

PŘÍLOHA č. 4

OBCHODNÍ PODMÍNKY

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – TEXTOVÁ ČÁST

pro veřejnou zakázku na stavební práce

**VODOVOD VALAŠSKÁ BYSTŘICE
- NAPOJENÍ NA SV ROŽNOV POD RADHOŠTĚM**

ZADAVATEL:

Obec Valašská Bystřice
Valašská Bystřice 316
756 27 Valašská Bystřice
IČ: 003 04 352
DIČ: CZ00304352

OSOBA ZASTUPUJÍCÍ ZADAVATELE:

H & B REAL, a.s.
Smetanova 1484
755 01 Vsetín
IČ: 451 97 504
DIČ: CZ4519750



Vodovod Valašská Bystřice – napojení na SV Rožnov pod Radhoštěm
Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku na stavební práce
Příloha č. 4 – Obchodní podmínky

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů
(dále jen Občanský zákoník)

Smluvní strany

OBJEDNATEL : Obec Valašská Bystřice
se sídlem : Valašská Bystřice 316, 756 27 Valašská Bystřice
statutární orgán : Ing. Emil Korduliak, starosta
IČ : 003 04 352
DIČ : CZ00304352
bankovní spojení : Česká spořitelna a.s., pobočka Rožnov pod Radhoštěm
číslo účtu : 1764143399/0800

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních : Ing. Emil Korduliak
tel.: +420 602 718 521
e-mail: emil.korduliak@seznam.cz

osoba oprávněná jednat ve věcech technických : Karel Drda
tel.: +420 602 783 562
e-mail: karel.drda@email.cz

a

ZHOTOVITEL : "Společnost pro vodovod Valašská Bystřice"
COMMODUM, spol. s r.o., správce společnosti
se sídlem : Valašská Bystřice 225, 756 27
statutární orgán : Milan Zezulka, jednatel
IČ : 46577238
DIČ : CZ46577238
bankovní spojení : Komerční Banka, a.s.
číslo účtu : 4000702-0801/0100
zapsaný : v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, spisová značka
C 3318

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních : Milan Zezulka, jednatel
tel.: 571 646 430
e-mail: commodum@commodum.cz

osoba oprávněná jednat ve věcech technických : Ing. Tomáš Mikuláščík
tel.: 777 630 942
e-mail: commodum@commodum.cz



Vodovod Valašská Bystřice – napojení na SV Rožnov pod Radhoštěm
Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku na stavební práce
Příloha č. 4 – Obchodní podmínky

a

ZHOTOVITEL
se sídlem
statutární orgán
IČ
DIČ
zapsaný

MOBIKO plus a.s., druhý společník
Hranická 293/5, 757 01 Valašské Meziříčí, Krásno nad Bečvou
Ing. Petr Zima, předseda představenstva
26788675
CZ26788675
v OR u KS v Ostravě, spisová značka B 2634

uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále také jen Smlouva) na plnění veřejné zakázky na stavební práce s níže uvedeným názvem (dále také jen Dílo):

**„VODOVOD VALAŠSKÁ BYSTRICE
– NAPOJENÍ NA SV ROŽNOV POD RADHOŠTĚM“**

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Zakázkou se pro účely Smlouvy rozumí veřejná zakázka na stavební práce pro projekt „Vodovod Valašská Bystřice – napojení na SV Rožnov pod Radhoštěm“.
- 1.2. Objednatel je Zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.3. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.4. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.5. Zadávacími podmínkami se pro účely Smlouvy rozumí textová část Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku na stavební práce ze dne 8.6.2018 včetně jejich příloh.
- 1.6. Výkazem výměr se pro účely Smlouvy rozumí soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem jejich výměr. Výkaz výměr je součástí Příslušné dokumentace dle čl. 1.8. Smlouvy.
- 1.7. Položkovým rozpočtem se pro účely Smlouvy rozumí Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (Výkaz výměr), v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatel vymezené množství. Položkový rozpočet je Přílohou č. 1 Smlouvy.
- 1.8. Příslušnou dokumentací se pro účely Smlouvy rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.), jejíž součástí je:
 - a. projektová dokumentace „Vodovod Valašská Bystřice – napojení na SV Rožnov pod Radhoštěm“, vypracována společností Voding Hranice, spol. s r.o., IČ: 42866456, DIČ: CZ42866456, se sídlem Zborovská 583, 753 01 Hranice, projektová dokumentace pro provádění stavby,
 - b. Rozhodnutí – stavební povolení, vydané dne 19.12.2016, Městským úřadem Rožnov pod Radhoštěm, Odborem životního prostředí, č.j. MěÚ-RpR/44447/2016 (dále také jen Stavební povolení),
 - c. Výkaz výměr.



Vodovod Valašská Bystřice – napojení na SV Rožnov pod Radhoštěm
Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku na stavební práce
Příloha č. 4 – Obchodní podmínky

Příslušná dokumentace je pro účely Smlouvy dále označována také jako Projektová dokumentace.

- 1.9. Příslušnou dokumentaci Objednatel Zhotoviteli předal a Zhotovitel ji převzal jako součást Zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky na stavební práce.
- 1.10. Objednatel podpisem Smlouvy prohlašuje, že si je vědom své odpovědnosti za správnost a úplnost Příslušné dokumentace předané Zhotoviteli a že tuto odpovědnost nesmí žádnou formou přenášet na Zhotovitele ani po Zhotoviteli požadovat zahrnutí případných vad této dokumentace do ceny Díla.
- 1.11. Objednatel dále prohlašuje, že si je vědom své povinnosti poskytovat Zhotoviteli součinnost potřebnou pro provádění Díla podle Smlouvy, zejména Zhotoviteli včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal či vyplývající z potřeby průběhu provádění Díla, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytovat Zhotoviteli všechny informace potřebné pro provádění Díla.
- 1.12. Objednatel rovněž prohlašuje, že si je vědom povinnosti jmenovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále také „KBOZP“) v případě, že tak stanoví zvláštní právní předpisy, a že tuto odpovědnost nesmí žádnou formou přenášet na Zhotovitele.
- 1.13. Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že si je jako osoba odborně způsobilá vědom povinnosti zkontrolovat technickou část Příslušné dokumentace ještě před zahájením prací na příslušné části Díla a předat Objednateli bez zbytečného odkladu případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět či cenu Díla. Tím není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace dle čl. 1.10. Smlouvy.
- 1.14. Zhotovitel dále potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci Díla za dohodnutou smluvní cenu.
- 1.15. Smluvní strany potvrzují, že Smlouva je plně v souladu se Zadávacími podmínkami, rovněž i s nabídkou účastníka v zadávacím řízení k plnění předmětu veřejné zakázky, jež předcházelo uzavření Smlouvy. Jediným kritériem hodnocení v zadávacím řízení byla celková nabídková cena bez DPH, která je současně cenou smluvní, viz kap. 4. Smlouvy.
- 1.16. Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel pro financování Díla podal Žádost o dotaci do programu MZe 129 300, podprogramu 129 302 „Podpora výstavby a technického zhodnocení vodovodů pro veřejnou potřebu II“, kdy poskytovatelem dotace je Ministerstvo zemědělství ČR (dále také jen Poskytovatel dotace) a že o této žádosti, resp. o přiznání dotace nebylo ke dni uzavření Smlouvy ještě závazně rozhodnuto. Zhotovitel dále potvrzuje, že si je vědom, že Objednatel bude dílo, které je předmětem Smlouvy, realizovat pouze za podmínky, že mu bude dotace dle první věty tohoto odstavce přiznána a tuto okolnost přijímá. Za tímto účelem si strany Smlouvy sjednávají odkládací podmínku, která je uvedena v čl. 18. Smlouvy.



2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel zhotoví pro Objednatele Dílo na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době a v souladu se Zadávacími podmínkami a příslušnými právními předpisy. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Dílo převzít a uhradit Zhotoviteli cenu Díla.
- 2.2. Zhotovením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů, provozních souborů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení a provoz Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí, provozních souborů, strojů a zařízení, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celého Díla.
- 2.3. Součástí Díla je dále:
- a. vytyčení inženýrských sítí, ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi,
 - b. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - c. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - d. dočasná dopravní značení,
 - e. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných technických nebo právních předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla,
 - f. zřízení a odstranění zařízení Staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - g. nakládání, odvoz, skladování a uložení nevratných obalů od výrobků a materiálů pro stavbu, které mají charakter odpadu,
 - h. uvedení všech povrchů dotčených zhotovením Díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - i. fotodokumentace realizace stavby,
 - j. přesun stavebních kapacit,
 - k. mimostaveništní doprava,
 - l. vypracování dokumentace pro případnou změnu stavby před dokončením, zajištění veškerých nezbytných podkladů stanovených místně příslušným stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Stavební zákon“), včetně veškerých správních poplatků,
 - m. zhotovení Dokumentace skutečného stavu provedení Díla včetně geodetického zaměření Díla (dále jen Dokumentace skutečného provedení Díla).
- 2.4. Dokumentace skutečného provedení Díla
- 2.4.1. Dokumentace skutečného provedení Díla bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jedenkrát v digitální formě, a to ve volně editovatelné podobě (výkresy např. ve formátu *.dwg, ostatní dokumentace ve formátu *.doc a *.xls). Dokumentace bude provedena v souladu se Stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. a přílohou č. 7 k této vyhlášce.
- 2.4.2. Dokumentace skutečného provedení Díla bude provedena podle následujících



zásad:

- a. do Projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla,
- b. ty části Projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c. každý výkres Dokumentace skutečného provedení Díla bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- d. u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s kompetentní osobou Objednatele, součástí tohoto dokladu bude i souhlasné stanovisko kompetentní osoby,
- e. součástí Dokumentace skutečného provedení Díla bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí,
- f. geodetické zaměření Díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- g. součástí geodetického zaměření Díla jsou:
 - a. geodetické zaměření Díla včetně inženýrských sítí,
 - b. geometrický plán pro vklad vlastnického práva k Dílu do katastru nemovitostí,
 - c. doklady o vytýčení Díla.

3. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel je povinen zahájit zhotovení Díla ve lhůtě 10 kalendářních dnů po protokolárním předání a převzetí Staveniště.
- 3.2. Pokud Zhotovitel nezačne práce na Díle ve lhůtě 20 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí Staveniště, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně a včas, a to v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí Díla (termín podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami, tj. Objednatelem a Zhotovitelem): 350 kalendářních dnů. Termín je definován jako počet kalendářních dnů, které následují po nabytí účinnosti Smlouvy.
 - b. Termín odstranění vad a nedodělků (vyplývajících z Protokolu o předání a převzetí Díla): 14 kalendářních dnů. Termín je definován jako počet kalendářních dnů, které následují po Termínu předání a převzetí Díla.
- 3.4. Termín odstranění vad a nedodělků je současně Termínem dokončení Díla.
- 3.5. V případě, že finanční objem Víceprací (viz kap. 5. Smlouvy) nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny Díla, nemají Vícepráce vliv na Termíny předání a převzetí Díla dle čl. 3.3. a Dílo bude dokončeno ve sjednaných termínech, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.6. Finanční objem Méněprací (viz kap. 5. Smlouvy) nemá vliv na Termíny předání a



převzetí Díla dle čl. 3.3. a Dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

- 3.7. Zhotovitel je oprávněn ukončit realizaci Díla i před sjednanými termíny plnění dle čl. 3.3. a fakturovat realizaci Díla za podmínek uvedených ve Smlouvě.
- 3.8. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi smluvními stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín předání a převzetí Díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele s plněním jeho součinností.
- 3.9. Prodlení Zhotovitele s dokončením Díla delší jak 30 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 3.10. Místem plnění jsou st. p. a parc. v katastrálním území Rožnov pod Radhoštěm, Valašská Bystřice a Vidče, jejichž seznam je součástí Příslušné dokumentace.

4. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

- 4.1. Cena Díla je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy – Položkový rozpočet (oceněný Výkaz výměr).
- 4.2. Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Položkový rozpočet (oceněný Výkaz výměr), a to ve všech položkách.
- 4.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla, dále vedlejší náklady specifikované v čl. 2.3., dále náklady související s umístěním stavby a také ostatní náklady související s plněním Zadávacích podmínek.
- 4.4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 4.5. Sjednaná cena Díla je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za těchto podmínek:
 - a. pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - b. pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Projektovou dokumentací,
 - c. pokud se při realizaci Díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu Díla,
 - d. pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od Příslušné dokumentace (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - e. pokud dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu Díla.
- 4.6. Způsob sjednání změny ceny
 - 4.6.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli ke schválení.



- 4.6.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude písemně schválena Objednatel.
- 4.6.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude písemně schválena Zhotovitelem.
- 4.6.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou.

5. VÍCEPRÁCE A MÉNĚPRÁCE

- 5.1. Vyskytnou-li se při provádění Díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení, viz čl. 8.10. Smlouvy.
- 5.2. Vícepráce budou oceněny takto:
- a. na základě písemného soupisu Víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu, a pokud v něm práce a dodávky tvořící Vícepráce nebudou obsaženy, Zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy, v níž Položkový rozpočet zpracoval (tj. nabídkový položkový rozpočet specifikovaný v čl. 1.7. Smlouvy), pro to období, ve kterém mají být Vícepráce realizovány, ,
 - b. vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Víceprací,
 - c. k základním nákladům Víceprací doplní Zhotovitel i související vedlejší náklady ve výši stanovené stejným způsobem, jaký uplatnil při sestavení Položkového rozpočtu,
 - d. k celkovému součtu základních nákladů a vedlejších nákladů pak bude dopočtena DPH podle zákona platného v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Méněpráce budou oceněny takto:
- a. na základě písemného soupisu Méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu,
 - b. vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Méněprací,
 - c. k základním nákladům Méněprací doplní Zhotovitel i související vedlejší náklady ve výši stanovené stejným způsobem, jaký uplatnil při sestavení Položkového rozpočtu,
 - d. k celkovému součtu základních nákladů a vedlejších nákladů pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.
- 5.4. Objednatel je povinen vyjádřit se ke Zhotovitelem oceněnému soupisu Víceprací nebo Méněprací nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele. Stejná lhůta platí i pro vyjádření Zhotovitele k návrhu Objednatele.
- 5.5. Následně po schválení Objednatel obě strany písemně dohodnou změnu sjednané



ceny formou dodatku ke Smlouvě. Součástí dodatku bude oceněný soupis Víceprací resp. Méněprací.

- 5.6. Zadávání Víceprací a Méněprací bude řešeno v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Cenu za Dílo bude Zhotovitel fakturovat průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datum uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Objednatel není plátcem DPH, z tohoto důvodu bude výsledná částka Objednateli fakturována včetně DPH.
- 6.4. Z fakturované částky Objednatel uhradí vždy 90 %, 10 % slouží jako zádržné. Z tohoto důvodu Zhotovitel na faktuře vždy zvlášť vyčíslí částku v Kč, která bude Objednatelům uhrazena ve lhůtě splatnosti (90 % z fakturované částky), a částku zádržného v Kč (10 % z fakturované částky). Zádržné Objednatel uhradí do 15 kalendářních dnů po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí Díla.
- 6.5. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné dle čl. 6.4. Smlouvy bankovní zárukou vystavenou bankou se sídlem nebo pobočkou v ČR, viz odst. 6.17.1. Smlouvy. V takovém případě se ustanovení čl. 6.4. nepoužije.
- 6.6. Postup při fakturaci:
- 6.6.1. Zhotovitel předloží Objednateli nejpozději do desátého kalendářního dne následujícího měsíce po ukončení příslušného fakturačního období soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 20. kalendářního dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis Objednatel potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 6.6.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatel.
- 6.6.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které



je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

- 6.7. Lhůta pro splatnost faktur je stanovena do 30 kalendářních dnů.
- 6.8. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do lhůty splatnosti, která začíná běžet dnem následujícím po dni doručení faktury. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele.
- 6.9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se splatnými platbami svému Poddodavateli (svým Poddodavatelům) delším než 15 dnů oproti uzavřeným smlouvám a vystaveným fakturám, má Objednatel možnost na doloženou žádost Poddodavatele (Poddodavatelů) uhradit tyto platby Poddodavateli (Poddodavatelům) přímo a uhrazené částky započítat na své závazky vůči Zhotoviteli, a to na základě postoupení předmětné pohledávky (pohledávek) smlouvou uzavřenou s Poddodavatelem (Poddodavatelem). Objednatel je povinen přímou úhradu plateb Poddodavateli (Poddodavatelům) oznámit předem písemně Zhotoviteli; toto oznámení bude mít současně povahu zápočtu vzájemných pohledávek. Objednatel, Zhotovitel a Poddodavatel (Poddodavatelé) mohou tyto své vzájemné závazky a pohledávky vyřešit uzavřením dohody o třístranném zápočtu vzájemných pohledávek.
- 6.10. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do lhůty splatnosti ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- 6.11. Pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů nebo neuhradí dvě po sobě jdoucí faktury, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl Objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit Termín předání a převzetí Díla.
- 6.12. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 kalendářních dnů je podstatným porušením Smlouvy.
- 6.13. Za prodlení se nepovažuje, pokud fakturovaná část Díla nebo faktura vykazují chyby, vady a nedodělky.
- 6.14. Pokud se na Díle vyskytnou Vícepráce s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za Vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 6.15. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů (zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) a dále tyto údaje:
 - a. odkaz na uzavřenou Smlouvu a název předmětu Díla,
 - b. výši ceny v členění dle čl. 6.4. Smlouvy,
 - c. podpis odpovědné osoby Zhotovitele,
 - d. přílohu – soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu,
 - e. registrační číslo projektu dle údajů Poskytovatele dotace
- 6.16. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele.



6.17. Zajištění závazků Zhotovitele

6.17.1. Zajištění závazků za řádné dokončení Díla

K zajištění splnění povinností Zhotovitele týkajících se řádného dokončení Díla je Zhotovitel oprávněn nejpozději ke dni uzavření Smlouvy předložit Objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník – originál záruční listiny vystavený bankou se sídlem nebo pobočkou v ČR – ve výši 10 % celkové ceny Díla včetně DPH dle čl. 4.1. Smlouvy. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem, které vzniknou Objednateli z důvodu porušení povinností Zhotovitele týkajících se řádného dokončení Díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností Zhotovitele týkajících se odstranění vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí Díla. Bankovní záruka musí být účinná po celou dobu vymezenou Termínem předání a převzetí Díla a Termínem dokončení Díla a bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí Díla a po předložení bankovní záruky za jakost Díla. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek Objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

6.17.2. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

K zajištění splnění závazků Zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost Díla v rozsahu realizovaných stavebních prací (viz Příloha č. 1 Smlouvy – Stavební část) je Zhotovitel povinen předat Objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve výši 5 % celkové ceny Díla včetně DPH – Stavební část dle čl. 4.1. Smlouvy po započtení případných Méněprací a Víceprací vzniklých v průběhu realizace Díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností Zhotovitele v průběhu záruční lhůty. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději ke dni ukončení přejímacího a předávacího řízení Díla. Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak Dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek Objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí být platná po celou dobu běhu záruční lhůty Díla dle čl. 12.4. Obchodních podmínek, vždy však až do úplného vypořádání závěrečných reklamací.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Stavenišťem se ve smyslu ustanovení § 3 odst. 3 Stavebního zákona rozumí prostory (plochy) určené Zadávacími podmínkami, které Zhotovitel použije pro realizaci Díla a pro umístění zařízení Staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení Staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady. Pokud



- bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Objednatel v souladu s dalšími ustanovením Smlouvy předá a Zhotovitel převezme Staveniště do bezplatného užívání na dobu trvání realizace Díla dle kap. 3. Smlouvy.
- 7.3. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů po nabytí účinnosti Smlouvy dle čl. 18.1.
- 7.4. Staveniště pro provedení Díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku (dále jen Stavební deník) a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude uvedeno prohlášení Zhotovitele, že Staveniště za uvedených podmínek a k uvedenému dni přejímá a Objednatel předává.
- 7.5. Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatel Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání Staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:
- a. Projektová dokumentace – viz čl. 1.8.,
 - b. Podrobný plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP) – viz čl. 1.12.,
 - c. doklady o případných provedených průzkumech,
 - d. podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod.).
- Dokumentaci dle písm. a. Zhotovitel převzal v rámci Zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky.
- 7.6. Vybudování zařízení Staveniště
- 7.6.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, v souladu s Projektovou dokumentací a požadavky Objednatel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.
- 7.6.2. Zařízení Staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 7.6.3. Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel.
- 7.6.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. V některých případech může Zhotovitel s Objednatel dohodnout i jiný postup.
- 7.6.5. Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu zajistit v rámci zařízení Staveniště podmínky pro výkon Autorského dozoru projektanta (dále také ADP) a Technického dozoru investora (dále také TDI) a výkon činnosti KBOZP, pokud to stanoví zvláštní právní předpis.
- 7.7. Užívání Staveniště
- 7.7.1. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.



