,35 Kč
	742-00011	PZTS manuální tlačítko EPS	ks	2	772,50 Kč	1 545,00 Kč	540,75 Kč	1 081,50 Kč	231,75 Kč	463,50 Kč
	742-00012	Instalační sběrníkový kabel PZTS	m	250	23,70 Kč	5 925,00 Kč	16,59 Kč	4 147,50 Kč	7,11 Kč	1 777,50 Kč
	742-00013	Instalační kabel PZTS	m	50	28,75 Kč	1 437,50 Kč	20,13 Kč	1 006,25 Kč	8,63 Kč	431,25 Kč
	742-00014	Elektroinstalační trubka PVC di= 14 mm	m	40	42,33 Kč	1 693,00 Kč	29,63 Kč	1 185,10 Kč	12,70 Kč	507,90 Kč
	742-00015	Elektroinstalační trubka PVC di= 24 mm	m	200	57,01 Kč	11 402,00 Kč	39,91 Kč	7 981,75 Kč	17,10 Kč	3 420,75 Kč
	742-00016	Uvedení do provozu, přezkoušení	ks	1	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč	2 187,50 Kč	2 187,50 Kč	937,50 Kč	937,50 Kč
	742-00017	Výchozí revize, měření, dokumentace skutečného provedení	ks	1	5 937,50 Kč	5 937,50 Kč	4 156,25 Kč	4 156,25 Kč	1 781,25 Kč	1 781,25 Kč
	742-00018	Podružný související elektroinstalační a kompletační materiál	5%	1	3 673,56 Kč	3 673,56 Kč	2 571,49 Kč	2 571,49 Kč	1 102,07 Kč	1 102,07 Kč
	742-00019	Podíl přidružených výkonů	10%	1	3 737,50 Kč	3 737,50 Kč	2 616,25 Kč	2 616,25 Kč	1 121,25 Kč	1 121,25 Kč
	742-00020	Nespecifikovatelné montážní práce	5%	1	1 868,75 Kč	1 868,75 Kč	1 308,13 Kč	1 308,13 Kč	560,63 Kč	560,63 Kč
	742-00021	Stavební připomoci (Průrazy, průvrtly)	5%	1	1 868,75 Kč	1 868,75 Kč	1 308,13 Kč	1 308,13 Kč	560,63 Kč	560,63 Kč
	742-00022	GZS - VRN (Doprava rozváděčů a instalačního materiálu)	4%	1	2 938,85 Kč	2 938,85 Kč	2 057,20 Kč	2 057,20 Kč	881,66 Kč	881,66 Kč
		DÍLČÍ CENA INSTALACE:				102 765 Kč		71 935 Kč		30 829 Kč