- 7.7.2. Zhotovitel je povinen na Staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen Staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho poškození, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad Staveniště a zajistí vjezd na Staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů vč. vyhl. č. 20/2012 Sb.
- 7.7.3. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí uvedených v Projektové dokumentaci dle čl. 1.8. písm. a., o čemž provede zápis do Stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu realizace Díla nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá Zhotovitel.
- 7.7.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do tří kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých Poddodavatelů), kterým je povolen vstup na Staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
- 7.7.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 7.7.6. Reklamy či identifikační tabule (např. Poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 7.7.7. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných prostranství, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel.
- 7.7.8. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním Díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel, včetně povolení přechodného dopravního značení.
- 7.8. Nejpozději do 5 pracovních dnů po Termínu odstranění vad a nedodělků dle čl. 3.3. Smlouvy je Zhotovitel povinen vyklidit Staveniště a upravit jej do původního stavu v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací a pravomocným rozhodnutím správních orgánů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Ustanovení kap. 13. Smlouvy se použijí obdobně.

8. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště Stavební deník v rozsahu dle Stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění. Do Stavebního deníku jsou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Všechny listy ve Stavebním deníku musí být číslovány.
- 8.2. Zápisy do Stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál a první



kopii obdrží Objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

- 8.3. Povinnost vést Stavební deník končí dnem předání a převzetí Díla. V případě výskytu vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí Díla končí povinnost vést Stavební deník až dnem jejich úplného odstranění.
- 8.4. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou pravidelných denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly. Denní záznam je Zhotovitel povinen vyhotovit nejpozději do 9:00 hod. následujícího pracovního dne. Právo nahlížet do Stavebního deníku, popř. učinit zápis mají i osoby vykonávající funkci TDI a ADP.
- 8.5. Objednatel nebo jím pověřená osoba se vyjadřují k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem. Nesouhlasí-li Objednatel nebo jím pověřená osoba se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Zhotovitel, musí k tomu zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 8.6. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 8.7. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn Smlouvy.
- 8.8. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu Stavebního deníku kontrolním orgánům. Tyto orgány jsou dále oprávněny provádět do Stavebního deníku zápisy. Zhotovitel je povinen těmto orgánům takovýto zápis ve Stavebním deníku umožnit.
- 8.9. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci provádění Díla. Zhotovitel je povinen zejména fotodokumentovat neočekávané události a části Díla, které budou dalším postupem zakryty. Fotodokumentaci vztahující se k Dílu předá Zhotovitel Objednateli na CD/DVD při předání Díla.
- 8.10. Deník Víceprací a změn Díla
- 8.10.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník Víceprací a změn Díla (dále jen Deník Víceprací).
- 8.10.2. Do Deníku Víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy Díla, které se odchylují od Projektové dokumentace, a veškeré Vícepráce nebo Méněpráce, které v průběhu realizace Díla vzniknou.
- 8.10.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku Víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis Víceprací nebo změn Díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do tří pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy Vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- 8.11. Kontrolní dny
- 8.11.1. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel Kontrolní



dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2x měsíčně v období od předání a převzetí Staveniště do Termínu předání a převzetí Díla. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně nebo telefonicky nejméně 24 hodin před jeho konáním.

- 8.11.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit osoby pověřené Objednatelem a zástupci Zhotovitele. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel, popřípadě jím určená osoba.
- 8.11.3. Obsahem Kontrolního dne jsou zejména zápisy Zhotovitele ve Stavebním deníku, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty Objednatelem pověřených osob a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Tato kontrola bude probíhat dle čl. 9.9. Smlouvy.
- 8.11.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném jednání, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
- 8.11.5. Osoba pověřená Objednatelem pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 8.11.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

9. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele týkající se realizace předmětného Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení Staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru Staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména BOZP a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 9.3. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti umožnit výkon ADP, TDI a KBOZP v odpovídajícím rozsahu.
- 9.4. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat veškeré platné technické předpisy a normy (ČSN), bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit Dílo proti krádeži a proti vzniku požáru, který by mohl vzniknout jeho činností.
- 9.5. Pro Dílo mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti Díla pro navržený účel zaručují, že Dílo při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou



schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.

- 9.6. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo pro realizaci Díla nevhodný. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen provést okamžitou nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, jsou-li pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 9.7. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí Díla dle čl. 3.3. Smlouvy, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování Díla.
- 9.8. Zhotovitel při provádění Díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům činnosti Zhotovitele při realizaci Díla na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi), a to použitím všech souvisejících ochranných prostředků. Při realizaci Díla je Zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu Díla na životní prostředí.
- 9.9. **Kontrola prováděných prací**
- 9.9.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě jemu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 9.9.2. Technický dozor u těžé stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 9.9.3. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve Stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a pořídit odpovídající fotodokumentaci.
- 9.9.4. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 9.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho Poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci, za což Zhotovitel odpovídá. Doklady prokazující splnění kvalifikace pracovníků, jejichž kvalifikace byla součástí kvalifikace v rámci Zadávacích podmínek, je Zhotovitel povinen doložit Objednateli



před podpisem Smlouvy. V průběhu realizace Díla je Zhotovitel v případě, že dojde ke změně těchto pracovníků, povinen předložit Objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace nových pracovníků do 3 pracovních dnů po uskutečnění změně. V případě, že Zhotovitel požadované doklady nedoloží ani ve lhůtě 10 pracovních dnů, je Objednatel oprávněn přerušit práce na provádění Díla včetně pozastavení související fakturace a její úhrady. V případě, že Zhotovitel požadované doklady nedoloží ani ve lhůtě 20 pracovních dnů, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

9.11. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

9.11.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze Smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

9.11.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností Poddodavatelů.

9.11.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění Díla.

10. PODDODAVATELÉ

- 10.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu (Poddodavatele).
- 10.2. V případě, že Zhotovitel bude realizovat část Díla prostřednictvím Poddodavatele, je povinen specifikovat části Díla, které má v úmyslu zadat jednomu či více Poddodavatelům, a to včetně souvisejícího finančního rozsahu příslušné poddodávky a identifikačních údajů Poddodavatele. Zhotovitel tak učiní vyplněním Přílohy č. 3 Smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za činnost Poddodavatele tak, jako by Dílo prováděl sám.
- 10.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy.
- 10.5. Ke změně Poddodavatelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucím k uzavření Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn jen ve výjimečných případech, po písemném odsouhlasení ze strany Objednatele a za podmínky, že každý náhradní Poddodavatel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako Poddodavatel či osoba předchozí, a to v minimálně stejném rozsahu.
- 10.6. Ke změně Poddodavatelů vyjma případů uvedených v čl. 10.5. výše je Zhotovitel oprávněn pouze po písemném odsouhlasení ze strany Objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 kalendářních dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen



nejpozději do 3 kalendářních dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

- 11.2. Místem předání a převzetí Díla je místo, kde se Dílo provádělo.
- 11.3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 11.4. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci TDI a ADP.
- 11.5. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat své Poddodavatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 11.6. Při předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen předložit veškeré doklady odpovídající povaze Díla, tj. zejména tyto doklady:
 - a. Dokumentaci skutečného provedení Díla včetně geodetického zaměření dle čl. 2.4.,
 - b. zápisy, osvědčení, atesty o provedených zkouškách použitých materiálů, konstrukcí, zařízení a médií včetně prohlášení o shodě,
 - c. zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, konkrétně tlakové zkoušky vody, revize elektroinstalace a rozbor vody,
 - d. zápisy a výsledky o prověření Díla a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - e. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí Díla, jejich pasporty, záruční listy, provozní řády Díla, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - f. originál Stavebního deníku a jeho stejnopisy,
 - g. provozní řád Díla pro provoz (2x tiskem a 1x na CD),
 - h. protokol o zaškolení obsluhy,
 - i. případné další relevantní doklady vyplývající ze Stavebního povolení podle čl. 1.8. písm. b. zejména v oblasti požární bezpečnosti staveb.
- 11.7. Doklady včetně kompletního seznamu předávaných dokladů doloží Zhotovitel 3x tiskem, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak nebo pokud se smluvní strany nedohodnou v rámci předávacího řízení jinak.
- 11.8. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se Dílo za schopné předání.
- 11.9. Objednatel doloží u předávacího řízení doklady ke kontrole, zda byly splněny podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích nebo jiných opatřeních stavebního řádu.
- 11.10. Objednatel je oprávněn při přejímacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu jejich provedení.
- 11.11. O průběhu předávacího a přejímacího řízení Díla pořídí Objednatel zápis (Protokol o předání a převzetí Díla, dále také Protokol), jehož povinným obsahem jsou:
 - a. údaje o Zhotoviteli, Poddodavatelích a Objednateli,
 - b. popis Díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště,
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta; nebude-li tento údaj v Protokolu o předání a převzetí Díla zaznamenán, běží záruční lhůta ode dne podpisu Protokolu,
 - e. prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 11.12. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí



Protokoly dále obsahovat:

- a. soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c. dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 11.13. Objednatel je povinen převzít i Dílo vykazující drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla.
- 11.14. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 11.15. Do doby odstranění drobných vad a nedodělků má Objednatel právo na zádržné upravené v čl. 6.4. a 6.5. Smlouvy.
- 11.16. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v Protokolu i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.

12. VADY DÍLA A ZÁRUKY

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude splňovat všechny požadavky Zadavatele stanovené v Zadávacích podmínkách. Jde zejména o dosažení definovaných technických parametrů, kvality, využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti a ochrany životního prostředí. Ty budou rovněž odpovídat platné právní úpravě a českým technickým normám přebírajícím evropské normy.
- 12.2. Strany se dohodly, že Zhotovitel přejímá záruku za jakost Díla, tj. Zhotovitel přejímá závazek a zavazuje se, že po smlouvenou záruční lhůtu bude Dílo způsobilé pro účely specifikované ve Stavebním povolení a kolaudačním souhlasu a že si zachová smlouvené vlastnosti a jakost v souladu se Zadávacími podmínkami, tj. provedení prací na Díle a veškerý materiál v první třídě jakosti a doložený atestem, a že Dílo bude mít vlastnosti stanovené v Zadávacích podmínkách a Smlouvě včetně jejich změn a doplňků, v technických předpisech a normách (ČSN), které se na provedení Díla vztahují.
- 12.3. Dílo má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech Díla či jeho částí, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným v Zadávacích podmínkách, ve Smlouvě včetně jejich změn a doplňků, v souvisejících technických normách, obecně závazných předpisech nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době předání, a za vady Díla, které se vyskytly v záruční době. V záruční době Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě. Za vady Díla, které se projevily po záruční lhůtě, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 12.4. Zhotovitel poskytuje záruční dobu v délce 60 měsíců od převzetí Díla v případě stavebních a inženýrských objektů a v délce 24 měsíců od podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla v případě provozních souborů, strojů a zařízení.



- 12.5. Pokud se smluvní strany v Protokolu o předání a převzetí Díla nedohodly jinak, běží záruční doba ode dne podpisu tohoto Protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro vady řádně užívat.
- 12.6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Kontaktní údaje pro oznámení vady: Valašská Bystřice 225, 756 27, commodum@commodum.cz.
- 12.7. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Objednatel dále v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- a. odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.),
 - b. odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c. přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- 12.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 12.9. Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 12.9.1. Zhotovitel je povinen rozhodnout o reklamaci do 3 pracovních dnů, ve složitých případech do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace. Rozhodnutí učiní Zhotovitel písemně a oznámí v něm Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává, s uvedením termínu, ve kterém nastoupí k odstranění reklamovaných vad, popř. důvodů neuznání. Pokud tak neučiní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny nebo odstoupit od Smlouvy, dále je oprávněn zadat odstranění vady jiné osobě a Zhotovitel je povinen vzniklé náklady včetně náhrady škody Objednateli zaplatit v plné výši.
- 12.9.2. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace. Pokud Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, pak je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod. po obdržení reklamace.
- 12.9.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 kalendářních dnů po obdržení reklamace Objednatele, v případě vady (havárie) do 48 hod., je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 12.9.4. Objednatel je povinen umožnit zaměstnancům Zhotovitele nebo jiným osobám pověřeným Zhotovitelem k odstranění vady přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 12.9.5. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 12.9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně,



tzn., že za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním Díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

12.10. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 12.10.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace.
- 12.10.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamace.
- 12.10.3. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

13. SMLUVNÍ SANKCE

13.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 13.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínům realizace Díla dle čl. 3.3. Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny Díla za každý i započatý den prodlení.
- 13.1.2. Prodlení Zhotovitele proti termínům realizace Díla delší jak 30 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 13.1.3. Pokud Zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla ani v dodatečné lhůtě poskytnuté Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstranit vady či nedodělky prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.

13.2. Sankce za neodstranění vad reklamovaných v období záruční lhůty

- 13.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů, resp. do 24 hod. u vady (havárie), od data obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu v dvojnásobné výši.
- 13.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou



reklamovanou vadu u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu v dvojnásobné výši.

- 13.3. V případě, že Zhotovitel dle čl. 9.10. nedoloží Objednateli ve lhůtě 3 pracovních dnů doklad prokazující potřebnou kvalifikaci příslušného pracovníka, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.4. V případě, že Zhotovitel bude realizovat část Díla prostřednictvím Poddodavatele, který není uveden v Příloze č. 3 Smlouvy nebo který nebyl Objednatelem schválen v souladu s čl. 10.6., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny Díla za každý i započatý den prodlení.
- 13.6. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury nebo její části oproti sjednanému termínu splatnosti, je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 13.7. Za nevyhotovení denního záznamu do Stavebního deníku ve stanoveném termínu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý neprovedený záznam.
- 13.8. Za porušení povinností BOZP je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve stanovené výši. Pokuty za nedodržování BOZP se řídí následujícím sazebníkem:
- a. nezakrytí otvoru ve vodorovné konstrukci dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb. ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - b. nezajištění výkopu dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - c. chybějící ochranné zábradlí na stavbě dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb. ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - d. nezajištěné pracoviště pod místem práce ve výšce dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb. ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - e. nezajištěný prostor, kde se provádí bourací práce dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - f. provozování vyhrazeného zdvihacího zařízení bez revize ČSN 73 8120 ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - g. nepředložení revizí na stavbě používaných elektrických spotřebičů dle ČSN 33 16 00 ed. 2 ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - h. nepředložení analýzy rizik a technologických postupů ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - i. jeřábová doprava - vázání břemen bez vazačského oprávnění dle ČSN 270143 ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ,



- j. neprovedení předání a převzetí lešení dle ČSN 738101 ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - k. nepoužití osobních ochranných pomůcek zejména ochranné přilby dle zákoníku práce § 104 ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ,
 - l. požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky dle zákoníku práce § 106 ve výši 20.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.9. Způsob vyúčtování sankcí
- 13.9.1. Sankci vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.
 - 13.9.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti kalendářních dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
 - 13.9.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
 - 13.9.4. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká.
- 13.10. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 13.11. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí uplatněných podle Smlouvy nesmí přesáhnout 20 % z celkové sjednané ceny Díla.
- 13.12. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti povinné strany, na niž se sankce vztahuje.

14. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE A POJIŠTĚNÍ

- 14.1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.
- 14.2. Škodou na Díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 14.3. Nebezpečí škody na realizovaném Díle nese od počátku Zhotovitel.
- 14.4. Nebezpečí škody na realizovaném Díle nebo jeho části přechází na Objednatele podpisem Protokolu o předání a převzetí Díla nebo jeho části.
- 14.5. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí Staveniště až do protokolárního předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na Staveništi.



- 14.6. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je:
- a. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem v souvislosti s výkonem jeho činnosti včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele,
 - b. pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením Díla, způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy (stavebně montážní pojištění).
- Pojištění musí být sjednáno alespoň ve výši ceny Díla dle čl. 4.1. Smlouvy, výše spoluúčasti Zhotovitele však nesmí překročit 500.000,- Kč, a to na celou dobu provádění Díla, tj. od doby převzetí Staveniště až do protokolárního předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků (platí pro písm. a. i b. výše) a po dobu záruční lhůty (platí pouze pro písm. a. výše) a po tuto dobu nesmí dojít ke snížení pojistného plnění pod výše uvedenou částku. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli před podpisem Smlouvy, rovněž také na požádání Objednatele v průběhu provádění Díla.
- 14.7. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:
- a. pojištění osob proti úrazu,
 - b. pojištění Poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
- 14.8. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat Objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 14.9. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

15. VYŠŠÍ MOC

- 15.1. Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením Smlouvy, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně (např. válka, terorismus, povstání, nově přijatá opatření státních orgánů apod.).
- 15.2. Pokud se provedení předmětu Díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.
- 15.3. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je Zhotovitel v prodlení.
- 15.4. Následky vyšší moci může každá strana uplatnit nejpozději do 15 kalendářních dnů od vzniku okolnosti (překážky) vyšší moci. Po uplynutí této lhůty platí, že dotčená strana tuto okolnost jako okolnost (překážku) vyšší moci neuplatňuje.



16. ZMĚNA SMLOUVY

- 16.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 16.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.
- 16.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do deseti kalendářních dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 16.4. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- 16.5. Objednatel je oprávněn převést svá práva a povinnosti ze Smlouvy jako celek na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele, pokud nebyl dosud splněn závazek Zhotovitele provést Dílo; jednotlivá práva ze Smlouvy je Objednatel oprávněn převést (postoupit) jiné osobě bez souhlasu Zhotovitele.

17. Odstoupení od Smlouvy

- 17.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu Smlouvy.
- 17.2. Objednatel může jednostranně odstoupit od Smlouvy v případě, že vůči Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení nebo se Zhotovitel ocitne v likvidaci.
- 17.3. Chce-li některá ze smluvních stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od Smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od Smlouvy odstupuje, a přesná citace toho ustanovení Smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 17.4. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti kalendářních dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 17.5. Odstoupení od Smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od Smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od Smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.
- 17.6. Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena Díla,
 - b. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých



- záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- c. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání Díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - e. po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemně ukončení Smlouvy.
- 17.7. Strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od Smlouvy a nahradit jí v této souvislosti vzniklou škodu.

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Ve vazbě na prohlášení učiněná v čl. 1. 16 Smlouvy si smluvní strany ve smyslu ust. § 548 odst. 2) věta první občanského zákoníku sjednávají odkladací podmínku v tom smyslu, že Smlouva nabývá účinnosti dnem, ve kterém Objednatel obdrží od Poskytovatele dotace Rozhodnutí o poskytnutí dotace, podle něž mu je dotace závazně přiznána. Objednatel se zavazuje sdělit a prokázat Zhotoviteli tuto skutečnost bez zbytečného prodlení, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od obdržení Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Pokud Objednatel toto rozhodnutí od Poskytovatele dotace neobdrží ani do 120 dnů ode dne podpisu Smlouvy, nebo obdrží od Poskytovatele dotace rozhodnutí o nepřidělení dotace, tato Smlouva bez dalšího zaniká a hledí se na ni, jako by nikdy nebyla uzavřena. Smluvní strany si dále sjednávají, že v případě zániku Smlouvy dle předchozí věty jim navzájem nevznikají žádná práva na náhrady či nároky na jakékoli přímé nebo odvozené finanční kompenzace či sankce, ať už smluvní nebo vyplývající z právních předpisů, spojené s účastí v tomto smluvním vztahu.
- 18.2. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.3. Právní vztahy vyplývající ze Smlouvy se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Spory vzniklé ze Smlouvy se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 18.4. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé ze Smlouvy mezi Zhotovitelem a Objednatelem je obecný soud Objednatele, v případě právního nástupce Objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti Objednatele ze Smlouvy, obecný soud této osoby.
- 18.5. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž obdrží Objednatel i Zhotovitel po dvou vyhotovení.
- 18.6. Účastníci této Smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.