UK+LAN+WIFI										
	742-00023	19" datový rozvaděč se skleněnými dveřmi, černá prášková barva. <i>Specifikace: š 600 x v 769 x h 600 mm</i>	ks	1	8 172,50 Kč	8 172,50 Kč	5 720,75 Kč	5 720,75 Kč	2 451,75 Kč	2 451,75 Kč
	742-00024	Kolečko s brzdou pro stojanové rozvaděče. Průměr kolečka 7,5 cm	ks	4	1 218,25 Kč	4 873,00 Kč	852,78 Kč	3 411,10 Kč	365,48 Kč	1 461,90 Kč
	742-00025	19" rozvodný panel 1U; <i>Specifikace: 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A; kabel 3 x 1,5 mm, 2 m + zástrčka univerzální CZ-DE max. 16 A</i>	ks	1	625,38 Kč	625,38 Kč	437,76 Kč	437,76 Kč	187,61 Kč	187,61 Kč
	742-00026	19" prázdný kovový rám do rozvaděče pro 24 keystonů	ks	2	2 050,36 Kč	4 100,73 Kč	1 435,25 Kč	2 870,51 Kč	615,11 Kč	1 230,22 Kč
	742-00027	Keyston stíněný kat.6A, samozáležavací, se zadním osazováním	ks	28	205,06 Kč	5 741,75 Kč	143,54 Kč	4 019,23 Kč	61,52 Kč	1 722,53 Kč
	742-00028	Switch, podpora L2, QoS. Rozhraní: 24 x RJ-45 autosensing 10/100 port; 2 x dual-personality port - auto-sensing 10/100/1000BASE-T nebo SFP.	ks	1	26 825,00 Kč	26 825,00 Kč	18 777,50 Kč	18 777,50 Kč	8 047,50 Kč	8 047,50 Kč
	742-00029	Wi-fi Acces Point, Bridge: režimy:AP; pásmo:2,4 GHz, 5 GHz; standardy:802.11b/g/n, 802.11a/n, 802.11ac	ks	3	2 838,75 Kč	8 516,25 Kč	1 987,13 Kč	5 961,38 Kč	851,63 Kč	2 554,88 Kč
	742-00030	Vstupní brána, Firewall, správa WiFi AP	ks	1	625,00 Kč	625,00 Kč	437,50 Kč	437,50 Kč	187,50 Kč	187,50 Kč
	742-00031	Modul licence pro správu WiFi AP (min. 3 AP)	ks	1	312,50 Kč	312,50 Kč	218,75 Kč	218,75 Kč	93,75 Kč	93,75 Kč
	742-00032	Propojovací kabel CAT.6A RJ45/RJ45 0,5m	ks	20	100,14 Kč	2 002,75 Kč	70,10 Kč	1 401,93 Kč	30,04 Kč	600,83 Kč
	742-00033	Propojovací kabel CAT.6A RJ45/RJ45 1,0m	ks	20	114,94 Kč	2 298,75 Kč	80,46 Kč	1 609,13 Kč	34,48 Kč	689,63 Kč
	742-00034	Kryt zásuvky pod omítku 2xRJ45 (Keystone) barva bílá	ks	11	122,20 Kč	1 344,20 Kč	85,54 Kč	940,94 Kč	36,66 Kč	403,26 Kč
	742-00035	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, barva bílá	ks	11	41,70 Kč	458,70 Kč	29,19 Kč	321,09 Kč	12,51 Kč	137,61 Kč
	742-00036	Keyston stíněný kat.6A, samozážavací, se zadním osazováním	ks	18	205,06 Kč	3 691,13 Kč	143,54 Kč	2 583,79 Kč	61,52 Kč	1 107,34 Kč
	742-00037	Záslepka Keyston	ks	4	17,49 Kč	69,95 Kč	12,24 Kč	48,97 Kč	5,25 Kč	20,99 Kč
	742-00038	Konektor průmyslový univerzální RJ45 CAT6A STP samořezný	ks	7	226,38 Kč	1 584,63 Kč	158,46 Kč	1 109,24 Kč	67,91 Kč	475,39 Kč
	742-00039	Datový metalický kabel TIA/EIA 568B, ISO 11801 kat.6A, U/FTP	m	1220	20,76 Kč	25 330,25 Kč	14,53 Kč	17 731,18 Kč	6,23 Kč	7 599,08 Kč
	742-00040	Elektroinstalační trubka PVC di= 24 mm	m	600	57,01 Kč	34 207,50 Kč	39,91 Kč	23 945,25 Kč	17,10 Kč	10 262,25 Kč
	742-00041	Uvedení do provozu, přezkoušení	ks	1	1 875,00 Kč	1 875,00 Kč	1 312,50 Kč	1 312,50 Kč	562,50 Kč	562,50 Kč
	742-00042	Výchozí revize, měření, dokumentace skutečného provedení	ks	1	5 937,50 Kč	5 937,50 Kč	4 156,25 Kč	4 156,25 Kč	1 781,25 Kč	1 781,25 Kč
	742-00043	Podružný související elektroinstalační a kompletační materiál nezbytný k řádnému dokončení funkčního díla	5%	1	4 892,44 Kč	4 892,44 Kč	3 424,71 Kč	3 424,71 Kč	1 467,73 Kč	1 467,73 Kč
	742-00044	Podíl přidružených výkonů	10%	1	7 539,25 Kč	7 539,25 Kč	5 277,48 Kč	5 277,48 Kč	2 261,78 Kč	2 261,78 Kč
	742-00045	Nespecifikovatelné montážní práce	5%	1	3 769,63 Kč	3 769,63 Kč	2 638,74 Kč	2 638,74 Kč	1 130,89 Kč	1 130,89 Kč
	742-00046	Stavební připomoci (Průrazy, průvrtly)	5%	1	3 769,63 Kč	3 769,63 Kč	2 638,74 Kč	2 638,74 Kč	1 130,89 Kč	1 130,89 Kč
	742-00047	GZS - VRN (Doprava rozváděčů a instalačního materiálu)	4%	1	3 913,95 Kč	3 913,95 Kč	2 739,77 Kč	2 739,77 Kč	1 174,19 Kč	1 174,19 Kč
		DÍLČÍ CENA INSTALACE:				162 477 Kč		113 734 Kč		48 743 Kč

CCTV										
	742-00048	Venkovní kompaktní IP kamera, provedení BULLET <i>Specifikace: motorický objektiv 2,7 až 13,5 mm (úhel 108°-31°), autoostření, IR přívětí 60 m, 4 Mpix (2688 x 1520 px) s frekvencí 20 snímků/s, WDR (120 dB), 3D-DNR, Inteligentní detekce (detekuje průchod a překročení/vstup do vyznačeného prostoru), Kódování H.265/H.264, PoE 802.3at/1000BASE-T max. 14 W nebo 12 V-, 10/100 Mbps, funkce ROI.</i>	ks	5	5 522,50 Kč	27 612,50 Kč	3 865,75 Kč	19 328,75 Kč	1 656,75 Kč	8 283,75 Kč
	742-00049	Vnitřní/venkovní kompaktní IP kamera, provedení DOME <i>Specifikace: motorický objektiv 2,7 až 13,5 mm (úhel 104° - 28°), IR přívětí 30 m, 4 Mpix (2688 x 1520 px) s frekvencí 20 snímků/s, WDR (120 dB), 3D-DNR, Inteligentní detekce (průchod, překročení), H.265+/H.265/H.264/ dualstreaming, PoE 802.3at/1000BASE-T max. 9 W nebo 12 V-, 10/100 Mbps</i>	ks	2	5 065,00 Kč	10 130,00 Kč	3 545,50 Kč	7 091,00 Kč	1 519,50 Kč	3 039,00 Kč
	742-00050	Nástěnný držák pro DOME	ks	5	332,50 Kč	1 662,50 Kč	232,75 Kč	1 163,75 Kč	99,75 Kč	498,75 Kč