- 18.7. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním Smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí jí Zhotovitel použít.
- 18.8. Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a/nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy na jinou osobu výlučně s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

Přílohy:

- 1) Položkový rozpočet – vyplněná a podepsaná Příloha č. 2 Zadávací dokumentace – textová část
- 2) Harmonogram realizace Díla (tuto přílohu předkládá pouze vybraný účastník před podpisem Smlouvy)
- 3) Seznam poddodavatelů – vyplněná a podepsaná Příloha č. 5 Zadávací dokumentace – textová část (tuto přílohu předkládá pouze vybraný účastník před podpisem Smlouvy v případě plnění části veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatele/ů)

Ve Valašské Bystřici, dne *31.7.2018*

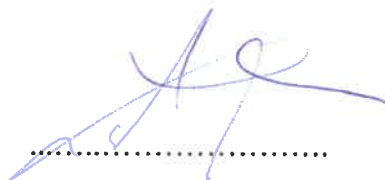

.....

Obec Valašská Bystřice
Ing. Emil Korduliak, starosta

Objednatel



Ve Valašské Bystřici, dne
31.7.2018


.....

COMMODUM, spol. s r.o.
Milan Zezulka, jednatel

Zhotovitel

Valašská Bystřice 220 756 27 -27-
Tel.: 571 64 64 30
FAX: 571 64 63 35
DIČ: CZ46577238
IČO: 46577238





Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **13 1216** **Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm**

Zadavatel **Obec Valašská Bystřice** **IČO: 003 04 352**
Valašská Bystřice 316 **DIČ: CZ00304352**
756 27 Valašská Bystřice

Zhotovitel: **COMMODUM, spol. s r.o.** **IČO: 46577238**
756 27 Valašská Bystřice 225 **DIČ: CZ46577238**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			31 479 185,11
PSV			1 556 863,75
MON			5 578 361,13
Vedlejší náklady			317 684,00
Ostatní náklady			1 053 770,00
Celkem			39 985 863,99

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	39 985 863,99 CZK
Základní DPH	21 %	8 397 031,44 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

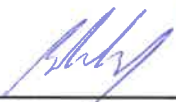
Cena celkem s DPH **48 382 895,43 CZK**

v **Valašské Bystřici**

dne

31.07.2018


 Za zhotovitele
 Valašská Bystřice 225, 756 27 -27-
 Tel.: 571 64 64 30
 FAX: 571 64 63 35
 DIČ: CZ46577238
 IČO: 46577238



 Za objednatele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	1 371 454	288 005	1 659 459	3
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	1 371 454	288 005	1 659 459	3
IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vod	0	11 217 482	2 355 671	13 573 153	28
01	Výtlačný řad V1	0	11 217 482	2 355 671	13 573 153	28
IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valaš	0	17 401 333	3 654 280	21 055 612	44
01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrub	0	17 101 547	3 591 325	20 692 871	43
02	Redukční šachta na řadu 1	0	299 786	62 955	362 741	1
SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3	0	3 983 086	836 448	4 819 534	10
01	Stavební část	0	3 983 086	836 448	4 819 534	10
SO 02	Oplocení vodojemu Hlaváčky	0	51 763	10 870	62 633	0
01	Oplocení	0	51 763	10 870	62 633	0
SO 03	AT stanice Videčské paseky	0	555 820	116 722	672 542	1
01	Stavební část	0	555 820	116 722	672 542	1
PS 01	Čerpací stanice ve vodojemu Vidče	0	1 164 853	244 619	1 409 472	3
TZ 01	Čerpací stanice ve vodojemu Vidče - stro	0	947 981	199 076	1 147 057	2
TZ 02	Čerpací stanice ve vodojemu Vidče - elek	0	216 872	45 543	262 415	1
PS 02	Výměna kabelové přípojky k vodojemu	0	167 207	35 114	202 321	0
TZ 03	Výměna kabelové přípojky k vodojemu V	0	167 207	35 114	202 321	0
PS 03	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3	0	2 541 631	533 743	3 075 374	6
TZ 04	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3 - strojní čás	0	1 756 242	368 811	2 125 053	4
TZ 05	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3 - elektro čás	0	785 389	164 932	950 321	2
PS 04	Přípojka NN k vodojemu Hlaváčky	0	70 391	14 782	85 173	0
TZ 06	Přípojka NN k vodojemu Hlaváčky	0	70 391	14 782	85 173	0
PS 05	AT stanice Videčské paseky	0	1 314 572	276 060	1 590 632	3
TZ 07	AT stanice Videčské paseky - strojní čás	0	846 406	177 745	1 024 151	2
TZ 08	AT stanice Videčské paseky - elektro čás	0	468 166	98 315	566 481	1
PS 06	Přípojka NN k AT stanici Videčské pas	0	146 271	30 717	176 988	0
TZ 09	Přípojka NN k AT stanici Videčské pasek	0	146 271	30 717	176 988	0
Celkem za stavbu		0	39 985 864	8 397 031	48 382 895	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			15 247 708,64	38
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			774 554,96	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			402 641,47	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			424 222,49	1
38	Kompletní konstrukce	HSV			992 051,30	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 053 980,09	3
5	Komunikace	HSV			2 080 404,77	5
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			107 954,56	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			99 420,27	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			11 423,20	0
64	Výplně otvorů	HSV			3 597,75	0
8	Trubní vedení	HSV			9 212 572,40	23
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			214 311,92	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			33 434,26	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			22 285,94	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			7 208,74	0
97	Prorážení otvorů	HSV			5 489,22	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			785 923,13	2
711	Izolace proti vodě	PSV			295 370,93	1
712	Povlakové krytiny	PSV			83 886,68	0
713	Izolace tepelné	PSV			67 017,31	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			20 270,88	0
728	Vzduchotechnika	PSV			68 381,27	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			292 882,60	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			50 380,88	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			177 121,34	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			32 833,66	0

767	Konstrukce zámečnické	PSV			377 262,50	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			45 582,51	0
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			21 653,03	0
783	Nátěry	PSV			8 388,56	0
784	Malby	PSV			15 831,60	0
M21	Elektromontáže	MON			1 854 297,30	5
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			6 093,75	0
M23	Montáže potrubí	MON			3 717 970,08	9
VN	Vedlejší náklady	VN			317 684,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			1 053 770,00	3
Cena celkem					39 985 863,99	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				317 684,00
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	49 684,00	49 684,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
3	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	78 000,00	78 000,00
4	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
5	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
6	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
7	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				1 053 770,00
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00
9	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	110 000,00	110 000,00
10	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00
11	005231030R	Zkušební provoz Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
12	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	110 000,00	110 000,00
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	308 770,00	308 770,00
15	005241030T	Pasportizace objektů Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby a před jejím zahájením(fotodokumentace,video,popisy)	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
16	005281010R	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
Celkem						1 371 454,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						5 320 991,68
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	273,00000	69,14	18 875,22
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů pro jakoukoliv plochu o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,	m2	273,00000	14,18	3 871,14
3	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	11,00000	165,82	1 824,02
4	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	11,00000	329,89	3 628,79
5	115001104R00	Převod vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.	m	15,00000	820,92	12 313,80
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	300,00000	90,24	27 072,00
7	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	38,00000	63,28	2 404,64
8	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vodovod : 4*2,00 plynovod : 1*2,00	m	10,00000	489,86	4 898,60
9	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanalizace : 1*2,00	m	2,00000	612,32	1 224,64
10	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, sděl.kabel podz. : 7*2,00 sděl.kabel nadz. : 3*2,00 NN nadz. : 5*2,00	m	30,00000	302,94	9 088,20
11	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, vodovod : 4*2,00*1,00*1,60 plynovod : 1*2,00*1,00*1,30 kanalizace : 1*2,00*1,00*1,70 sděl.kabel podz. : 7*2,00*1,00*1,10 sděl.kabel nadz. : 3*2,00*1,00*1,70 NN nadz. : 5*2,00*1,00*1,70 překop potoka : 4,00*2,00*2,00	m3	77,40000	644,55	49 888,17
12	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením řad V1 : staničení 0.000-1.000 : 863,00*1,00*0,20 105,00*1,00*0,15 staničení 1.000-2.6595 : 1189,00*1,00*0,20 300,00*1,00*0,15 staničení 2.6595-3230 : 13,00*0,60*0,20 start.jámy : (5,00*2,50)*0,20	m3	483,91000	94,34	45 652,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(2,00*2,00)*0,20		0,8		
		(7,00*1,00)*0,20		1,4		
		(7,00*3,50)*0,20		4,9		
		(4,00*2,00)*0,20		1,6		
13	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	16,37000	167,00	2 733,79
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		start.jámy : (5,00*2,50)*(2,30-0,20)/100*20		5,25		
		(2,00*2,00)*(2,30-0,20)/100*20		1,68		
		(7,00*1,00)*(2,30-0,20)/100*20		2,94		
		(7,00*3,50)*(2,20-0,20)/100*10		4,9		
		(4,00*2,00)*(2,20-0,20)/100*10		1,6		
14	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,91100	12,89	63,30
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		16,37/100*30		4,911		
15	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	50,67500	248,44	12 589,70
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		start.jámy : (5,00*2,50)*(2,30-0,20)/100*50		13,125		
		(2,00*2,00)*(2,30-0,20)/100*50		4,2		
		(7,00*1,00)*(2,30-0,20)/100*50		7,35		
		(7,00*3,50)*(2,20-0,20)/100*40		19,6		
		(4,00*2,00)*(2,20-0,20)/100*40		6,4		
16	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	15,20250	12,89	195,96
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		50,675/100*30		15,2025		
17	131401111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení strojně	m3	47,30500	799,24	37 808,05
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		start.jámy : (5,00*2,50)*(2,30-0,20)/100*30		7,875		
		(2,00*2,00)*(2,30-0,20)/100*30		2,52		
		(7,00*1,00)*(2,30-0,20)/100*30		4,41		
		(7,00*3,50)*(2,20-0,20)/100*50		24,5		
		(4,00*2,00)*(2,20-0,20)/100*50		8		
18	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	859,62660	152,35	130 964,11
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		řad V1:				
		staničení 0.000-1.000 :				
		les : 105,00*1,00*(1,75-0,15)/100*20		33,6		
		tráva : 863,00*1,00*(1,75-0,20)/100*20		267,53		
		asf.komun. : 6,00*1,00*(1,75-0,39)/100*20		1,632		
		staničení 1.000-2.6595 :				
		les : 300,00*1,00*(1,75-0,15)/100*20		96		
		tráva : 1189,00*1,00*(1,75-0,20)/100*20		368,59		
		zpev.komun. : 171,00*1,00*(1,75-0,15)/100*20		54,72		
		staničení 2.6595-3230 :				
		polní cesta : 341,30*0,60*1,70/100*10		34,8126		
		tráva : 13,00*0,60*(1,70-0,20)/100*10		1,17		
		asf.komun. : 20,00*0,60*(1,70-0,39)/100*10		1,572		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
19	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 859,627/100*30	m3	257,88810	39,84	10 274,26
20	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. řad V1 : staničení 0.000-1.000 : les : 105,00*1,00*(1,75-0,15)/100*50 tráva : 863,00*1,00*(1,75-0,20)/100*50 asf.komun. : 6,00*1,00*(1,75-0,39)/100*50 staničení 1.000-2.6595 : les : 300,00*1,00*(1,75-0,15)/100*50 tráva : 1189,00*1,00*(1,75-0,20)/100*50 zpev.komun. : 171,00*1,00*(1,75-0,15)/100*50 staničení 2.6595-3230 : polní cesta : 341,30*0,60*1,70/100*40 tráva : 13,00*0,60*(1,70-0,20)/100*40 asf.komun. : 20,00*0,60*(1,70-0,39)/100*40	m3	2 205,39840	412,51	909 748,89
21	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 2205,398/100*30	m3	661,61940	12,89	8 528,27
22	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. řad V1 : staničení 0.000-1.000 : les : 105,00*1,00*(1,75-0,15)/100*30 tráva : 863,00*1,00*(1,75-0,20)/100*30 asf.komun. : 6,00*1,00*(1,75-0,39)/100*30 staničení 1.000-2.6595 : les : 300,00*1,00*(1,75-0,15)/100*30 tráva : 1189,00*1,00*(1,75-0,20)/100*30 zpev.komun. : 171,00*1,00*(1,75-0,15)/100*30 staničení 2.6595-3230 : polní cesta : 341,30*0,60*1,70/100*50 tráva : 13,00*0,60*(1,70-0,20)/100*50 asf.komun. : 20,00*0,60*(1,70-0,39)/100*50	m3	1 420,88100	1 370,55	1 947 388,45
23	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek staničení 2.6595-3230 : polní cesta : 185,00*0,60*1,70	m3	188,70000	1 418,01	267 578,49
24	151101101R00	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, staničení 0.000-2.595 : 2634,00*1,75*2 staničení 2.595-3.230-jednostranně : 560,00*1,70	m2	10 171,00000	25,78	262 208,38
25	151101111R00	Odstranění pažení a rozepnutí rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	10 171,00000	25,78	262 208,38
26	151811215R00	Pažení pažicími boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,25 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	15,00000	1 674,68	25 120,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
27	151813215R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,25 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	15,00000	1 667,06	25 005,90
28	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, jámy : (16,37+50,675)/100*55 rýhy : (859,627+2205,398+188,70)/100*50	m3	1 663,73725	103,13	171 581,22
29	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, jámy : 47,305 rýhy : 1515,231/100*50	m3	804,92050	148,25	119 329,46
30	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, na meziskládku a zpět staničení 2.6559-3.230 : (180,00*0,60*(1,70-0,10-0,20))*2	m3	302,40000	77,35	23 390,64
31	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, na meziskládku a zpět část výkopku zůstává vedle rýhy staničení 0.000-1.000 : asf.komun. : (6,00*1,00*0,10)*2 staničení 1.000-2.6595 : zpev.komun. : (171,00*1,00*0,10)*2 staničení 2.6595-3230 : asf.komun. : (20,00*0,60*0,10)*2 zásyp : staničení 1.000-2.6595 : zpev.komun. : (171,00*1,00*(1,75-0,10-0,35))*2	m3	482,40000	147,07	70 946,57
32	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, trvalá skládka zásyp v komun. : 19,560 obsyp v komun. : staničení 0.000-1.000 : asf.komun. : (6,00*1,00*0,10) staničení 1.000-2.6595 : zpev.komun. : (171,00*1,00*0,10) staničení 2.6595-3230 : asf.komun. : (20,00*0,60*0,10)	m3	38,46000	425,40	16 360,88
33	162201461R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 3 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	11,00000	48,17	529,87
34	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 482,40/2	m3	241,20000	81,45	19 645,74
35	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice 241,20/2	m3	120,60000	16,76	2 021,26
36	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytříděnou zeminou včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu start.jámy : (5,00*2,50)*(2,30-0,10-0,20) (2,00*2,00)*(2,30-0,10-0,20) (7,00*1,00)*(2,30-0,10-0,20)	m3	4 430,11800	103,13	456 878,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(7,00*3,50)*(2,20-0,10-0,20)		46,55		
		(4,00*2,00)*(2,20-0,10-0,20)		15,2		
		staničení 0.000-1.000 :				
		les : 105,00*1,00*(1,75-0,10-0,15)		157,5		
		tráva : 863,00*1,00*(1,75-0,10-0,20)		1251,35		
		staničení 1.000-2.6595 :				
		les : 300,00*1,00*(1,75-0,10-0,15)		450		
		tráva : 1189,00*1,00*(1,75-0,10-0,20)		1724,05		
		zpev.komun. : 171,00*1,00*(1,75-0,10-0,35)		222,3		
		staničení 2.6595-3230 :				
		polní cesta : 526,30*0,60*(1,70-0,10)		505,248		
		tráva : 13,00*0,60*(1,70-0,10-0,20)		10,92		
37	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	302,55800	103,13	31 202,81
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,				
		řad V1: :				
		staničení 0.000-1.000 :				
		les : 105,00*1,00*0,10		10,5		
		tráva : 863,00*1,00*0,10		86,3		
		asf.komun. : 6,00*1,00*0,10		0,6		
		staničení 1.000-2.6595 :				
		les : 300,00*1,00*0,10		30		
		tráva : 1189,00*1,00*0,10		118,9		
		zpev.komun. : 171,00*1,00*0,10		17,1		
		staničení 2.6595-3230 :				
		polní cesta : 526,30*0,60*0,10		31,578		
		tráva : 13,00*0,60*0,10		0,78		
		asf.komun. : 20,00*0,60*0,10		1,2		
		start.jámy : (5,00*2,50)*0,10		1,25		
		(2,00*2,00)*0,10		0,4		
		(7,00*1,00)*0,10		0,7		
		(7,00*3,50)*0,10		2,45		
		(4,00*2,00)*0,10		0,8		
38	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	283,65800	257,82	73 132,71
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,				
		staničení 0.000-1.000 :				
		les : 105,00*1,00*0,10		10,5		
		tráva : 863,00*1,00*0,10		86,3		
		staničení 1.000-2.6595 :				
		les : 300,00*1,00*0,10		30		
		tráva : 1189,00*1,00*0,10		118,9		
		staničení 2.6595-3230 :				
		polní cesta : 526,30*0,60*0,10		31,578		
		tráva : 13,00*0,60*0,10		0,78		
		start.jámy : (5,00*2,50)*0,10		1,25		
		(2,00*2,00)*0,10		0,4		
		(7,00*1,00)*0,10		0,7		
		(7,00*3,50)*0,10		2,45		
		(4,00*2,00)*0,10		0,8		
39	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	2 520,80000	19,34	48 752,27
		řad V1: :				
		staničení 0.000-1.000 : 863,00*1,00		863		
		105,00*1,00		105		
		staničení 1.000-2.6595 : 1189,00*1,00		1189		
		300,00*1,00		300		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		staničení 2.6595-3230 : 13,00*0,60		7,8		
		start.jámy : (5,00*2,50)		12,5		
		(2,00*2,00)		4		
		(7,00*1,00)		7		
		(7,00*3,50)		24,5		
		(4,00*2,00)		8		
40	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 520,80000	18,87	47 567,50
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
41	199000003R00	Poplatky za skládku hominy 5 - 7	m3	38,46000	117,19	4 507,13
42	141741114T00	Protlak z ocel. trub , v hor.1-4, D 219 mm	m	19,70000	6 172,98	121 607,71
		9,00+10,70		19,7		
43	174101109T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146, včetně drceného kameniva	m3	19,56000	103,13	2 017,22
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		staničení 0.000-1.000 :				
		asf.komun. : 6,00*1,00*(1,75-0,10-0,53)		6,72		
		staničení 2.6595-3230 :				
		asf.komun. : 20,00*0,60*(1,70-0,10-0,53)		12,84		
44	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	30,00000	90,24	2 707,20
45	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	50,41600	135,36	6 824,31
		2520,80/50		50,416		
46	28350001	Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	ks	30,00000	145,32	4 359,60
47	28350002	Zákrytová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50	ks	60,00000	40,20	2 412,00
48	583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj	T	34,02000	354,50	12 060,09
		staničení 0.000-1.000 :				
		asf.komun. : (6,00*1,00*0,10)*1,80		1,08		
		staničení 1.000-2.6595 :				
		zpev.komun. : (171,00*1,00*0,10)*1,80		30,78		
		staničení 2.6595-3230 :				
		asf.komun. : (20,00*0,60*0,10)*1,80		2,16		
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						36 076,86
49	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	189,00000	37,15	7 021,35
		staničení 0.000-1.000 :				
		asf.komun. : 6,00*1,00		6		
		staničení 1.000-2.6595 :				
		zpev.komun. : 171,00*1,00		171		
		staničení 2.6595-3230 :				
		asf.komun. : 20,00*0,60		12		
50	113108419R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 190 mm	m2	18,00000	103,36	1 860,48
		staničení 0.000-1.000 :				
		asf.komun. : 6,00*1,00		6		
		staničení 2.6595-3230 :				
		asf.komun. : 20,00*0,60		12		
51	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	29,60000	41,60	1 231,36
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,				
		staničení 0.000-1.000 :				
		asf.komun. : 6,00*1,60		9,6		
		staničení 2.6595-3230 :				
		asf.komun. : 20,00*1,00		20		
52	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	15,00000	87,89	1 318,35
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
53	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	32,00000	84,38	2 700,16
		včetně spotřeby vody				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		staničení 0.000-1.000 :		12		
		asf.komun. : 6,00*2				
		staničení 2.6595-3230 :		20		
		asf.komun. : 20,00				
54	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	672,06600	12,77	8 582,28
		EKO skládka do 10 km				
		za dalších 9 km : 74,674*9		672,066		
55	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	74,67380	50,04	3 736,68
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		49,50,51,52, :				
		Součet: : 74,67380		74,6738		
56	979990113T00	Poplatek za skládku odpadu z komun.	t	74,67380	128,91	9 626,20
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		49,50,51,52, :				
		Součet: : 74,67380		74,6738		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				65 005,66
57	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	450,00000	113,68	51 156,00
		se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,				
58	235681111R00	Těsnění hrad.stěn ze zhutněné sypaniny,dodání jílu	m3	2,80000	2 853,63	7 990,16
		těsnící jílová hrázka pro převedení potoka				
59	235681118T00	Zajilování potrubí,dodání jílu	m3	10,00000	585,95	5 859,50
		10,00*1,00*1,00		10		
Díl: 38		Kompletní konstrukce				19 784,34
60	380311562R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	3,20000	3 632,95	11 625,44
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		beton XC2-D max 16-S2				
		výústní objekt-shybka : 3,20		3,2		
61	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	8,60000	703,15	6 047,09
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního				
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného				
62	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	8,60000	175,79	1 511,79
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního				
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného				
63	380361001T02	Výztuž kompletních konstrukcí ze svařovaných sítí ; drát pr.8 - oka 150/150	t	0,01600	37 501,36	600,02
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				217 093,16
64	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm, včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	2,00000	678,54	1 357,08
65	429128112R00	Montáž prefabrikovaných zatěžovacích železobetonových dílců hmotností do 2 t ukládaných na plynovodní potrubí, podložení dílců nepískovanou lepenkou,	kus	17,00000	585,95	9 961,15
66	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	10,80000	3 867,33	41 767,16
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
		betonové patky,bloky				
		bloky : 24*0,20		4,8		
		patky : 20*0,30		6		
67	457451111R00	Cementový potěr tl.do 4 cm bez vložky	m2	3,74000	280,67	1 049,71
		VU : 2,20*1,70		3,74		
68	463212111R00	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky	m3	36,50000	3 515,77	128 325,61
69	463212191R00	Příplatek za vypracování líce rovnání z lom.kam.	m2	52,00000	206,26	10 725,52