742-00051	Switch 8x PoE, 1x Gb/SFP, 93W Specifikace: 10 portový PoE switch, PoE 10/100 na 8 portech, 1 x 10/100/1000 Mb port + 1 x SFP modul, PoE IEEE 802.3af/3at	ks	1	2 627,50 Kč	2 627,50 Kč	1 839,25 Kč	1 839,25 Kč	788,25 Kč	788,25 Kč
				0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč	
742-00052	NVR Osmikanálový dvoudiskový, se záznamem a grafickým výstupem + myš Specifikace: rozlišení až 4K (3840 x 2160 px), HDMI/VGA výstup na lokální monitor, audio, ovládání USB myši. Přístup přes webové prohlížeče, Smart PSS software a mobilní aplikaci DMSS, funkce Easy4IP/2P, 2x HDD až 12TB	ks	1	8 356,25 Kč	8 356,25 Kč	5 849,38 Kč	5 849,38 Kč	2 506,88 Kč	2 506,88 Kč
				0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč	
742-00053	HDD určený k nepřetržitému provozu v NVR/DVR 8TB, 7200 rpm, SATA 6Gb/s, 256 MB cache, Serial ATA III	ks	2	7 262,50 Kč	14 525,00 Kč	5 083,75 Kč	10 167,50 Kč	2 178,75 Kč	4 357,50 Kč
742-00054	UPS 2200VA / 1980W, 8 zásuvek IEC, LCD, USB, rack/tower. Provedení rack je navrženo pro montáž do skříní s malou hloubkou 500 mm	ks	1	30 162,50 Kč	30 162,50 Kč	21 113,75 Kč	21 113,75 Kč	9 048,75 Kč	9 048,75 Kč
742-00055	Barevný širokoúhlý LCD monitor 32" pro trvalý provoz 24/7, Full HD rozlišení (1920 x 1080 px), 1 x HDMI, 1 x DVI-D, 1 x VGA (D-Sub), 2 x CVBS (BNC) vstup, VESA uchycení, vhodný pro kamerové systémy	ks	1	11 153,75 Kč	11 153,75 Kč	7 807,63 Kč	7 807,63 Kč	3 346,13 Kč	3 346,13 Kč
742-00056	VESA nástěnný držák pro 14-42" LCD, kov	ks	1	627,50 Kč	627,50 Kč	439,25 Kč	439,25 Kč	188,25 Kč	188,25 Kč
742-00057	Uvedení do provozu, přezkoušení	ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč
742-00058	Výchozí revize, měření, dokumentace skutečného provedení	ks	1	5 937,50 Kč	5 937,50 Kč	4 156,25 Kč	4 156,25 Kč	1 781,25 Kč	1 781,25 Kč
742-00059	Podružný související elektroinstalační a kompletační materiál	5%	1	6 346,56 Kč	6 346,56 Kč	4 442,59 Kč	4 442,59 Kč	1 903,97 Kč	1 903,97 Kč
742-00060	Podíl přidružených výkonů	10%	1	1 718,75 Kč	1 718,75 Kč	1 203,13 Kč	1 203,13 Kč	515,63 Kč	515,63 Kč
742-00061	Nespecifikovatelné montážní práce	5%	1	859,38 Kč	859,38 Kč	601,56 Kč	601,56 Kč	257,81 Kč	257,81 Kč
742-00062	Stavební přípomoci (Průrazy, průvrty)	5%	1	859,38 Kč	859,38 Kč	601,56 Kč	601,56 Kč	257,81 Kč	257,81 Kč
742-00063	GZS - VRN (Doprava rozváděčů a instalačního materiálu)	4%	1	687,50 Kč	687,50 Kč	481,25 Kč	481,25 Kč	206,25 Kč	206,25 Kč
DÍLČÍ CENA INSTALACE:					125 767 Kč			88 037 Kč	37 730 Kč