Stránka 7 z 11

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
70	4378419T01	Zatěžovací betonový prefabrikát 500 x 700 x 450 mm; beton C 15/20, vyztužený Kari sítí pr.8 oka 150x150 opatřeny oky z betonářské oceli pr.10 mm	kus	17,00000	1 406,29	23 906,93
Díl: 5 Komunikace						115 053,70
71	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm staničení 0.000-1.000 : asf.komun. : 6,00*1,00 staničení 2.6595-3230 : asf.komun. : 20,00*0,60	m2	18,00000	150,00	2 700,00
72	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm staničení 0.000-1.000 : asf.komun. : 6,00*1,00 staničení 1.000-2.6595 : zpev.komun. : 171,00*1,00 staničení 2.6595-3230 : asf.komun. : 20,00*0,60	m2	189,00000	250,00	47 250,00
73	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním celková tl.12cm 18,00*2	m2	36,00000	339,85	12 234,60
74	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	18,00000	29,30	527,40
75	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 18,00*2	m2	36,00000	21,09	759,24
76	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 staničení 0.000-1.000 : asf.komun. : 6,00*1,60 staničení 2.6595-3230 : asf.komun. : 20,00*1,00	m2	29,60000	320,00	9 472,00
77	577115116R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 staničení 0.000-1.000 : asf.komun. : 6,00*1,00 staničení 2.6595-3230 : asf.komun. : 20,00*0,60	m2	18,00000	439,47	7 910,46
78	564251111T00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm štěrk zakalený hlinitým pískem staničení 1.000-2.6595 : zpev.komun. : 171,00*1,00	m2	171,00000	200,00	34 200,00
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						208,41
79	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem VÚ : 1,70*1,10*0,03	m3	0,05610	3 714,98	208,41
Díl: 8 Trubní vedení						5 318 659,62
80	851601101RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 80 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	11,00000	126,57	1 392,27
81	851601102RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 2679,50+570,5	m	3 250,00000	169,93	552 272,50
82	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	10,00000	408,41	4 084,10
83	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	528,53	1 057,06

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
84	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	513,88	1 027,76
85	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	124,00000	537,32	66 627,68
86	857701102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	7,00000	780,49	5 463,43
87	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	11,00000	787,52	8 662,72
5+6				11		
88	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	3,00000	521,50	1 564,50
89	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	357,43	1 072,29
90	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 2679,50+570,5+11,00	m	3 261,00000	20,39	66 491,79
				3261		
91	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	5,00000	4 101,71	20 508,55
92	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	3 261,00000	70,31	229 280,91
93	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	12,00000	546,70	6 560,40
5+7				12		
94	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	6,00000	1 013,70	6 082,20
3+3				6		
95	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	50,00000	243,17	12 158,50
96	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	25,00000	1 757,89	43 947,25
97	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	3 288,00000	11,72	38 535,36
98	851601106T16	Bezvýkopová technologie pokládky litinového potrubí D110 mm vč.montáže potrubí	m	17,00000	1 508,96	25 652,32
99	311951T00	Vyhledávací vodič - lanko nerezové pr. 4 mm2	m	3 288,00000	14,06	46 229,28
100	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	12,00000	527,95	6 335,40
5+7				12		
101	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	6,00000	1 353,56	8 121,36
3+3				6		
102	422007T00	Napojovací vývody NV2 (v poklopu)	ks	7,00000	1 599,68	11 197,76
103	422007T01	Napojovací vývody NV1	ks	2,00000	984,40	1 968,80
104	422122529T	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava, DN 80, PN 25, litinový, sestava	kus	3,00000	35 157,61	105 472,83
105	42228319T21	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 80 mm; PN 25; Stavební délka F4	kus	5,00000	3 357,55	16 787,75
106	42273589T35	Podzemní hydrant jednočinný, DN 80, PN 25, Rd. 1,5m	kus	3,00000	11 508,26	34 524,78
107	42291000T	Klíč šoupátkový	kus	2,00000	1 353,56	2 707,12
108	42291002T	Klíč hydrantový	kus	2,00000	1 353,56	2 707,12
109	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	11,00000	113,68	1 250,48
110	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	7,00000	148,83	1 041,81
111	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m šoupě : 5	kus	5,00000	1 624,29	8 121,45
				5		
112	5525112899T7	Spoj BLS s jističím kroužkem DN 80, pro hrdlové tvarovky na litinovém potrubí	ks	21,00000	1 294,37	27 181,77
113	5525112899T8	Spoj BLS s jističím kroužkem DN 100, pro hrdlové tvarovky na litinovém potrubí	ks	250,00000	1 321,32	330 330,00
114	5525113900T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm spoj BLS	m	11,11000	2 111,81	23 462,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Potrubí z tvárné litiny DN 100, tlaková třída C100, s násuvnými jištěnými hrdlovými spoji, včetně těsnících kroužků, min. PN 25, vnitřní ochranná vrstva z PUR, nebo z cementové malty 11,00*1,01		11,11		
115	5525113901T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm spoj BLS	m	2 706,29500	1 033,63	2 797 307,70
		Potrubí z tvárné litiny DN 100, tlaková třída C100, s násuvnými jištěnými hrdlovými spoji, včetně těsnících kroužků, min. PN 25, vnitřní ochranná vrstva z PUR, nebo z cementové malty 2679,50*1,01		2706,295		
116	5525113T1	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm	m	576,20500	977,97	563 511,20
		Potrubí z tvárné litiny DN 100, tlaková třída C100, s násuvnými nejjištěnými hrdlovými spoji, včetně těsnících kroužků, min. PN 25, vnitřní ochranná vrstva z PUR, nebo z cementové malty 570,50*1,01		576,205		
117	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	1 364,10	4 092,30
118	55258534R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	5,00000	2 518,64	12 598,20
119	55259208R	tvárovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	3 492,32	6 984,64
120	55259412R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	65,00000	1 485,99	96 589,35
121	55259432R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	21,00000	1 485,99	31 205,79
122	55259452R	koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	18,00000	1 650,07	29 701,26
123	55259471R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	12,00000	1 579,74	18 956,88
124	55259482R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 545,76	3 091,52
125	55259483R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	8,00000	1 693,43	13 547,44
126	55259730R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	972,10	2 916,30
127	55259731R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	2 701,28	5 402,56
128	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	2 894,65	11 578,60
129	59225342R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	1 294,37	1 294,37
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				7 218,90
130	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	15,00000	257,82	3 867,30
131	928621011T22	Zálivka asfaltová spár hloubka do 150 mm Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.	m	32,00000	67,97	2 175,04
132	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá náhrada 50%	kus	8,00000	147,07	1 176,56
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				54 555,16
133	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotností z položek s pořadovými čísly : 2,4,5,8,9,10,24,42,45,46,47,48,57,58,59,60,61,63,64,65,66,67,68,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79, 82,83, : 86,87,88,89,91,93,94,95,96,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115 ,116,117, : 118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132, : Součet : 511,77449	t	511,77449	106,60	54 555,16
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				11 133,05
134	311863T20	Drobný spojovací materiál-přírubový spoj DN 100 nerez-šrouby,matky,těsnění	soubor	19,00000	585,95	11 133,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 01	Výtlačný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		DN 80 : 17		17		
		DN 100 : 2		2		

Díl: M23	Montáže potrubí					51 701,67
135	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 200	m	29,00000	351,57	10 195,53
		včetně montáže vymezovacích objímk pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky				
136	230011111T02	Montáž trubky plastové PE D 225x17,4 mm	m	29,00000	35,16	1 019,64
137	891809975T02	Uzavření čel chrániček, zatěsnění,zazdění	ks	4,00000	1 756,14	7 024,56
138	28613409R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; l = 6 000,0 mm	m	29,00000	1 153,86	33 461,94

Celkem						11 217 482,21
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
m potrubí z trub litinových
novostavba objektu



Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				9 161 362,96
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	257,00000	69,14	17 768,98
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů pro jakoukoliv plochu o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,	m2	257,00000	14,18	3 644,26
3	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	17,00000	165,82	2 818,94
4	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	250,00000	90,24	22 560,00
5	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	35,00000	63,28	2 214,80
6	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, plynovod : 2*2,00	m	4,00000	489,86	1 959,44
7	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, sděl.kabel podz. : 12*2,00 sděl.kabel nadz. : 17*2,00 NN nadz. : 37*2,00 NN podz. : 5*2,00	m	142,00000	302,94	43 017,48
8	120001101R00	Ztížení vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, plynovod : 2*2,00*1,00*1,30 sděl.kabel podz. : 12*2,00*1,00*1,10 sděl.kabel nadz. : 17*2,00*1,00*1,70 NN nadz. : 37*2,00*1,00*1,70 NN podz. : 5*2,00*1,00*1,10 překop potoka : 9,00*2,10*1,70	m3	258,33000	644,56	166 509,18
9	121101103R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením řad 1-1: : staničení 0.000-0.571 : 13,00*0,60*0,20 tráva : 527,30*0,60*0,15 staničení 0.571-1.705 : 373,50*0,80*0,20 staničení 1.705-1.905 : 200,00*0,80*0,20 řad 1-1.1: : DN 80 : 140,00*0,80*0,20 start.jámy : 2*(7,00*1,00)*0,20 (2,00*2,00)*0,20 řad 1-1.2: : DN 80 : 169,20*0,80*0,20 start.jámy : (7,00*1,00)*0,20 (2,00*2,00)*0,20 výtlak V2 : 12,00*0,20*0,20 řad 1 souběh: : les : 131,50*1,00*0,15 tráva : (91,50+57,00)*1,00*0,20 řad 1: :	m3	342,13900	94,34	32 277,39

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		les : 71,40*1,00*0,15		10,71		
		tráva : 170,60*1,00*0,20		34,12		
		start.jámy : (5,00*2,50)*0,20		2,5		
		(2,00*2,00)*0,20		0,8		
		(4,00*1,50)*0,20		1,2		
		(2,00*1,50)*0,20		0,6		
		4*(1,50*1,50)*0,20		1,8		
		odpad z VDJ souběh: :				
		les : 131,50*0,60*0,15		11,835		
		tráva : (91,50+57,00)*0,60*0,20		17,82		
		řad 2: : 32,50*0,80*0,20		5,2		
		řad 2-1 1/2 rýhy: : 120,00*0,40*0,20		9,6		
10	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	30,38800	167,00	5 074,80
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		řad 1-1.1: :				
		start.jámy : 2*(7,00*1,00)*(2,30-0,20)/100*10		2,94		
		(2,00*2,00)*(2,30-0,20)/100*10		0,84		
		řad 1-1.2: :				
		start.jámy : (7,00*1,00)*(2,30-0,20)/100*10		1,47		
		(2,00*2,00)*(2,30-0,20)/100*10		0,84		
		řad 1: :				
		start.jámy : (5,00*2,50)*(2,30-0,20)/100*20		5,25		
		(2,00*2,00)*(2,30-0,20)/100*20		1,68		
		(4,00*1,50)*(2,30-0,20)/100*20		2,52		
		(2,00*1,50)*(2,30-0,20)/100*20		1,26		
		4*(1,50*1,50)*(2,30-0,20)/100*20		3,78		
		zpev.komun. : 2*(1,50*1,50)*(2,30-0,30)/100*20		1,8		
		řad 2: :				
		start.jámy : 2*(7,00*1,00)*(2,20-0,38)/100*20		5,096		
		2*(2,00*2,00)*(2,20-0,38)/100*20		2,912		
11	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	9,11640	12,89	117,51
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		30,388/100*30		9,1164		
12	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	97,25400	248,44	24 161,78
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		řad 1-1.1: :				
		start.jámy : 2*(7,00*1,00)*(2,30-0,20)/100*40		11,76		
		(2,00*2,00)*(2,30-0,20)/100*40		3,36		
		řad 1-1.2: :				
		start.jámy : (7,00*1,00)*(2,30-0,20)/100*40		5,88		
		(2,00*2,00)*(2,30-0,20)/100*40		3,36		
		řad 1: :				
		start.jámy : (5,00*2,50)*(2,30-0,20)/100*60		15,75		
		(2,00*2,00)*(2,30-0,20)/100*60		5,04		
		(4,00*1,50)*(2,30-0,20)/100*60		7,56		
		(2,00*1,50)*(2,30-0,20)/100*60		3,78		
		4*(1,50*1,50)*(2,30-0,20)/100*60		11,34		
		zpev.komun. : 2*(1,50*1,50)*(2,30-0,30)/100*60		5,4		
		řad 2: :				
		start.jámy : 2*(7,00*1,00)*(2,20-0,38)/100*60		15,288		
		2*(2,00*2,00)*(2,20-0,38)/100*60		8,736		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
13	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	29,17620	12,89	376,08

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

97,254/100*30

29,1762

14	131401111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení strojně	m3	54,74800	799,25	43 757,34
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

řad 1-1.1: :

start.jámy : $2 \cdot (7,00 \cdot 1,00) \cdot (2,30 - 0,20) / 100 \cdot 50$

14,7

$(2,00 \cdot 2,00) \cdot (2,30 - 0,20) / 100 \cdot 50$

4,2

řad 1-1.2: :

start.jámy : $(7,00 \cdot 1,00) \cdot (2,30 - 0,20) / 100 \cdot 50$

7,35

$(2,00 \cdot 2,00) \cdot (2,30 - 0,20) / 100 \cdot 50$

4,2

řad 1: :

start.jámy : $(5,00 \cdot 2,50) \cdot (2,30 - 0,20) / 100 \cdot 20$

5,25

$(2,00 \cdot 2,00) \cdot (2,30 - 0,20) / 100 \cdot 20$

1,68

$(4,00 \cdot 1,50) \cdot (2,30 - 0,20) / 100 \cdot 20$

2,52

$(2,00 \cdot 1,50) \cdot (2,30 - 0,20) / 100 \cdot 20$

1,26

$4 \cdot (1,50 \cdot 1,50) \cdot (2,30 - 0,20) / 100 \cdot 20$

3,78

zpev.komun. : $2 \cdot (1,50 \cdot 1,50) \cdot (2,30 - 0,30) / 100 \cdot 20$

1,8

řad 2: :

start.jámy : $2 \cdot (7,00 \cdot 1,00) \cdot (2,20 - 0,38) / 100 \cdot 20$

5,096

$2 \cdot (2,00 \cdot 2,00) \cdot (2,20 - 0,38) / 100 \cdot 20$

2,912

15	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	573,13030	152,35	87 316,40
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

řad 1-1: :

staničení 0.000-0.571 :

tráva : $13,00 \cdot 0,60 \cdot (1,85 - 0,20) / 100 \cdot 10$

1,287

asf.komun. : $20,00 \cdot 0,60 \cdot (1,85 - 0,38) / 100 \cdot 10$

1,764

polní cesta : $342,30 \cdot 0,60 \cdot 1,85 / 100 \cdot 10$

37,9953

staničení 0.571-1.705 :

tráva : $373,50 \cdot 0,80 \cdot (1,78 - 0,20) / 100 \cdot 10$

47,2104

asf.komun. : $20,00 \cdot 0,80 \cdot (1,78 - 0,30) / 100 \cdot 10$

2,368

$491,50 \cdot 0,80 \cdot (1,78 - 0,30) / 100 \cdot 10$

58,1936

nezpev.komun. : $249,00 \cdot 0,80 \cdot (1,78 - 0,15) / 100 \cdot 10$

32,4696

staničení 1.705-1.905 :

tráva : $200,00 \cdot 0,80 \cdot (1,95 - 0,20) / 100 \cdot 10$

28

řad 1-1.1: :

DN 80 tráva : $140,00 \cdot 0,80 \cdot (1,80 - 0,20) / 100 \cdot 10$

17,92

nezpev.komun. : $3,00 \cdot 0,80 \cdot (1,80 - 0,15) / 100 \cdot 10$

0,396

DN 50 nezpev.komun. : $144,00 \cdot 0,80 \cdot (1,80 - 0,15) / 100 \cdot 10$

19,008

řad 1-1.2: :