EKV

742-00064	Terminál s docházkovým SW pro min. 8 uživatelů, 7" barevný dotykový displej, autorizace pomocí karty (EM 125kHz) nebo otisku prstu, komunikace ethernet. Specifikace: přístup do docházkového terminálu přes webové rozhraní, možnost definovat pracovní dobu (včetně pracovních směn), možnost definovat přerušeni, možnost definovat zaokrouhlování časů, možnost automatického doplnění konce pracovní doby, možnost definovat automatické vkládání pauzy (oběd) Specifikace správce: navedení uživatelů do systému (zadání základních údajů), zadání otisků prstů do terminálu, přiřazení pracovního poměru (správa zaměstnanců), přiřazení oprávnění v docházce (prohlížení/editace/uzavření), kontrola a editace docházky, zaměstnanců, uzavírání docházky, tisk docházky, sledování přítomnosti zaměstnanců na pracovišti Specifikace zaměstnanců: kontrola vlastní docházky, možnost dopsat poznámku k vybraným dnům, přehled přerušeni zadaných na terminálu	ks	1	31 012,50 Kč	31 012,50 Kč	21 708,75 Kč	21 708,75 Kč	9 303,75 Kč	9 303,75 Kč
				0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč	
				0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč	
				0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč	
742-00065	Uvedení do provozu, přezkoušení	ks	1	4 375,00 Kč	4 375,00 Kč	3 062,50 Kč	3 062,50 Kč	1 312,50 Kč	1 312,50 Kč
742-00066	Výchozí revize, měření, dokumentace skutečného provedení	ks	1	5 937,50 Kč	5 937,50 Kč	4 156,25 Kč	4 156,25 Kč	1 781,25 Kč	1 781,25 Kč
742-00067	Podružný související elektroinstalační a kompletační materiál	5%	1	1 840,63 Kč	1 840,63 Kč	1 288,44 Kč	1 288,44 Kč	552,19 Kč	552,19 Kč
742-00068	Podíl přidružených výkonů	10%	1	1 484,38 Kč	1 484,38 Kč	1 039,06 Kč	1 039,06 Kč	445,31 Kč	445,31 Kč
742-00069	Nespecifikovatelné montážní práce	5%	1	742,19 Kč	742,19 Kč	519,53 Kč	519,53 Kč	222,66 Kč	222,66 Kč
742-00070	Stavební přípomoci (Průrazy, průvrty)	5%	1	742,19 Kč	742,19 Kč	519,53 Kč	519,53 Kč	222,66 Kč	222,66 Kč
742-00071	GZS - VRN (Doprava rozváděčů a instalačního materiálu)	4%	1	593,75 Kč	593,75 Kč	415,63 Kč	415,63 Kč	178,13 Kč	178,13 Kč
DÍLČÍ CENA INSTALACE:					46 728 Kč			32 710 Kč	14 018 Kč

DVT

742-00072	Venkovní dveřní IP jednotka s kamerou. Obsahuje kameru, LED přísvecení, tlačítko zvonku, reproduktor, mikrofon a 1 x relé pro ovládání dveřního zámku. Specifikace: Napájení po Ethernetu (PoE), 10M/100Mbps, TCP/IP, min. 1/4" 1Mpx CMOS camera, 1x relé NO/NC, instalace povrchová/zápusťná, přívit LED	ks	1	5 663,75 Kč	5 663,75 Kč	3 964,63 Kč	3 964,63 Kč	1 699,13 Kč	1 699,13 Kč
				0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč	
742-00073	Vnitřní IP zobrazovací hands-free jednotka Specifikace: barevný LCD 7" dotykový displej, slotem pro micro SD kartu, Wifi připojením, reproduktorem a mikrofonem, 1x výstup, hodiny a datum.	ks	1	5 346,25 Kč	5 346,25 Kč	3 742,38 Kč	3 742,38 Kč	1 603,88 Kč	1 603,88 Kč
				0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč	
742-00074	Elektromechanický samozamykací zámek	ks	1	2 230,00 Kč	2 230,00 Kč	1 561,00 Kč	1 561,00 Kč	669,00 Kč	669,00 Kč
742-00075	Napájecí zdroj na DIN lištu s výstupním napětím 24 V/2,5 A v plastovém krytu. Napájení 230 V	ks	1	1 673,75 Kč	1 673,75 Kč	1 171,63 Kč	1 171,63 Kč	502,13 Kč	502,13 Kč
742-00076	Kabel napájení zámku Cu 2x 1,0	m	20	21,68 Kč	433,50 Kč	15,17 Kč	303,45 Kč	6,50 Kč	130,05 Kč
742-00077	Uvedení do provozu, přezkoušení	ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč
742-00078	Výchozí revize, měření, dokumentace skutečného provedení	ks	1	5 937,50 Kč	5 937,50 Kč	4 156,25 Kč	4 156,25 Kč	1 781,25 Kč	1 781,25 Kč
742-00079	Podružný související elektroinstalační a kompletační materiál	5%	1	743,56 Kč	743,56 Kč	520,49 Kč	520,49 Kč	223,07 Kč	223,07 Kč
742-00080	Podíl přidružených výkonů	10%	1	1 486,00 Kč	1 486,00 Kč	1 040,20 Kč	1 040,20 Kč	445,80 Kč	445,80 Kč
742-00081	Nespecifikovatelné montážní práce	5%	1	743,00 Kč	743,00 Kč	520,10 Kč	520,10 Kč	222,90 Kč	222,90 Kč
742-00082	Stavební přípomoci (Průrazy, průvrty)	5%	1	743,00 Kč	743,00 Kč	520,10 Kč	520,10 Kč	222,90 Kč	222,90 Kč
742-00083	GZS - VRN (Doprava rozváděčů a instalačního materiálu)	4%	1	594,40 Kč	594,40 Kč	416,08 Kč	416,08 Kč	178,32 Kč	178,32 Kč
DÍLČÍ CENA INSTALACE:					28 095 Kč	0,00 Kč		19 666 Kč	8 428 Kč