DN 80 tráva : $169,20 \cdot 0,80 \cdot (1,80 - 0,20) / 100 \cdot 10$

21,6576

zpev.komun. : $1,50 \cdot 0,80 \cdot (1,80 - 0,15) / 100 \cdot 10$

0,198

DN 50 zpev.komun. : $87,40 \cdot 0,80 \cdot (1,70 - 0,15) / 100 \cdot 10$

10,8376

řad 1-1.3: :

asf.komun. : $105,00 \cdot 0,80 \cdot (1,88 - 0,38) / 100 \cdot 10$

12,6

výtlač V2: :

tráva : $12,00 \cdot 0,20 \cdot (1,90 - 0,20) / 100 \cdot 10$

0,408

asf.komun. : $33,00 \cdot 0,20 \cdot (1,90 - 0,38) / 100 \cdot 10$

1,0032

řad 1 souběh: :

tráva : $57,00 \cdot 0,60 \cdot (1,85 - 0,20) / 100 \cdot 20$

11,286

řad 1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		les : 71,40*1,00*(1,80-0,15)/100*20		23,562		
		tráva : 156,60*1,00*(1,80-0,20)/100*20		50,112		
		odpad z VDJ souběh: :				
		tráva : 57,00*0,60*(1,85-0,20)/100*20		11,286		
		řad 2: :				
		tráva : 32,50*0,80*(1,70-0,20)/100*20		7,8		
		asf.komun. : 319,50*0,80*(1,70-0,30)/100*20		71,568		
		řad 2-1: :				
		asf.komun. : 240,00*0,80*(1,75-0,30)/100*20		55,68		
		řad 2-1 1/2 rýhy: :				
		asf.komun. : 120,00*0,40*(1,75-0,30)/100*20		13,92		
		tráva : 120,00*0,40*(1,75-0,20)/100*20		14,88		
		řad 3: :				
		asf.komun. : 85,00*0,80*(1,75-0,30)/100*20		19,72		
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	171,93900	39,84	6 850,05
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		573,13/100*30		171,939		
17	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	2 012,70720	412,51	830 261,85
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		řad 1-1: :				
		staničení 0.000-0.571 :				
		tráva : 13,00*0,60*(1,85-0,20)/100*40		5,148		
		tráva : 20,00*0,60*(1,85-0,38)/100*40		7,056		
		polní cesta : 342,30*0,60*1,85/100*40		151,9812		
		staničení 0.571-1.705 :				
		tráva : 373,50*0,80*(1,78-0,20)/100*40		188,8416		
		asf.komun. : 20,00*0,80*(1,78-0,30)/100*40		9,472		
		491,50*0,80*(1,78-0,30)/100*40		232,7744		
		nezpev.komun. : 249,00*0,80*(1,78-0,15)/100*40		129,8784		
		staničení 1.705-1.905 :				
		tráva : 200,00*0,80*(1,95-0,20)/100*40		112		
		řad 1-1.1: :				
		DN 80 tráva : 140,00*0,80*(1,80-0,20)/100*40		71,68		
		nezpev.komun. : 3,00*0,80*(1,80-0,15)/100*40		1,584		
		DN 50 nezpev.komun. : 144,00*0,80*(1,80-0,15)/100*40		76,032		
		řad 1-1.2: :				
		DN 80 tráva : 169,20*0,80*(1,80-0,20)/100*40		86,6304		
		zpev.komun. : 1,50*0,80*(1,80-0,15)/100*40		0,792		
		DN 50 zpev.komun. : 87,40*0,80*(1,70-0,15)/100*40		43,3504		
		řad 1-1.3: :				
		asf.komun. : 105,00*0,80*(1,88-0,38)/100*40		50,4		
		výtlač V2: :				
		tráva : 12,00*0,20*(1,90-0,20)/100*40		1,632		
		asf.komun. : 33,00*0,20*(1,90-0,38)/100*40		4,0128		
		řad 1 souběh: :				
		tráva : 57,00*0,60*(1,85-0,20)/100*60		33,858		
		řad 1 : :				
		les : 71,40*1,00*(1,80-0,15)/100*60		70,686		
		tráva : 156,60*1,00*(1,80-0,20)/100*60		150,336		
		odpad z VDJ souběh: :				
		tráva : 57,00*0,60*(1,85-0,20)/100*60		33,858		
		řad 2: :				
		tráva : 32,50*0,80*(1,70-0,20)/100*60		23,4		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		asf.komun. : 319,50*0,80*(1,70-0,30)/100*60			214,704	
		řad 2-1: :				
		asf.komun. : 240,00*0,80*(1,75-0,30)/100*60			167,04	
		řad 2-1 1/2 rýhy: :				
		asf.komun. : 120,00*0,40*(1,75-0,30)/100*60			41,76	
		tráva : 120,00*0,40*(1,75-0,20)/100*60			44,64	
		řad 3: :				
		asf.komun. : 85,00*0,80*(1,75-0,30)/100*60			59,16	
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	603,81210	12,89	7 783,14
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		2012,707/100*30		603,8121		
19	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	1 746,39550	1 370,60	2 393 609,67
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		řad 1-1: :				
		staničení 0.000-0.571 :				
		tráva : 13,00*0,60*(1,85-0,20)/100*50			6,435	
		tráva : 20,00*0,60*(1,85-0,38)/100*50			8,82	
		polní cesta : 342,30*0,60*1,85/100*50			189,9765	
		staničení 0.571-1.705 :				
		tráva : 373,50*0,80*(1,78-0,20)/100*50			236,052	
		asf.komun. : 20,00*0,80*(1,78-0,30)/100*50			11,84	
		491,50*0,80*(1,78-0,30)/100*50			290,968	
		nezpev.komun. : 249,00*0,80*(1,78-0,15)/100*50			162,348	
		staničení 1.705-1.905 :				
		tráva : 200,00*0,80*(1,95-0,20)/100*50			140	
		řad 1-1.1: :				
		DN 80 tráva : 140,00*0,80*(1,80-0,20)/100*50			89,6	
		nezpev.komun. : 3,00*0,80*(1,80-0,15)/100*50			1,98	
		DN 50 nezpev.komun. : 144,00*0,80*(1,80-0,15)/100*50			95,04	
		řad 1-1.2: :				
		DN 80 tráva : 169,20*0,80*(1,80-0,20)/100*50			108,288	
		zpev.komun. : 1,50*0,80*(1,80-0,15)/100*50			0,99	
		DN 50 zpev.komun. : 87,40*0,80*(1,70-0,15)/100*50			54,188	
		řad 1-1.3: :				
		asf.komun. : 105,00*0,80*(1,88-0,38)/100*50			63	
		výtlač V2: :				
		tráva : 12,00*0,20*(1,90-0,20)/100*50			2,04	
		asf.komun. : 33,00*0,20*(1,90-0,38)/100*50			5,016	
		řad 1 souběh: :				
		tráva : 57,00*0,60*(1,85-0,20)/100*20			11,286	
		řad 1: :				
		les : 71,40*1,00*(1,80-0,15)/100*20			23,562	
		tráva : 156,60*1,00*(1,80-0,20)/100*20			50,112	
		odpad z VDJ souběh: :				
		tráva : 57,00*0,60*(1,85-0,20)/100*20			11,286	
		řad 2: :				
		tráva : 32,50*0,80*(1,70-0,20)/100*20			7,8	
		asf.komun. : 319,50*0,80*(1,70-0,30)/100*20			71,568	
		řad 2-1: :				
		asf.komun. : 240,00*0,80*(1,75-0,30)/100*20			55,68	
		řad 2-1 1/2 rýhy: :				
		asf.komun. : 120,00*0,40*(1,75-0,30)/100*20			13,92	
		tráva : 120,00*0,40*(1,75-0,20)/100*20			14,88	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		řad 3: : asf.komun. : 85,00*0,80*(1,75-0,30)/100*20		19,72		
20	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek řad 1-1: : staničení 0.000-0.571 : polní cesta : 185,00*0,60*1,85/100*40 řad 1: : les : 131,50*0,60*(1,85-0,15) tráva : 91,50*0,60*(1,85-0,20) odpad z VDJ: : les : 131,50*0,60*(1,85-0,15) tráva : 91,50*0,60*(1,85-0,20)	m3	531,57000	1 418,02	753 776,89
21	141721102R00	Rízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 160 mm horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,	m	85,00000	2 181,20	185 402,00
22	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad 1-1: : staničení 0.000-0.571 : 560,30*1,85 staničení 0.571-1.705 : 1134,00*1,78*2 staničení 1.705-1.905 : 200,00*1,95*2 řad 1-1.1: : 365,00*1,80*2 řad 1-1.2: : 267,10*1,80*2 řad 1-1.3: : 105,00*1,88*2 řad 1 souběh: : 280,00*1,85 samost. : 232,00*1,80*2 odpad z VDJ souběh: : 280,00*1,85 řad 2: : 352,00*1,70*2 řad 2-1: : 360,00*1,75*2	m2	12 851,95500	25,78	331 323,40
23	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	12 851,95500	25,78	331 323,40
24	151811215R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,25 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	15,00000	1 674,69	25 120,35
25	151813215R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,25 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	15,00000	1 667,07	25 006,05
26	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, rýhy : (573,130+2012,707+531,570)/100*50 jámy : (30,388+97,254)/100*55	m3	1 628,90660	103,13	167 989,14
27	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, rýhy : 1825,342/100*50 jámy : 54,623/100*55	m3	942,71365	148,25	139 757,30
28	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, na meziskládku a zpět část výkopku zůstává vedle rýhy zásypy : (1955,00*1,00*(1,80-0,10-0,41-0,20))*2	m3	4 261,90000	147,07	626 797,63
29	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, trvalá skládka podsyp : 334,086 obsyp : 1325,533	m3	690,70500	360,95	249 309,97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		zásyp v komun. : 911,176			911,176	
		zemina tř.5 : -1880,090			-1880,09	
30	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 880,09000	425,40	799 790,29
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, trvalá skládka 54,748+1825,342			1880,09	
31	162201461R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 3 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	17,00000	48,17	818,89
32	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2 130,95000	81,45	173 565,88
		4261,90/2			2130,95	
33	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 065,47500	16,76	17 857,36
		2130,95/2			1065,475	
34	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 291,08380	103,13	236 279,47

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

vytříděnou zeminou

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

řad 1-1: :

staničení 0,000-0,571 :

tráva : 13,00*0,60*(1,85-0,10-0,41-0,20)

8,892

tráva : 527,30*0,60*(1,85-0,10-0,41-0,20)

360,6732

staničení 0,571-1,705 :

tráva : 373,50*0,80*(1,78-0,10-0,41-0,20)

319,716

nezpev.komun. : 249,00*0,80*(1,78-0,10-0,41-0,30)

193,224

staničení 1,705-1,905 :

tráva : 200,00*0,80*(1,95-0,10-0,41-0,20)

198,4

řad 1-1.1: :

DN 80 tráva : 140,00*0,80*(1,80-0,10-0,39-0,20)

124,32

nezpev.komun. : 3,00*0,80*(1,80-0,10-0,39-0,30)

2,424

DN 50 nezpev.komun. : 144,00*0,80*(1,80-0,10-0,37-0,30)

118,656

řad 1-1.2: :

DN 80 tráva : 169,20*0,80*(1,80-0,10-0,39-0,20)

150,2496

výtlač V2: :

tráva : 12,00*0,20*(1,90-0,10-0,39-0,20)

2,904

řad 1 souběh: :

tráva : 57,00*0,60*(1,85-0,10-0,41-0,20)

38,988

řad 1: :

les : 71,40*1,00*(1,80-0,10-0,41-0,15)

81,396

tráva : 156,60*1,00*(1,80-0,10-0,41-0,20)

170,694

odpad z VDJ souběh: :

tráva : 57,00*0,60*(1,85-0,10-0,47-0,20)

38,936

řad 2: :

tráva : 32,50*0,80*(1,70-0,10-0,39-0,20)

26,26

řad 2-1 1/2 rýhy: :

tráva : 120,00*0,40*(1,75-0,10-0,39-0,20)

50,88

ruční výkop: :

řad 1: :

les : 131,50*0,60*(1,85-0,10-0,41-0,15)

93,891

tráva : 91,50*0,60*(1,85-0,10-0,41-0,20)

62,586

odpad z VDJ: :

les : 131,50*0,60*(1,85-0,10-0,47-0,15)

89,157

tráva : 91,50*0,60*(1,85-0,10-0,47-0,20)

59,292

startovací jámy: :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		řad 1-1.1: : start.jámy : 2*(7,00*1,00)*(2,30-0,10-0,39-0,20) (2,00*2,00)*(2,30-0,10-0,39-0,20)			22,54 6,44	
		řad 1-1.2: : start.jámy : (7,00*1,00)*(2,30-0,10-0,39-0,20) (2,00*2,00)*(2,30-0,10-0,39-0,20)			11,27 6,44	
		řad 1 : : start.jámy : (5,00*2,50)*(2,30-0,10-0,41-0,20) (2,00*2,00)*(2,30-0,10-0,41-0,20) (4,00*1,50)*(2,30-0,10-0,41-0,20) (2,00*1,50)*(2,30-0,10-0,41-0,20) 4*(1,50*1,50)*(2,30-0,10-0,41-0,20)			19,875 6,36 9,54 4,77 14,31	
35	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, řad 1-1: : staničení 0.000-0.571 : 560,30*0,60*0,39 staničení 0.571-1.705 : 1134,00*0,80*0,39 staničení 1.705-1.905 : 200,00*0,80*0,37 řad 1-1.1: : 143,00*0,80*0,39 144,00*0,80*0,37 řad 1-1.2: : 171,70*0,80*0,39 87,40*0,80*0,37 řad 1-1.3: : 105,00*0,80*0,37 výtlak V2: : 45,00*0,20*0,39 řad 1 souběh: : 280,00*0,60*0,41 samost. : 232,00*1,00*0,41 odpad z VDJ souběh: : 280,00*1,00*0,47 řad 2: : 352,00*0,80*0,39 řad 2-1: : 360,00*0,80*0,39 řad 3: : 85,00*0,80*0,39 start.jámy: : řad 1-1.1: : start.jámy : 2*(7,00*1,00)*0,39 (2,00*2,00)*0,39 řad 1-1.2: : start.jámy : (7,00*1,00)*0,39 (2,00*2,00)*0,39 řad 1 : : start.jámy : (5,00*2,50)*0,41 (2,00*2,00)*0,41 (4,00*1,50)*0,41 (2,00*1,50)*0,41 4*(1,50*1,50)*0,41 zpev.komun. : 2*(1,50*1,50)*0,41 řad 2: : start.jámy : 2*(7,00*1,00)*0,39 2*(2,00*2,00)*0,39	m3	1 325,53300	103,13	136 702,22
		řad 1-1: : staničení 0.000-0.571 : 560,30*0,60*0,39 staničení 0.571-1.705 : 1134,00*0,80*0,39 staničení 1.705-1.905 : 200,00*0,80*0,37 řad 1-1.1: : 143,00*0,80*0,39 144,00*0,80*0,37 řad 1-1.2: : 171,70*0,80*0,39 87,40*0,80*0,37 řad 1-1.3: : 105,00*0,80*0,37 výtlak V2: : 45,00*0,20*0,39 řad 1 souběh: : 280,00*0,60*0,41 samost. : 232,00*1,00*0,41 odpad z VDJ souběh: : 280,00*1,00*0,47 řad 2: : 352,00*0,80*0,39 řad 2-1: : 360,00*0,80*0,39 řad 3: : 85,00*0,80*0,39 start.jámy: : řad 1-1.1: : start.jámy : 2*(7,00*1,00)*0,39 (2,00*2,00)*0,39 řad 1-1.2: : start.jámy : (7,00*1,00)*0,39 (2,00*2,00)*0,39 řad 1 : : start.jámy : (5,00*2,50)*0,41 (2,00*2,00)*0,41 (4,00*1,50)*0,41 (2,00*1,50)*0,41 4*(1,50*1,50)*0,41 zpev.komun. : 2*(1,50*1,50)*0,41 řad 2: : start.jámy : 2*(7,00*1,00)*0,39 2*(2,00*2,00)*0,39			131,1102 353,808 59,2 44,616 42,624 53,5704 25,8704 31,08 3,51 68,88 95,12 131,6 109,824 112,32 26,52 5,46 1,56 2,73 1,56 5,125 1,64 2,46 1,23 3,69 1,845 5,46 3,12	
36	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině řad 1-1: : staničení 0.000-0.571 : 13,00*0,60 tráva : 527,30*0,60 staničení 0.571-1.705 : 373,50*0,80 staničení 1.705-1.905 : 200,00*0,80 řad 1-1.1: : DN 80 : 140,00*0,80	m2	1 860,24000	19,34	35 977,04
		řad 1-1: : staničení 0.000-0.571 : 13,00*0,60 tráva : 527,30*0,60 staničení 0.571-1.705 : 373,50*0,80 staničení 1.705-1.905 : 200,00*0,80 řad 1-1.1: : DN 80 : 140,00*0,80			7,8 316,38 298,8 160 112	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		start.jámy : 2*(7,00*1,00)		14		
		(2,00*2,00)		4		
		řad 1-1.2: :				
		DN 80 : 169,20*0,80		135,36		
		start.jámy : (7,00*1,00)		7		
		(2,00*2,00)		4		
		V2 : 12,00*0,20		2,4		
		řad 1 souběh: :				
		les : 131,50*1,00		131,5		
		tráva : (91,50+57,00)*1,00		148,5		
		řad 1 : :				
		les : 71,40*1,00		71,4		
		tráva : 170,60*1,00		170,6		
		start.jámy : (5,00*2,50)		12,5		
		(2,00*2,00)		4		
		(4,00*1,50)		6		
		(2,00*1,50)		3		
		4*(1,50*1,50)		9		
		odpad z VDJ souběh: :				
		les : 131,50*0,60		78,9		
		tráva : (91,50+57,00)*0,60		89,1		
		řad 2: : 32,50*0,80		26		
		řad 2-1 1/2 rýhy: : 120,00*0,40		48		
37	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1 860,24000	18,87	35 102,73
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
38	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	1 880,09000	117,19	220 327,75
39	174101109T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146, včetně drceného kameniva	m3	911,17560	103,13	93 969,54
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		řad 1-1: :				
		staničení 0.000-0.571 :				
		asf.komun. : 20,00*0,60*(1,85-0,10-0,41-0,45)		10,68		
		staničení 0.571-1.705 :				
		asf.komun. : 20,00*0,80*(1,78-0,10-0,41-0,45)		13,12		
		zpev.komunikace : 491,50*0,80*(1,78-0,10-0,41-0,45)		322,424		
		řad 1-1.2: :				
		DN 80 zpev.komun. : 1,50*0,80*(1,80-0,10-0,39-0,45)		1,032		
		DN 50 zpev.komun. : 87,40*0,80*(1,70-0,10-0,37-0,45)		54,5376		
		řad 1-1.3: :				
		asf.komun. : 105,00*0,80*(1,88-0,10-0,37-0,45)		80,64		
		výtlak V2: :				
		asf.komun. : 33,00*0,20*(1,90-0,10-0,39-0,45)		6,336		
		řad 2: :				
		asf.komun. : 319,50*0,80*(1,70-0,10-0,39-0,45)		194,256		
		řad 2-1: :				
		asf.komun. : 240,00*0,80*(1,75-0,10-0,39-0,45)		155,52		
		řad 2-1 1/2 rýhy: :				
		asf.komun. : 120,00*0,40*(1,75-0,10-0,39-0,45)		38,88		
		start.jámy: :				
		zpev.komun. : 2*(1,50*1,50)*(2,30-0,10-0,41-0,45)		6,03		
		řad 2: :				
		start.jámy : 2*(7,00*1,00)*(2,20-0,10-0,39-0,45)		17,64		
		2*(2,00*2,00)*(2,20-0,10-0,39-0,45)		10,08		
40	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	102,00000	90,24	9 204,48
41	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	37,20480	135,36	5 036,04
		1860,24/50		37,2048		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
42	28350001	Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	ks	102,00000	145,32	14 822,64
43	28350002	Zákrytová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50	ks	204,00000	40,20	8 200,80
44	583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj	T	2 385,95940	354,50	845 822,61
		1325,533*1,80		2385,9594		

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					738 478,10
45	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	201,60000	37,15	7 489,44

řad 1-1: :

staničení 0.571-1.705 :

nezpev.komun. : 249,00*0,80

199,2

řad 1-1.1: :

nezpev.komun. : 3,00*0,80

2,4

46	113107618R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm	m2	636,20000	41,84	26 618,61
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

řad 1-1: :

staničení 0.000-0.571 :

asf.komun. : 20,00*0,60

12

staničení 0.571-1.705 :

asf.komun. : 20,00*0,80

16

řad 1-1.3: :

asf.komun. : 105,00*0,80

84

výtlač V2: :

asf.komun. : 33,00*0,20

6,6

řad 2: :

asf.komun. : 319,50*0,80

255,6

řad 2-1: :

asf.komun. : 240,00*0,80

192

řad 2-1 1/2 rýhy: :

asf.komun. : 120,00*0,40

48

řad 2: :

start.jámy: : 2*(7,00*1,00)

14

2*(2,00*2,00)

8

47	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	468,82000	45,00	21 096,90
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

řad 1-1: :

staničení 0.571-1.705 :

zpev.komunikace : 491,50*0,80

393,2

řad 1-1.2: :

DN 80 zpev.komun. : 1,50*0,80

1,2

DN 50 zpev.komun. : 87,40*0,80

69,92

start.jámy: :

zpev.komun. : 2*(1,50*1,50)

4,5

48	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	468,82000	33,40	15 658,59
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

49	113108416R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 160 mm	m2	636,20000	84,85	53 981,57
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

řad 1-1: :

staničení 0.000-0.571 :

asf.komun. : 20,00*0,60

12

staničení 0.571-1.705 :

asf.komun. : 20,00*0,80

16

řad 1-1.3: :

asf.komun. : 105,00*0,80

84

výtlač V2: :

asf.komun. : 33,00*0,20

6,6

řad 2: :

asf.komun. : 319,50*0,80

255,6

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		řad 2-1: :				
		asf.komun. : 240,00*0,80		192		
		řad 2-1 1/2 rýhy: :				
		asf.komun. : 120,00*0,40		48		
		řad 2: :				
		start.jámy : 2*(7,00*1,00)		14		
		2*(2,00*2,00)		8		
50	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	1 110,74000	41,60	46 206,78
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,				
		řad 1-1: :				
		staničení 0.000-0.571 :				
		asf.komun. : 20,00*1,20		24		
		staničení 0.571-1.705 :				
		asf.komun. : 20,00*1,40		28		
		řad 1-1.3: :				
		asf.komun. : 105,00*1,40		147		
		výtlač V2: :				
		asf.komun. : 33,00*0,20		6,6		
		řad 2: :				
		asf.komun. : 319,50*1,40		447,3		
		řad 2-1: :				
		asf.komun. : 240,00*1,40		336		
		řad 2-1 1/2 rýhy: :				
		asf.komun. : 120,00*0,70		84		
		řad 2: :				
		start.jámy : 2*(7,60*1,60)		24,32		
		2*(2,60*2,60)		13,52		
51	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	50,00000	87,89	4 394,50
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
52	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	2 764,20000	84,38	233 243,20
		včetně spotřeby vody				
		řad 1-1: :				
		staničení 0.000-0.571 :				
		asf.komun. : 20,00*2		40		
		staničení 0.571-1.705 :				
		asf.komun. : 20,00*2		40		
		řad 1-1.3: :				
		asf.komun. : 105,00*2		210		
		řad 2: :				
		asf.komun. : 319,50*2		639		
		řad 2-1: :				
		asf.komun. : 240,00*2		480		
		řad 2-1 1/2 rýhy: :				
		asf.komun. : 120,00		120		
		řad 2: :				
		start.jámy : 2*(2*7,60+2*1,60)		36,8		
		2*(4*2,60)		20,8		
		řad 1-1: :				
		staničení 0.571-1.705 :				
		zpev.komunikace : 491,50*2		983		
		řad 1-1.2: :				
		DN 80 zpev.komun. : 1,50*2		3		
		DN 50 zpev.komun. : 87,40*2		174,8		
		start.jámy: :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přivodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přivodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		zpev.komun. : 2*(4*2,10)		16,8		
53	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 053,26200	12,77	115 610,16
		EKO skládka do 10 km				
		za dalších 9 km : 1005,918*9		9053,262		
54	113108405T00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.4 cm	m2	821,38000	41,60	34 169,41
		řad 1-1: :				
		staničení 0.571-1.705 :				
		zpev.komunikace : 491,50*1,40		688,1		
		řad 1-1.2: :				
		DN 80 zpev.komun. : 1,50*1,40		2,1		
		DN 50 zpev.komun. : 87,40*1,40		122,36		
		start.jámy: :				
		zpev.komun. : 2*(2,10*2,10)		8,82		
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 005,91756	50,04	50 336,11
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		45,46,47,48,49,50,51,54, :				
		Součet: : 1005,91756		1005,91756		
56	979990113T00	Poplatek za skládku odpadu z komun.	t	1 005,91756	128,91	129 672,83
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		45,46,47,48,49,50,51,54, :				
		Součet: : 1005,91756		1005,91756		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				51 529,40
57	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	450,00000	113,68	51 156,00
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,				
58	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	0,14300	2 611,20	373,40
		podkl.beton VU : 1,30*1,10*0,10		0,143		
Díl: 38		Kompletní konstrukce				10 998,34
59	380311552R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	1,50580	3 632,98	5 470,54
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		výústní objekt : 2,70*0,90*0,25+1,30*0,70*0,25		0,835		
		zákl.deska : 1,20*1,30*0,43		0,6708		
60	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	5,56378	703,15	3 912,17
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního				
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného				
		1,30*0,90+0,80*0,90		1,89		
		4*0,70*0,90+2*1,20*0,43*2*1,30*0,43		3,67378		
61	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	5,56400	175,79	978,10
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního				
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného				
62	380361001T01	Výztuž kompletních konstrukcí ze svařovaných sítí ; drát pr.6 - oka 100/100	t	0,01700	37 501,89	637,53
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				546 082,50
63	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	334,08600	1 289,12	430 676,94
		v otevřeném výkopu,				
		řad 1-1: :				
		staničení 0.000-0.571 : 560,30*0,60*0,10		33,618		
		staničení 0.571-1.705 : 1134,00*0,80*0,10		90,72		
		staničení 1.705-1.905 : 200,00*0,80*0,10		16		
		řad 1-1.1: : 143,00*0,80*0,10		11,44		
		144,00*0,80*0,10		11,52		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		řad 1-1.2: : 171,70*0,80*0,10		13,736		
		87,40*0,80*0,10		6,992		
		řad 1-1.3: : 105,00*0,80*0,10		8,4		
		výtlač V2: : 45,00*0,20*0,10		0,9		
		řad 1 souběh: : 280,00*0,60*0,10		16,8		
		samost. : 232,00*1,00*0,10		23,2		
		odpad z VDJ souběh: : 280,00*1,00*0,10		28		
		řad 2: : 352,00*0,80*0,10		28,16		
		řad 2-1: : 360,00*0,80*0,10		28,8		
		řad 3: : 85,00*0,80*0,10		6,8		
		start.jámy: :				
		řad 1-1.1: :				
		start.jámy : 2*(7,00*1,00)*0,10		1,4		
		(2,00*2,00)*0,10		0,4		
		řad 1-1.2: :				
		start.jámy : (7,00*1,00)*0,10		0,7		
		(2,00*2,00)*0,10		0,4		
		řad 1: :				
		start.jámy : (5,00*2,50)*0,10		1,25		
		(2,00*2,00)*0,10		0,4		
		(4,00*1,50)*0,10		0,6		
		(2,00*1,50)*0,10		0,3		
		4*(1,50*1,50)*0,10		0,9		
		zpev.komun. : 2*(1,50*1,50)*0,10		0,45		
		řad 2: :				
		start.jámy : 2*(7,00*1,00)*0,10		1,4		
		2*(2,00*2,00)*0,10		0,8		
64	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	28,90000	3 867,36	111 766,70
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
		betonové patky,bloky				
		patky : 69*0,30		20,7		
		bloky : 41*0,20		8,2		
65	463211100T00	Rovnanina z lom.kam. do 3 m3, 80 kg, urovnání líce,do betonu	m3	1,35000	2 695,45	3 638,86
		VU na odpadu : 4,50*0,30		1,35		
Díl: 5		Komunikace				1 948 549,86
66	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	468,82000	200,00	93 764,00
		řad 1-1: :				
		staničení 0.571-1.705 :				
		zpev.komunikace : 491,50*0,80		393,2		
		řad 1-1.2: :				
		DN 80 zpev.komun. : 1,50*0,80		1,2		
		DN 50 zpev.komun. : 87,40*0,80		69,92		
		start.jámy: :				
		zpev.komun. : 2*(1,50*1,50)		4,5		
67	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	670,42000	250,00	167 605,00
		řad 1-1: :				
		staničení 0.571-1.705 :				
		nezpev.komun. : 249,00*0,80		199,2		
		řad 1-1.1: :				
		nezpev.komun. : 3,00*0,80		2,4		
		řad 1-1: :				
		staničení 0.571-1.705 :				
		zpev.komunikace : 491,50*0,80		393,2		
		řad 1-1.2: :				
		DN 80 zpev.komun. : 1,50*0,80		1,2		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		DN 50 zpev.komun. : 87,40*0,80		69,92		
		start.jámy :				
		zpev.komun. : 2*(1,50*1,50)		4,5		
68	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním tloušťka po zhuťnění 250 mm	m2	636,20000	300,00	190 860,00
		řad 1-1: :				
		staničení 0.000-0.571 :				
		asf.komun. : 20,00*0,60		12		
		staničení 0.571-1.705 :				
		asf.komun. : 20,00*0,80		16		
		řad 1-1.3: :				
		asf.komun. : 105,00*0,80		84		
		výtlač V2: :				
		asf.komun. : 33,00*0,20		6,6		
		řad 2: :				
		asf.komun. : 319,50*0,80		255,6		
		řad 2-1: :				
		asf.komun. : 240,00*0,80		192		
		řad 2-1 1/2 rýhy: :				
		asf.komun. : 120,00*0,40		48		
		řad 2: :				
		start.jámy : 2*(7,00*1,00)		14		
		2*(2,00*2,00)		8		
69	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 60 mm	m2	468,82000	415,00	194 560,30
		s rozprostřením a zhuťněním				
70	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 100 mm	m2	636,20000	620,00	394 444,00
		s rozprostřením a zhuťněním				
71	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	1 105,02000	29,30	32 377,09
		z asfaltu silničního				
		asf.komun. : 636,20		636,2		
		zpev.komun. : 468,82		468,82		
72	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	1 272,40000	21,09	26 834,92
		asf.komun. : 636,20*2		1272,4		
73	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 110,74000	320,00	355 436,80
		řad 1-1: :				
		staničení 0.000-0.571 :				
		asf.komun. : 20,00*1,20		24		
		staničení 0.571-1.705 :				
		asf.komun. : 20,00*1,40		28		
		řad 1-1.3: :				
		asf.komun. : 105,00*1,40		147		
		výtlač V2: :				
		asf.komun. : 33,00*0,20		6,6		
		řad 2: :				
		asf.komun. : 319,50*1,40		447,3		
		řad 2-1: :				
		asf.komun. : 240,00*1,40		336		
		řad 2-1 1/2 rýhy: :				
		asf.komun. : 120,00*0,70		84		
		řad 2: :				
		start.jámy : 2*(7,60*1,60)		24,32		
		2*(2,60*2,60)		13,52		
74	577115115R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	636,20000	375,01	238 581,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
75	564251111T00	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 15 cm šterk zakalený hlinitým pískem řad 1-1: : staničení 0.571-1.705 : nezpev.komun. : 249,00*0,80 řad 1-1.1: : nezpev.komun. : 3,00*0,80	m2	201,60000	117,19	23 625,50
76	584121111T00	Osazení silničních panelů, šterk.podsyp tl. 30 cm vč.výkopových prací 55,00*3,00	m2	165,00000	434,19	71 641,35
77	59381084R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 150,0 cm; h = 15,0 cm; beton C 25/30; XF1	kus	37,00000	4 292,42	158 819,54
Díl: 8		Trubní vedení				3 740 716,37
78	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	33,00000	408,41	13 477,53
79	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	16,00000	593,00	9 488,00
80	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	5,00000	772,30	3 861,50
81	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	5,00000	671,51	3 357,55
82	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	3,00000	916,45	2 749,35
83	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	464,00000	29,53	13 701,92
84	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	2 873,00000	62,93	180 797,89
85	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	499,00000	84,96	42 395,04
86	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	280,00000	114,96	32 188,80
87	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, 53*2+2*2	kus	110,00000	107,46	11 820,60
88	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, 181*2+43*2	kus	448,00000	140,63	63 002,24
89	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, 53*2+11*2	kus	128,00000	160,55	20 550,40
90	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, 11*2+2*2	kus	26,00000	222,08	5 774,08
91	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	641,04	641,04
92	891213321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 50 mm	kus	1,00000	350,40	350,40
93	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	25,00000	787,53	19 688,25
94	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	10,00000	499,23	4 992,30
95	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	14,00000	357,43	5 004,02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
96	89131111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000	1 157,87	1 157,87
97	89224111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	3 565,00000	20,27	72 262,55
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DN 50 : 540,00 DN 80 : 3025,00				
98	89227111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	780,00000	20,39	15 904,20
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DN 100 : 780,00				
99	89235111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	280,00000	26,25	7 350,00
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D 160 : 280,00				
100	89237211R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	9,00000	4 101,75	36 915,75
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,				
101	89227311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	4 345,00000	70,31	305 496,95
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, 3565,00+780,00				
102	89235311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	280,00000	140,63	39 376,40
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
103	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	3,00000	500,41	1 501,23
104	899311112R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 100 kg	kus	3,00000	440,64	1 321,92
105	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	68,00000	546,70	37 175,60
		včetně podezdění				
106	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	25,00000	1 013,72	25 343,00
		včetně podezdění				
107	89971211R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	138,00000	243,17	33 557,46
		Včetně dodání a připevnění tabulky.				
108	89971311R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	69,00000	1 757,90	121 295,10
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.				
109	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	4 850,00000	11,72	56 842,00
110	851601106T16	Bezvýkopová technologie pokládky polyetylenového potrubí D110 mm	m	262,00000	1 637,66	429 066,92
		vč.montáže potrubí				
111	851601106T17	Bezvýkopová technologie pokládky polyetylenového potrubí D 90 mm	m	88,00000	1 037,16	91 270,08
		vč.montáže potrubí				
112	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	38,00000	140,63	5 343,94
113	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	181,00000	235,91	42 699,71
114	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	53,00000	290,05	15 372,65
115	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	11,00000	540,13	5 941,43
116	28613504R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 93,4 mm; l = 100000,0 mm	m	3 070,37500	133,48	409 833,66
		3025,00*1,015				
117	28613508R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 113,4 mm; l = 100000,0 mm	m	791,70000	189,38	149 932,15
		780,00*1,015				
118	28613516R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 163,4 mm; l = 12000,0 mm	m	284,20000	386,73	109 908,67
		280,00*1,015				
119	28613520R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 66,4 mm; l = 100000,0 mm	m	548,10000	99,85	54 727,79
		540,00*1,015				
120	28651986R	vyústění PE; DN 150,0 mm; l = 1 000 mm; s protižabí klapkou	kus	1,00000	2 049,71	2 049,71
121	286536101R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	5,00000	817,30	4 086,50
122	286536102R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	1 003,17	1 003,17
123	286536105R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	1 563,71	1 563,71

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
124	286536120R	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 typ L 63x5,8 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	4,00000	1 784,15	7 136,60
125	286536121R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	17,00000	857,26	14 573,42
126	286536122R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	8,00000	854,68	6 837,44
127	286536125R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	1 612,70	1 612,70
128	286536140R	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 typ L 63x5,8 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,00000	1 776,42	3 552,84
129	286536141R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	15,00000	846,95	12 704,25
130	286536142R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	9,00000	836,64	7 529,76
131	286536145R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,00000	1 612,69	4 838,07
132	286536160R	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 typ L 63x5,8 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,00000	1 776,42	3 552,84
133	286536161R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	824,80	824,80
134	286536162R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,00000	805,70	2 417,10
135	286536180R	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 typ L 63x5,8 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	7,00000	1 776,42	12 434,94
136	286536181R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	32,00000	825,03	26 400,96
137	286536182R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,00000	792,81	1 585,62
138	2865370T41	Redukce tlaková SDR 17; D 90/63 mm	kus	3,00000	253,95	761,85
139	2865376T10	Točivá polypropylenová příruba DN 50;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky, s ocelovou výztuhou	kus	2,00000	317,94	635,88
140	2865376T11	Točivá polypropylenová příruba DN 80;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky, s ocelovou výztuhou	kus	43,00000	409,93	17 626,99
141	2865376T12	Točivá polypropylenová příruba DN 100;PN 10/16 pro PE lemové nákrůžky, s ocelovou výztuhou	kus	11,00000	520,80	5 728,80
142	2865376T13	Točivá polypropylenová příruba DN 150;PN 10; pro PE lemové nákrůžky, s ocelovou výztuhou	kus	2,00000	932,04	1 864,08
143	2865376T32	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17 ; D 90 mm	kus	43,00000	188,21	8 093,03
144	2865376T33	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17; D 110 mm	kus	11,00000	233,33	2 566,63
145	2865376T34	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 17 ; D 160 mm	kus	2,00000	427,98	855,96
146	2865376T41	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 11 ; D 63 mm	kus	2,00000	121,18	242,36
147	2865377R	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,00000	244,34	244,34
148	2865379T1	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,00000	395,16	395,16
149	286971502R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 646 mm; DN žlabu 160 mm	kus	3,00000	4 663,47	13 990,41
150	2869715T0	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l =3000,0 mm	kus	3,00000	4 776,21	14 328,63
151	28697168R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	3,00000	2 519,65	7 558,95
152	311951T00	Vyhledávací vodič - lanko nerezové pr. 4 mm2	m	4 300,00000	14,06	60 458,00
153	3411105T10	Měděný vodič CY 4,0 mm2	m	550,00000	23,44	12 892,00
154	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	68,00000	527,95	35 900,60
27+41				68		
155	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	25,00000	1 353,58	33 839,50
14+11				25		
156	422007T00	Napojovací vývody NV2 (v poklopu)	ks	41,00000	1 599,69	65 587,29
157	422007T01	Napojovací vývody NV1	ks	7,00000	984,42	6 890,94
158	422122529T	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava, DN 80, PN 25, litinový, sestava	kus	9,00000	28 278,59	254 507,31
159	422122535T	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava, DN 50, PN 16, dl. 1305 mm	kus	1,00000	29 309,98	29 309,98
160	422122548T1	Odběrová souprava s odvodněním a samočinným vyprazdňováním v nezámrzné hloubce, DN 50, PN 16, krytí 1,25 m	kus	4,00000	27 563,79	110 255,16
161	42228319T20	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 50 mm; PN 25; Stavební délka F4	kus	1,00000	2 589,96	2 589,96
162	42228319T21	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 80 mm; PN 25; Stavební délka F4	kus	25,00000	3 357,58	83 939,50
163	42228319T23	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 150 mm; PN 25; Stavební délka F4	kus	1,00000	5 877,23	5 877,23
164	42273589T36	Podzemní hydrant jednočinný, DN 80, PN 25, Rd. 1,25m	kus	14,00000	10 523,93	147 335,02
165	42291000T	Klíč šoupátkový	kus	5,00000	1 353,58	6 767,90
166	42291002T	Klíč hydrantový	kus	5,00000	1 353,58	6 767,90
167	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	82,00000	113,68	9 321,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
168	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	25,00000	148,83	3 720,75
169	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	26,00000	1 624,30	42 231,80
		DN 50 : 1		1		
		DN 80 : 25		25		

170	42293255R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 125-150; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	1 624,30	1 624,30
171	42293510T3	Univerzální spojka jištěná v tahu; provedení příruba-hrdlo ; PN 16,0; DN 150 mm	kus	4,00000	6 609,69	26 438,76
172	42293510T8	Univerzální spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo ; PN 16,0; DN 80 mm	kus	1,00000	3 990,41	3 990,41
173	55241713R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	3,00000	2 707,16	8 121,48
174	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	15,00000	1 042,43	15 636,45
175	55259811R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	947,50	947,50
176	55259939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	16,00000	1 754,39	28 070,24
177	55259943R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	5,00000	1 989,94	9 949,70
178	55259953R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	3 088,04	3 088,04
179	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	15,00000	1 245,17	18 677,55
180	59225342R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	10,00000	1 294,39	12 943,90

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				203 278,42	
181	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	50,00000	234,38	11 719,00	

		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
182	928621011T22	Zálivka asfaltová spár hloubka do 150 mm	m	2 764,20000	67,97	187 882,67

		Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.				
183	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá náhrada 50%	kus	25,00000	147,07	3 676,75

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				498 540,56	
184	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	4 676,74067	106,60	498 540,56	

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,6,7,21,22,41,42,43,44,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82, :

91,92,93,94,95,96,100,104,105,106,107,108,116,117,118,119,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130, :

131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,153,154,155,156, :

157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181, :

182,183, :

Součet : 4676,74067

4676,74067

Díl: 767		Konstrukce zámečnické		86 370,56	
185	311863T20	Drobný spojovací materiál-přírubový spoj DN 100	soubor	139,00000	585,96
					81 448,44

nerez-šrouby,matky,těsnění

DN 50 : 3

3

DN 80 : 93

93

DN 100 : 43

43

186	311863T21	Drobný spojovací materiál-přírubový spoj DN 150	soubor	7,00000	703,16	4 922,12
-----	-----------	---	--------	---------	--------	----------

nerez-šrouby,matky,těsnění

Díl: M23		Montáže potrubí				115 639,55
187	230200120R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	145,00000	234,38	33 985,10

včetně montáže vymezovacích objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky

188	230011092T00	Montáž trubky plastové PE 100 D 160x 9,5mm	m	147,00000	41,02	6 029,94
189	891809975T02	Uzavření čel chrániček, zatěsnění,zazdění	ks	16,00000	1 173,45	18 775,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	01	Přívodní,zásobovací řady,odpadní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
190	28613516R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 163,4 mm; l = 12000,0 mm	m	147,00000	386,73	56 849,31

Celkem						17 101 546,62
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu



Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	02	Redukční šachta na řadu 1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						43 631,77
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	65,00000	90,24	5 865,60
2	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	6,00000	87,31	523,86
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením RŠ 1 : 4,50*3,30*0,15	m3	2,22750	75,00	167,06
4	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	9,05850	170,51	1 544,56
		4,50*3,30*(3,20-0,15)/100*20		9,0585		
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	2,71770	12,89	35,03
		9,059/100*30		2,7177		
6	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	22,72050	250,79	5 698,07
		4,50*3,30*(2,70-0,15)/100*60		22,7205		
7	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	8,31630	12,89	107,20
		27,721/100*30		8,3163		
8	131401111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	7,57350	799,24	6 053,04
		4,50*3,30*(2,70-0,15)/100*20		7,5735		
9	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m (4,50*2,70*2)+(3,30*2,70*2)	m2	42,12000	90,24	3 800,91
				42,12		
10	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	42,12000	25,78	1 085,85
11	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m2	42,12000	25,78	1 085,85
12	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	42,12000	25,78	1 085,85
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, RŠ 1 : 4,50*3,30*(2,70-0,15)	m3	37,86750	103,13	3 905,28
				37,8675		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, trvalá skládka RŠ 1 : 4,50*3,30*(2,70-0,15) odpočet zásypů: -21,928	m3	15,93950	425,40	6 780,66
				37,8675		
				-21,928		
15	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	5,50000	58,60	322,30

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	02	Redukční šachta na řadu 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytříděnou zeminou včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu RŠ 1 : (4,50*3,30*(2,70-0,15))-(3,30*2,10*2,30)	m3	21,92850	103,13	2 261,49
17	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině RŠ 1 : 4,50*3,30	m2	14,85000	19,34	287,20
18	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	14,85000	75,00	1 113,75
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 15,940-7,574	m3	8,36600	117,19	980,41
20	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	7,57400	117,19	887,80
21	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 14,850/50	kg	0,29700	135,35	40,20
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						14 717,38
22	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 3,50*2,30*0,10	m3	0,80500	2 611,15	2 101,98
23	273323611T00	Beton základových desek železový Beton základ. desek vodostavební C 30/37 bez dodávky a uložení výztuže beton-C 30/37-XC3,XF3-Dmax 16-S2 3,30*2,10*0,30	m3	2,07900	3 046,96	6 334,63
24	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, podkl.deska : (2*3,50*0,10)+(2*2,30*0,10) zákl.deska : (2*3,30*0,30)+(2*2,10*0,30)	m2	4,40000	703,15	3 093,86
25	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.	m2	4,40000	175,79	773,48
26	273313629T00	Opěrný betonový blok; beto C 20/25 0,15*0,15*0,80	m3	0,01800	3 867,22	69,61
27	275413129T00	Zřízení čerpací jímky ze dna staveb.jámy, potrubí plast. DN 500 dl.1000mm	ks	1,00000	2 343,82	2 343,82
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						112 495,32
28	317121102R00	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm 13+6	kus	19,00000	233,80	4 442,20
29	380316142T00	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního Beton komplet.konstr.vodostav.C 30/37 tl. do 30 cm čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, beton-C 30/37-XC3,XF3-Dmax 16-S2 stěny RŠ : (2*3,30*2,10*0,30)+(2*1,50*2,10*0,30) vstupní komíněk : ((1,25+0,60)*0,55*0,30)+((1,25+0,60)*0,55*0,15)	m3	6,50588	4 101,67	26 684,97
30	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vnější : (2*3,30*2,10)+(2*2,10*2,10) vnitřní : (2*2,70*2,10)+(2*1,50*2,10) komíněk : (2*1,25*0,55)+(2*1,05*0,55) (2*0,80*0,55)+(2*0,60*0,55)	m2	44,39000	703,15	31 212,83
31	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního	m2	44,39000	175,79	7 803,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	02	Redukční šachta na řadu 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného				
32	380361001R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10216	t	0,00800	33 961,23	271,69
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
33	380361001T00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli Výztuž kompletních konstrukcí ze svařovaných sítí ; drát 8 - oka 100/100	t	0,00800	37 501,22	300,01
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
34	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,79000	36 309,13	28 684,21
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
35	311101219T00	Vytvoření prostupů DN 100 v betonových stěnách redukční šachty, vč.utěsnění otvoru těsněním proti tlak.vodě	ks	2,00000	585,95	1 171,90
36	311891219T00	Kotvení vstupního komínku do stěn redukční šachty-pomocí kotevních trnů pr.8,dl.350mm	soubor	1,00000	1 406,29	1 406,29
37	59321511R	překlad nosný železobetonový; RZP; l = 149,0 cm; š = 14,0 cm; h = 21,5 cm; qd = 20,290 kN/m	kus	6,00000	491,03	2 946,18
38	59321512R	překlad nosný železobetonový; RZP; l = 179,0 cm; š = 14,0 cm; h = 21,5 cm; qd = 20,740 kN/m	kus	13,00000	582,44	7 571,72
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						4 621,41
39	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,20000	3 867,30	773,46
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, betonové patky				
40	457311115R00	Výrovnávací beton výplňový nebo spádový C 12/15	m3	0,20250	3 755,95	760,58
		tl.30-50 mm 2,70*1,50*0,05		0,2025		
41	457451111R00	Cementový potěr tl.do 4 cm bez vložky	m2	11,00000	280,67	3 087,37
		2*5,50		11		
Díl: 5 Komunikace						563,69
42	596811111RT2	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 30/30 mm, tloušťky 33 mm, do lože z kameniva těženého	m2	1,30000	433,61	563,69
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m				
Díl: 8 Trubní vedení						50 915,21
43	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	408,41	408,41
		DN 50 : 1		1		
44	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	528,53	2 114,12
45	891211221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 50 mm	kus	2,00000	363,88	727,76
46	891213431R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech, DN 50 mm	kus	1,00000	339,26	339,26
47	38821410R	vodoměr průmyslový suchoběžný, lopatkový, jednotokový; teplota vody do 50 °C; přírubový; montážní poloha vodorovná; DN 50; jmen. průtok 15,00 m3/hod; stavební délka 300 mm; PN 16	kus	1,00000	13 019,87	13 019,87
48	4220086T8	Ruční kolo	kus	2,00000	257,82	515,64
49	42228319T31	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 50 mm; PN 16; Stavební délka F4	kus	2,00000	2 468,62	4 937,24
50	4227067T2	Vložka montážní PN16 DN 50	kus	1,00000	4 157,33	4 157,33
51	551100225R	ventil redukční pro vodovod; s manometrem a šroubením; DN 50 mm; pracovní tlak 0,10 až 0,60 MPa; pracovní teplota do 60 ° C	kus	1,00000	13 441,75	13 441,75
52	5525121013R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 50,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 255,93	2 255,93
53	55251253R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	3 545,02	7 090,04
54	55259813R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	953,93	1 907,86
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						2 816,66
55	931981011R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	11,00000	256,06	2 816,66
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						11 337,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	02	Redukční šachta na řadu 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
56	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	32,24889	351,57	11 337,74

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9, 11, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, :

Součet : 32,24889

32,24889

Díl: 711		Izolace proti vodě				18 087,96
57	711132101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	29,53000	24,25	716,10

stěny : (2*3,30*2,50)+(2*2,10*2,50)

27

komínek : (2*1,25*0,55)+(2*1,05*0,55)

2,53

58	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	6,50000	317,63	2 064,60
59	711212111R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	6,50000	75,59	491,34
60	711212122R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	30,12060	445,33	13 413,61

vč.dodávky stěrkové hmoty

stěny : ((2*3,30*2,50)+(2*2,10*2,50))*1,02

27,54

komínek : ((2*1,25*0,55)+(2*1,05*0,55))*1,02

2,5806

61	11161322R	suspenze asfaltová bentonitová; zpracování za studena; bod tuhnutí 0 °C; skupenství při 20°C suspenze; hustota při 15°C 1 060 kg/m3; ve vodě mísitelná; nehořlavá; hnědočerná až černá	t	0,05000	25 406,98	1 270,35
----	-----------	--	---	---------	-----------	----------

spotřeba cca 0,75 kg/m2

dvouvrstvý

62	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,18766	703,19	131,96
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
57,58,59,60,61, :						
Součet : 0,18766				0,18766		

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				33 370,47
63	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	761,74	761,74
64	767833100R00	Montáž žebříků do zdíva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	2,65000	290,05	768,63
65	767833100T22	Uchycení žebříku-nerezové kotevní úchyty-1 pár	ks	3,00000	1 640,67	4 922,01
66	311863T02	Kompozitní rošt 300x300 mm, dodávka vč.montáže	kus	1,00000	2 517,02	2 517,02
67	311863T11	Žebřík z kompozitu 400 x 2650 mm	kus	1,00000	7 624,76	7 624,76
68	311863T12	Výsuvné madlo z oceli -trubka pr. 38 mm,dl.3,1 m	kus	1,00000	3 750,10	3 750,10
69	5524212T0	Poklop litinový 600x600 mm; uzamykatelný s větracím komínkem, čtvercový protiskluzový šachtový	kus	1,00000	12 890,96	12 890,96
70	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,10136	1 334,35	135,25

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

63,64,65,66,67,68,69, :

Součet : 0,10136

0,10136

Díl: 783		Nátěry				7 228,39
71	78385199T20	Nátěr betonových stěn redukční šachty	m2	25,12000	54,49	1 368,79
vnitřní : (2*2,70*1,90)+(2*1,50*1,90)				15,96		
komínek : (2*0,80*0,55)+(2*0,60*0,55)				1,54		
dno : 2,70*1,50				4,05		
strop : (1,50*1,90)+(0,80*0,90)				3,57		
72	58591917.AR	hmota nátěrová na beton cementová, aktivní chemická báze; ochranný nátěr, hydrofobizační; odolná proti ropným látkám, olejům, chem. vlivům	kg	20,00000	175,79	3 515,80
73	58591919T00	Xypex Modified-nátěrová hmota hydroizolační na beton.konstrukce, bal. 25 kg	kg	20,00000	117,19	2 343,80

Celkem	299 786,00
---------------	-------------------

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	IO 02	Přívodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice
R:	02	Redukční šachta na řadu 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	827.13	sítě vodovodní rozvodné				
	m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu				
		novostavba objektu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						679 597,45
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	325,00000	90,24	29 328,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	65,00000	64,46	4 189,90
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 25,00*16,00*0,30	m3	120,00000	75,00	9 000,00
4	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 540,00/100*10 vsak.bloky : 3,00*3,00*2,90/100*10	m3	56,61000	138,87	7 861,43
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 56,610/100*30	m3	16,98300	12,89	218,91
6	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 540,00/100*40 vsak.bloky : 3,00*3,00*2,90/100*40	m3	226,44000	206,26	46 705,51
7	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 226,44/100*30	m3	67,93200	12,89	875,64
8	131401112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 540,00/100*50 vsak.bloky : 3,00*3,00*2,90/100*50	m3	283,05000	617,60	174 811,68
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 56,61+226,440	m3	283,05000	220,32	62 361,58
10	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 270,00	m3	270,00000	309,97	83 691,90
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, na mezískladku a zpět	m3	540,00000	77,35	41 769,00
12	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	180,00000	425,40	76 572,00
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	180,00000	77,35	13 923,00
14	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	148,00000	58,60	8 672,80

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 540,00-180,00	m3	360,00000	15,47	5 569,20
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vsakovací bloky : 3,00*3,00*1,50	m3	13,50000	103,13	1 392,26
17	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění,	m3	165,00000	386,73	63 810,45
18	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 155,00+60,00+55,00	m2	270,00000	19,34	5 221,80
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 18,00*10,00	m2	180,00000	14,18	2 552,40
20	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	55,00000	141,80	7 799,00
21	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	155,00000	35,51	5 504,05
22	182001113R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:1	m2	60,00000	99,03	5 941,80
23	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	180,00000	117,19	21 094,20
24	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 270,00/50	kg	5,40000	135,36	730,94
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						221 356,00
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, 2,50*2,50*0,20+2,50*2,50*0,30	m3	3,12500	93,75	292,97
26	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,	m	65,00000	113,68	7 389,20
27	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože 2*3,00	m	6,00000	36,92	221,52
28	212755115R00	Trativody z drenážních trubek DN 13 cm bez lože 2*3,00	m	6,00000	53,09	318,54
29	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 7,00*2,50+2*2,50*2,50+3,00*3,00	m2	39,00000	29,30	1 142,70
30	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm 15,00*8,00*0,20	m3	24,00000	1 406,29	33 750,96
31	271571111R00	Polštář základu ze šterkopisku tříděného vsak.bloky : 2,50*2,50*0,10 podkl.vrstva vsak.šachty : 1,40*1,40*0,10	m3	0,82100	1 123,60	922,48
32	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 beton C 12/15 X0 Dmax 16-S3 13,50*7,30*0,10	m3	9,85500	2 461,00	24 253,16
33	273321311R00	Beton základových desek železový třídy C 16/20 bez dodávky a uložení výztuže beton C 16/20 XC3 Dmax 16-S3 1,70*1,50*0,15	m3	0,38250	2 695,40	1 030,99
34	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže beton C 25/30 XC3 Dmax 16-S2 13,50*7,30*0,35	m3	34,49250	2 765,69	95 395,56
35	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, podkl.beton : 2*13,50*0,10+2*7,30*0,10 zákl.deska : 2*13,50*0,35+2*7,30*0,35	m2	18,72000	703,15	13 162,97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
36	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	18,72000	175,79	3 290,79
37	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,	t	0,00600	37 501,62	225,01
38	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,	t	0,20000	37 500,90	7 500,18
39	274321311R00	Beton základových pasů železový třídy C 16/20 bez výztuže 1,50*0,80*0,40	m3	0,48000	2 771,54	1 330,34
40	28324479T0	Vsakovací bloky z voštinových extrudovaných PP panelů 2400x1200x520 mm, vert.únosnost 500 kPa	ks	4,00000	6 678,67	26 714,68
41	583319073R	kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B; Zlínský kraj 3,125*1,80	t	5,62500	526,19	2 959,82
42	67390503R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 20 kPa 2,80 mm; tl. při 2 kPa 4,20 mm 39,00*1,05	m2	40,95000	35,51	1 454,13
Díl: 3					248 927,16	
43	311101215R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,20 m2 do 0,35 m2 nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdních apod. zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozdílení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, Osazení prostupových kusů při betonáži do bednění- DN 150,200 včetně dodání materiálu 8*0,50	m	4,00000	238,48	953,92
44	311238112R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, výpočtová pevnost Rd 1,4 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,34 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,3 W/m2.K,	m2	19,00000	915,26	17 389,94
45	311238116R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,9 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,56 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2.K,	m2	32,00000	1 382,85	44 251,20
46	311238219R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, výpočtová pevnost Rd 1,9 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,56 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,30-0,35 W/m2.K,	m2	106,00000	1 757,85	186 332,10
Díl: 38					950 270,38	
47	380326133RT2	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF2, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, beton C 25/30 XC3 Dmax 16-S2 3*(7,50*4,00*0,35)+2*(6,50*3,20*0,35) 2*(5,60*3,00*0,35)+(2*5,20*3,00*0,35)	m3	68,74000	4 075,87	280 175,30
48	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného (3*(7,50*4,00)+2*(6,50*3,20))*2 (2*(5,60*3,00)+(2*5,20*3,00))*2	m2	392,80000	703,15	276 197,32
49	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného	m2	392,80000	175,79	69 050,31
50	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, armaturní komora : 3,236	t	9,24000	35 156,65	324 847,45

3,236

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		akumulační komory : 6,004		6,004		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				210 175,42
51	411121221RT3	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm, včetně dodávky PZD 10/10 74x29x6,5	kus	18,00000	324,03	5 832,54
52	413941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve strozech profil I, 120 mm I, IE, U, UE nebo L	t	0,11400	35 157,06	4 007,90
53	413941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve strozech profil I, 140 mm I, IE, U, UE nebo L	t	0,14200	33 985,17	4 825,89
54	413941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve strozech profil I, 200 mm I, IE, U, UE nebo L	t	0,35500	34 571,13	12 272,75
55	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 0,40*0,18*23,00 0,30*0,18*12,00	m3	2,30400	3 281,32	7 560,16
				1,656		
				0,648		
56	417351125R00	Ztracené bednění věnců z desek dřevoštěpkových obě strany věnce, tloušťka desky 35 mm, s izolací tl. 150 mm, ze stabilizovaného polystyrénu 23,00*12,00	m	35,00000	551,97	19 318,95
				35		
57	417361221R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 216(E) 0,050+0,020	t	0,07000	37 500,95	2 625,07
				0,07		
58	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) 0,123+0,080	t	0,20300	39 727,44	8 064,67
				0,203		
59	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami střecha nádrží : 5,80*6,60	m2	38,28000	100,90	3 862,45
				38,28		
60	457451111T00	tl.do 5 cm bez vložky-spádový suterén arm.komory : 23,40 vstup do nádrží : 7,44	m2	30,84000	264,85	8 167,97
				23,4		
				7,44		
61	457451131T00	Cementový potěr tl.do 5 cm s vložkou ze svař. sítí strop nádrže : 5,80*6,60 arm.komora příz. : 20,00	m2	58,28000	656,27	38 247,42
				38,28		
				20		
62	499623151T50	Obetonování průvlaků betonem C16/20 2*1,55*0,14*0,30 6,10*0,20*0,30	m3	0,49620	3 046,95	1 511,90
				0,1302		
				0,366		
63	411120031RAA	Stropy montované z desek, panelů a dílců z panelů stropních železobetonových vylehčených předpjatých, tloušťky 200 mm, včetně dodávky materiálů do maltového lože, včetně dodávky dílce (ztracené započteno ve výši 1 %) a případné dobetonování. 5,70*3,60	m2	20,52000	1 453,17	29 819,05
				20,52		
64	411120033RAA	Stropy montované z desek, panelů a dílců z panelů stropních železobetonových vylehčených předpjatých, tloušťky 265 mm, včetně dodávky materiálů do maltového lože, včetně dodávky dílce (ztracené započteno ve výši 1 %) a případné dobetonování. 6,00*6,20	m2	37,20000	1 676,99	62 384,03
				37,2		
65	67390528R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2; tl. při 2 kPa 3,70 mm 38,28*1,02	m2	39,04560	42,89	1 674,67
				39,0456		
Díl: 5		Komunikace				13 316,19
66	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm 15,00*2,55	m2	17,55000	117,19	2 056,68
				17,55		
67	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm 4,00*1,20	m2	4,80000	150,59	722,83
				4,8		
68	596811111RT2	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 30/30 mm, tloušťky 33 mm, do lože z kameniva těženého komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m přístup.chodník 4,00*1,20	m2	4,80000	433,61	2 081,33
				4,8		
69	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m okapový chodník	m2	15,00000	563,69	8 455,35

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		30,00*0,50		15		

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					85 874,10
----------------	-------------------------------	--	--	--	--	------------------

70	610412112R00	Úprava povrchů vnitřních pačokováním cementovým mlékem, dvojnásobné cementovým mlékem betonových konstrukcí, prováděná z posuvných lávek (závěsných klecí) 17,00*3,00	m2	51,00000	30,82	1 571,82
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

71	612421637R00	Omlítka vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové 106,00+32,00+19,00+35,34	m2	192,34000	427,75	82 273,44
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

72	612451071R00	Vyspravení stěn vnitřních maltou cementovou neomítaných betonových nebo železobetonových monolitických i prefabrikovaných stěn vnitřních s rozetřením vysprávký do ztracena, strop nádrže : 5,80*6,60 beton.deska : 2,55	m2	40,83000	49,69	2 028,84
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					58 202,70
----------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------

73	622411121R00	Barvení vnější omlítka stěn do složitosti 3 včetně podkladního pačokování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobné	m2	69,00000	73,71	5 085,99
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

74	622421131R00	Omlítka vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 1+ 2	m2	69,00000	638,69	44 069,61
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

75	24551292R	hmota nátěrová fasádní akrylátová, vodou ředitelná; bílá; paropropustná	kus	10,00000	904,71	9 047,10
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					6 504,79
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

76	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem beton C 16/20 XC2 Dmax 16-S3 nádrže : 5,80*6,60*0,05	m3	1,91400	3 398,53	6 504,79
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

Díl: 64	Výplně otvorů					3 597,75
----------------	----------------------	--	--	--	--	-----------------

77	6429521109T1	Osazení zárubní dveřních dřevěných, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 197 x 90	kus	1,00000	2 191,46	2 191,46
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

78	646661112T00	Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kf.do 0,8 m, dveře dřevěné laťové, s bezp.zámekm	kus	1,00000	1 406,29	1 406,29
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

Díl: 8	Trubní vedení					95 970,87
---------------	----------------------	--	--	--	--	------------------

79	894411111R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,	kus	1,00000	8 203,32	8 203,32
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

80	894411199T00	Odvtřtání a utěsnění otvorů v beton.skruzích pro napojení potrubí do DN 200 mm	kus	3,00000	1 757,85	5 273,55
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

81	831350012RAA	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 2,0 m hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v homině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopu, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytyčenou zeminou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním. dešťová kanalizace	m	30,00000	2 305,14	69 154,20
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------

82	5534032T00	Betonový poklop šachetní D 600	kus	1,00000	3 436,02	3 436,02
----	------------	--------------------------------	-----	---------	----------	----------

83	59224353T00	Konus šachetní 1000-600/600/75	kus	1,00000	1 283,71	1 283,71
----	-------------	--------------------------------	-----	---------	----------	----------

84	59224366T00	Dno šachetní 1000/630/75	kus	1,00000	4 915,90	4 915,90
----	-------------	--------------------------	-----	---------	----------	----------

85	59225340T01	Skrutz šachetní 1000/300/75	kus	1,00000	735,49	735,49
----	-------------	-----------------------------	-----	---------	--------	--------

86	59225341T02	Skrutz šachetní 1000/600/75	kus	3,00000	989,56	2 968,68
----	-------------	-----------------------------	-----	---------	--------	----------

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					3 814,60
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

87	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	10,00000	381,46	3 814,60
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					30 617,60
----------------	--	--	--	--	--	------------------

88	931981011R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm 55,00*1,10	m	60,50000	256,06	15 491,63
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

89	931991212R00	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tloušťky 30 mm 2*0,50*0,30	m2	0,30000	574,23	172,27
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

90	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	100,00000	59,30	5 930,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

-
včetně dodání vody



Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
91	931981029T00	PLánovaná spára-prvek z pozink.plechu tl.1,2 mm s oboustrannou bentonit.vrstvou tl.2 mm, pomocný distanční prut	m	35,00000	257,82	9 023,70
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				15 809,70
92	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	85,00000	69,03	5 867,55

Včetně kotvení lešení.