vý rozpočet

stavba :	PV180831 Výstavba výjezdové základny Rokytnice	Rozpočet: 1
objekt :	0001 Výstavba výjezdové základny	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Studna						
1	R 100 001	Studna dle projektové dokumentace hl. 100m včetně šachty se stupni a uzamykatelným poklopem	kpl	1,00	168 400,00	168 400,00		
	Celkem za	1 Studna				168 400,00		

Všeobecně:

Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Uchazeč si je vědom, že je jeho povinností doplnit v případě nutnosti tuto specifikaci v rámci výběrového řízení tak, aby jeho nabídka oceňovala všechny dodávky a práce v projektu předepsané.

Uchazeč má právo navštívit staveniště. Doporučuje se, aby každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštívil a podrobně se seznámil se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho cenovou nabídku.

V nabídce musí být zohledněny výsledky veškerých dostupných průzkumů.

Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby, jsou objektivně předvídatelné a nespádají do kategorie dodatečných požadavků objednatele, jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Dodatečné požadavky zejména na: prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace, či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.

Popis prací (výkaz výměr) není zcela vyčerpávající a poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Specifikace uvedené ve výkazu jako takové jsou pouze informativní, přičemž jeho nedílnou součástí je specifikace standardů, projektová dokumentace a veškeré zprávy a přílohy. Případnou neúplnost a nepřesnost je uchazeč povinen zmínit v průběhu výběrového řízení, případně pozdější připomínky již nemohou ovlivnit celkovou cenu díla. Nabízející má povinnost upozornit i na nepřesnosti v rámci projektové dokumentace během nabídkového řízení.

Výměry uvedené v soupisu prací jsou uvedeny ve skutečných rozměrech hotové konstrukce. Veškeré přeřezy či ztráté je nutno zahrnout do nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Pokud je ztráté vyčísleno, je doporučené množství zřejmě z rozdílu množství montáže a dodávky.

Pokud uchazeč považuje za vhodné, může uvést případná alternativní řešení, která by podle jeho názoru vedla k úsporám nákladů, času, či ke zvýšení kvality díla. Alternativní návrhy musí být přiloženy k nabídce zásadně jako samostatná příloha s uvedením ceny nebo cenových podmínek.

Eventuální odchylky od VV (rozdílné výměry nebo chybějící položky) je zpracovatel CN povinen uvést na samostatném listu "Položky nad rámec VV". Eventuální alternativní řešení zpracovatel uvede na samostatném listu a tento list bude součástí předložené CN.

Zpracovatel CN není oprávněn měnit strukturu předloženého VV k ocenění tzn. měnit množství uvedená ve VV, vkládat řádky nebo sloupce, výjimkou je list "Položky nad rámec VV" (viz níže).

Cena díla:

Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků, nákladů na požární dohled apod.

Cena díla zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle přiložené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

Cena díla zahrnuje veškerou potřebnou dokumentaci (zejména pak dílenskou a skutečné provedení), která bude předkládána objednateli k posouzení a schválení během a po realizaci díla.

13 Cena díla zahrnuje náklady na dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a náklady na zaškolení obsluhy, zajištění kompletní dokumentace (včetně výkresové části) pro kolaudaci díla, revize.

14 Cena díla zahrnuje vytyčení, ochranu a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

15 Cena díla zahrnuje všechny nezbytné režijní náklady stavby a náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.

16 Cena díla zahrnuje veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla bez DPH, DPH bude účtováno dle platných předpisů v době realizace.

17 Cena díla nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.

18 V ceně díla budou zohledněny finanční náklady na vlastní stavební činnost a náklady na odstraňování vad po dobu záruky.

19 **Cenou za MJ se rozumí cena za dodávku materiálu, včetně montáže, pokud není uvedeno jinak.**

Součástí jednotlivých položek je:

20 Veškerá zaměření, geotetické služby spojené s prováděním díla, projekční služby spojené s prováděním díla, zajištění kompletní realizační a dílenské dokumentace, včetně dokumentace skutečného provedení a dokumentace pro kolaudaci díla, revize

Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, potřebné zpevněné komunikace, oplocení staveniště a příslušného dopravního značení apod. , včetně připojení na odběr jednotlivých

21 médií, čištění přilehlých komunikací od nečistot způsobených stavbou, kancelář pro stavební dozor s veškerými potřebami na provoz dozoru - internet, vybavení kanceláře (stůl, židle, skříňě...), kancelářské potřeby

22 Sklárky pro uložení zeminy, vybouraných materiálů apod. nejsou investorem určeny, konkrétní sklárky si bude zajišťovat GD v rámci své dodávky.

23 Poplatky za odběr jednotlivých médií po dobu provádění díla

24 Provoz ostrahy staveniště

25 Pojištění proti poškození/ odcizení (po dobu výstavby, před převzetím díla objednatelem)

26 Pojištění rizik v průběhu provádění díla

27 Kompetní zajištění předpisů BOZP, tzn. také úhrada koordinátora BOZP pro investora a dodavatele, zhotovení veškerých zábradlí, ochranné pomůcky atd.

28 Příponky, veškeré kotvení, spojovací prvky, zatmelení, těsnění, pomocné konstrukce, stavební přípomoce a ostatní práce přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu .

29 Lešení lehká po dobu montáže (montáž a demontáž lešení, včetně dopravy na a ze staveniště, pronájem), zábory a jiné potřebná opatření pro realizaci díla.

30 Doprava materiálu na staveniště

31 Skladování materiálu na staveništi a se skladováním spojenými opatřeními

Přesun vodorovný i svislý - materiálu na staveništi k místu montáže (eventuální

32 mechanizační prostředky – výtah, jeřáb, čerpadlo, plošina, paletové vozíky atd...), včetně dovozu, odvozu mechanizačního prostředku na staveniště

33 Řádná likvidace odpadu, včetně všech nákladů spojených s likvidací

34 Další blíže nespecifikované vedlejší náklady

Veškeré pažení, čerpání vody, zpětné násypy včetně zhutnění, písková lože, odvoz a

35 likvidace nevhodného výkopu pro zpětný zásyp nebo materiál který zůstal z výkopů. V ceně položeného potrubí jsou započteny také potřebné tvarovky, napojení na stávající sítě.

- 36 Veškeré výdaje spojené s požadavky státní správy (odboru ŽP, HZS, Hygienické stanice....) v průběhu výstavby
- 37 Součástí TZB jsou stavební přípomoce včetně obvozu a likvidace odpadu, požární ucpávky

Položky nad rámec výkazu výměr - jiná výměra než je ve VV nebo úplně nová položka:

- Položky nad rámec výkazu výměr zpracovatel uvede v listu "Položky nad rámec VV".
Položky budou přiřazeny k jednotlivým objektům, kterých se změna týká a bude uveden oddíl,
- 39 do kterého položka patří (ve formuláři je k tomu určený samostatný sloupec s názvem - komentář / oddíl). V případě většího počtu položek než je ve formuláři je možné vložit další řádky (formulář není uzamčen).
V případě jiného množství bude uveden jen rozdíl mezi množstvím v položce ve VV a zpracovatelem navrženým (vypočteným) množstvím.