93	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	85,00000	50,51	4 293,35
94	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	40,00000	141,22	5 648,80
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 528,04
95	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubnemi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	68,00000	46,88	3 187,84
96	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	95,00000	35,16	3 340,20

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

Díl: 97		Prorážení otvorů				2 409,44
97	971033351R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	8,00000	301,18	2 409,44

základovém nebo nadzákladovém,

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				175 737,27
98	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	499,86424	351,57	175 737,27

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,50,51,52,53,54,55,56,57,58,

59,60 :

61,62,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,91,92,94,95,96,97,

:

Součet : 499,86424

499,86424

Díl: 711		Izolace proti vodě				267 232,53
99	711111011R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem asfaltovou suspenzí, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	257,50000	18,05	4 647,88

nádrže +AK-stěny : 2*25,00*3,40+2*17,50*2,50

257,5

100	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	168,00000	9,48	1 592,64
-----	--------------	---	----	-----------	------	----------

4*6,00*7,00

168

101	711132101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	85,00000	24,25	2 061,25
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------

stěny nádrží : 25,00*3,40

85

102	711212002R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	191,56000	445,43	85 326,57
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

podlaha+strop : 2*5,80*6,60

76,56

stěny nádrže : 115,00

115

103	11161322R	suspenze asfaltová bentonitová; zpracování za studena; bod tuhnutí 0 °C; skupenství při 20°C suspenze; hustota při 15°C 1 060 kg/m3; ve vodě mísitelná; nehořlavá; hnědočerná až černá	t	0,19500	25 406,84	4 954,33
-----	-----------	--	---	---------	-----------	----------

spotřeba cca 0,75 kg/m2

dvouvrstvý

104	23521105T	2-komponentní epoxidový nátěr podlah, vysoce odolný, inter. i exter. 1kg/m2, atest pro pitnou vodu	kg	195,00000	585,95	114 260,25
-----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

Chemicky i mechanicky vysoce odolná dvousložková nátěrová hmota na bázi epoxidové pryskyřice na podlahy a stěny.

Dobře odolává mechanickému a chemickému namáhání.

Aplikace v interiéru i exteriéru, možné provedení protiskluzného povrchu a nopové struktury.

105	28323113R	folie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	131,32500	172,27	22 623,36
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

nádrže +AK-stěny : (25,00*3,40+17,50*2,50)*1,02

131,325

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radohoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
106	628420301R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná rohož; horní strana Al fólie; spodní strana PE fólie; tl. 1,0 mm	m2	48,96000	176,96	8 663,96
		48,00*1,02		48,96		
107	62852350R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skleněná mřížka; horní strana speciální fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 1,7 mm	m2	128,52000	171,10	21 989,77
		asf.pás s vložkou se skleněné rohože				
		3*(6,00*7,00)*1,02		128,52		
108	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 6 m	t	1,58221	703,14	1 112,52
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		101,102,103,104,105,106,107, :				
		Součet: : 1,58221		1,58221		

Díl: 712	Povlakové krytiny					83 886,68
109	712331101RT2	Povlakové krytiny střech do 10° pásy na sucho 2 vrstvy, bez dodávky pásu	m2	38,28000	77,35	2 960,96
110	712800010T00	Zelená střecha- válcovaná a laminovaná folie.vyztužená na spodním povrchu netkanou textilií, tl.2,5 mm;geotextilie ochranná 400 g/m2;dodávka a uložení	m2	58,00000	451,19	26 169,02
111	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	39,04600	172,27	6 726,45
112	28375768.AR	deska izolační EPS 150 S; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	1,91400	2 384,82	4 564,55
		5,80*6,60*0,05		1,914		
113	28375771R	deska izolační EPS 100S, tepelné, hydroiz.; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování bitumenový pás; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m2	39,04560	902,37	35 233,58
		5,80*6,60*1,02		39,0456		
114	628420301R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná rohož; horní strana Al fólie; spodní strana PE fólie; tl. 1,0 mm	m2	39,04560	176,96	6 909,51
		38,28*1,02		39,0456		
115	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,20520	6 445,46	1 322,61
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		111,112,113,114, :				
		Součet: : 0,20520		0,2052		

Díl: 713	Izolace tepelné					61 839,35
116	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	42,00000	76,17	3 199,14
117	713111111RV3	Montáž tepelné izolace stropů tepelná izolace stropů kladená vrchem volně, , z minerálních vláken, tloušťky 140 mm	m2	43,96000	215,05	9 453,60
		5,40*6,10*1,90*5,80		43,96		
118	713131143R00	Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na beton	m2	28,00000	211,47	5 921,16
		28,00*1,00		28		
119	713141151R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá	m2	75,00000	51,56	3 867,00
		75,00		75		
120	28325002R	fólie izolační střešní parotěsná; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 750 g/m2; LDPE; μ = 32000,0	m2	121,33920	84,26	10 224,04
		strop : 43,96*1,02		44,8392		
		střecha : 75,00*1,02		76,5		
121	595907219T	Cementotřísková deska izolační s vrstvou polystyrenu tl.50 mm	m2	28,56000	515,64	14 726,68
		28,00*1,02		28,56		
122	62811150R	pás asfaltový pro speciální použití barva černá; natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka strojní hadrová lepenka; horní strana impregnace; spodní strana impregnace; tl. 1,0 mm	m2	42,84000	232,04	9 940,59
		42,00*1,02		42,84		
123	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	1,09886	4 101,65	4 507,14
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		117,120,121,122, :				
		Součet: : 1,09886		1,09886		

Díl: 721	Vnitřní kanalizace					11 504,43
124	721176127R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mmm, s 3,9 mm, DN 150	m	10,00000	1 148,47	11 484,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		vč.tvarovek				
125	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,02770	712,27	19,73
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		124, :				
		Součet: : 0,02770		0,0277		

Díl: 728	Vzduchotechnika					66 271,83
126	728415115R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, nad průřez 0,20 m2,	kus	8,00000	365,05	2 920,40
127	722181214T00	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 110 mm	m	3,00000	683,22	2 049,66
		laminovaná reflexní PET folií				
128	728214111T00	Oblouk plastový kruhový do 90°/110 mm	kus	3,00000	1 256,87	3 770,61
129	728214111T01	Přechod kruh-kruh pro 110/200/250 mm	kus	1,00000	1 320,15	1 320,15
130	728214111T03	Výfukový nástavec VN 110 se sítí a mřížkou proti hmyzu	kus	1,00000	1 471,92	1 471,92
131	728214111T22	Ochranný okapový límec na potrubí TR 110 u stěny	kus	2,00000	1 585,59	3 171,18
132	422666T00	Filtr prachový na potrubí DN 100	kus	2,00000	13 734,69	27 469,38
133	42914802T09	Ventilátor axiální plastový 25 W; 230V; s elektr.žaluzí, klapkou a mřížkou	kus	1,00000	5 519,65	5 519,65
134	429148099T	Samočinná ventilační hlavice nerez DN 200 s turbínou IB 8+ VP 8 s příslušenstvím	kus	1,00000	6 832,19	6 832,19
135	429727T02	Mřížka krycí MK D 110 mm se sítí	kus	2,00000	611,15	1 222,30
136	4298116T1	Potrubí SPIRO 100/3, délka 3 m	m	6,00000	242,59	1 455,54
137	55341300R	průvětrník s klapkami; mřížka Al; bez sítě; 150 x 150 mm	kus	8,00000	580,10	4 640,80
138	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	t	0,15672	28 254,56	4 428,05
		vodorovně do 50 m				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		127,132,133,134,135,136,137, :				
		Součet: : 0,15672		0,15672		

Díl: 762	Konstrukce tesařské					239 423,74
139	762332110RT3	Vázané konstrukce krovů s dodávkou řeziva	m	5,67000	243,76	1 382,12
		střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, fošny 6/16 cm				
		vč.dodávky řeziva				
		5,40*1,05		5,67		
140	762342202RT4	Bednění a laťování s dodávkou řeziva	m2	294,00000	212,70	62 533,80
		laťování střech o sklonu do 60°				
		do 220 mm, vodorovně, včetně dodávky latí 40/60 mm				
		280,00*1,05		294		
141	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	15,00000	1 403,95	21 059,25
142	762841210RT3	Podbíjení stropů a střech rovných s dodávkou materiálu	m2	75,00000	414,86	31 114,50
		z hoblovaných prken, tloušťky 24 mm, na sraz s olišťováním spár				
143	7623321198T0	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2, včetně dodávky řeziva, fošny 8/16	m	33,07500	270,71	8 953,73
		kleštiny : 31,50*1,05		33,075		
144	762332119T00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 8/12	m	2,10000	239,07	502,05
		pásek : 2,00*1,05		2,1		
145	7623321209T31	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 14/14	m	20,58000	508,61	10 467,19
		pozednice : 16,00*1,05		16,8		
		vaznice : 3,60*1,05		3,78		
146	7623321209T32	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10/16	m	97,65000	483,41	47 204,99
		82,80*1,05+10,20*1,05		97,65		
147	7623321209T45	Osazení podpěr.sloupků, včetně dodávky řeziva, hranoly 14/14	m	4,41000	646,89	2 852,78
		4,20*1,05		4,41		
148	7623321209T46	Kotvení podpěr.sloupků do beton.desky	ks	2,00000	2 343,81	4 687,62
		žárově pozinkovaná ocel-trubka,desky 150/150 + kotvy do betonu				
149	762341699T35	Bednění -prkna na pero-drážka, včetně dodávky řeziva, palubky SM tl. 24 mm	m2	80,85000	492,20	39 794,37
		77,00*1,05		80,85		
150	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	6,30833	1 406,29	8 871,34
		50 m vodorovně				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149, :						
Součet: : 6,30833						
6,30833						

Díl: 764	Konstrukce klempířské					41 240,12
151	764259411R00	Žlaby z titanizinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm	kus	1,00000	902,37	902,37
152	764919402R00	Ostatní prvky z ocelových plechů s povrchovou úpravou montáž anténích prostupů z poplastovaného plechu	kus	1,00000	4 511,82	4 511,82
153	764222420T10	Oplechování Ti Zn, tvrdá krytina, rš 330 mm- lemování u stěn, lemování ventilační hlavice, vč.nátěru 2x	m	26,40000	837,92	22 121,09
154	28341010R	žlab podokapní půlkruhový; PVC; l = 1000,0 mm; průměr žlabu 100 mm; barva hnědá	kus	18,00000	580,10	10 441,80
dodávka vč.montáže						
155	28341070R	roura svodová PVC; l = 3000,0 mm; průměr žlabu 75 mm; barva hnědá	kus	2,00000	451,19	902,38
dodávka vč.montáže						
156	28341083R	koleno okapového svodu PVC; 45,0 °; průměr žlabu 75 mm; barva hnědá	kus	4,00000	412,51	1 650,04
dodávka vč.montáže						
157	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,11025	6 445,52	710,62
50 m vodorovně						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
151,153,154,155,156, :						
Součet: : 0,11025						
0,11025						

Díl: 765	Krytiny tvrdé					95 391,50
158	765331211R00	Krytina betonová Krytina betonová střeš jednoduchých z tašek drážkových	m2	75,00000	709,01	53 175,75
159	765331231R00	Krytina betonová Doplňky pro zastřešení krytinou betonovou drážkovou, hřeben s větracím pásem	m	10,00000	805,69	8 056,90
160	765331611RT1	Krytina betonová Doplňky pro zastřešení krytinou betonovou drážkovou i bobrovku, olemování nadstř.konstrukcí Wakaflex	m	8,00000	902,37	7 218,96
161	765331631R00	Krytina betonová Doplňky pro zastřešení krytinou betonovou drážkovou, taška větrací	kus	10,00000	283,60	2 836,00
162	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m	t	3,73967	6 445,46	24 103,89
50 m vodorovně						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
158,159,160,161, :						
Součet: : 3,73967						
3,73967						

Díl: 766	Konstrukce truhlářské					12 432,81
163	6114379T25	Dveře vchodové plast.zateplené 800x1970 otevíravé-vč.plast.rámu a bezpečnostního kování,zámku	kus	1,00000	7 916,33	7 916,33
164	61160111R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křidel 1; plně; povrch. úprava bílá barva	kus	2,00000	2 226,62	4 453,24
165	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,07100	890,70	63,24
50 m vodorovně						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
163,164, :						
Součet: : 0,07100						
0,071						

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					226 669,84
166	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	113,60000	60,35	6 855,76
viz.příloha D.1.1.13 a D.1.1.14						
Z5 : 2*6,80						
Z11 : 2*7,50						
Z9 : 3*17,00						
Z12 : 2*9,5						
Z18 : 15,00						
167	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	290,40000	30,47	8 848,49
viz.příloha D.1.1.13 a D.1.1.14						
Z4 : 2*31,30						
Z5a : 2*42,40						
Z13 : 48,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Z2 : 48,00		48		
		Z19 : 47,00		47		
168	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	65,00000	26,84	1 744,60
		viz.příloha D.1.1.13 a D.1.1.14				
		Z3 : 65,00		65		
169	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	230,00000	20,04	4 609,20
		viz.příloha D.1.1.13 a D.1.1.14				
		Z1 : 230,00		230		
170	133355T11	Materiál pro zámečnické výrobky-ocel NEREZ 1.4301	kg	210,00000	298,49	62 682,90
		Z4,Z5,Z5a : 2*80,50		161		
		Z11 : 2*7,50		15		
		Z12 : 2*9,50		19		
		Z18 : 15,00		15		
171	133355T13	Materiál pro zámečnické výrobky-ocel ŽÁROVÉZINKOVANÁ	kg	441,00000	142,86	63 001,26
		Z1 : 230,00		230		
		Z3 : 65,00		65		
		Z9 : 3*17,00		51		
		Z2 : 48,00		48		
		Z19 : 47,00		47		
172	133355T20	Materiál pro zámečnické výrobky-KOTVA DO BETONU M6 dl. 100 mm, nerez	kg	126,00000	169,93	21 411,18
173	133355T21	Materiál pro zámečnické výrobky-KOTVA DO BETONU M8x50/15, nerez	kg	8,00000	216,80	1 734,40
174	133355T31	Materiál pro zámečnické výrobky-KOMPOZITNÍ ROŠT tl. 35mm	m2	1,62000	140,63	227,82
		Z13 : 0,60*2,70		1,62		
175	133355T32	KOMPOZITNÍ L profil 50x35x5 mm s nerez pracnami	m	6,60000	7 009,15	46 260,39
176	1335516T2	Ocel pásová jakost 11373 100x5,0 mm	t	0,00900	16 836,64	151,53
		Z10 : 0,009		0,009		
177	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	9,05009	1 010,19	9 142,31
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176, :				
		Součet : 9,05009		9,05009		
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					27 710,93
178	771130111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	33,00000	114,69	3 784,77
179	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	20,00000	480,48	9 609,60
180	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	21,00000	386,73	8 121,33
		20,00*1,05		21		
181	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	110,00000	53,20	5 852,00
182	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,54770	626,68	343,23
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		179,180,181, :				
		Součet : 0,54770		0,5477		
Díl: 782	Konstrukce z přírodního kamene					21 653,03
183	782155027RT3	Montáž obkladu stěn z umělého kamene plošný obklad imitace břidlicových desek vč.dodávky obkladu, rozměry 390x195 mm, 195x195 mm nebo 195x95 mm, tloušťky do 27 mm, bez spárování	m2	12,24000	1 557,47	19 063,43
		soklový obklad				
		12,00*1,02		12,24		
184	627452119T2	Spárování obkladových pásků zdí,rovné, spárovací maltou	m2	12,24000	175,79	2 151,67
185	998782101R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 6 m	t	0,64982	673,93	437,93
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 01	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	01	Stavební část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

183,184, :

Součet: : 0,64982

0,64982

Díl: 784	Malby					13 026,00
186 784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	195,00000	14,06		2 741,70
187 784195612R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2	195,00000	52,74		10 284,30
Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					6 093,75
188 220111776R00	Vedení uzemnění v zemi FeZN drát do 120 mm2	m	65,00000	93,75		6 093,75

Celkem						3 983 086,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
novostavba objektu



Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 02	Oplocení vodojemu Hlaváčky
R:	01	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				5 831,70
1	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	2,22000	586,03	1 300,99
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
sloupky : 20*(0,30*0,30*0,60)					1,08	
vzpěry : 6*(0,50*0,30*0,60)					0,54	
branka : 1,50*0,50*0,80					0,6	
2	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,66600	11,73	7,81
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2,22/100*30					0,666	
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,22000	386,79	858,67
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
4	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	36,50000	17,58	641,67
73,00*0,50					36,5	
5	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	36,50000	63,41	2 314,47
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2,22000	278,49	618,25
7	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,73000	123,07	89,84
36,50/50					0,73	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				8 586,63
8	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	2,22000	3 867,85	8 586,63
sloupky : 20*(0,30*0,30*0,60)					1,08	
vzpěry : 6*(0,50*0,30*0,60)					0,54	
branka : 1,50*0,50*0,80					0,6	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				14 524,43
9	338171122T00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,9 m, zabet. C 16/20	kus	25,00000	351,63	8 790,75
20+5					25	
10	55342340T	Sloupek plotový průběžný ocelový, poplastovaný 2800/48x1,5 mm	kus	20,00000	232,78	4 655,60
11	55342347T	Vzpěra plotová ocelová, poplastovaná 2350/48x1,5 mm	kus	6,00000	179,68	1 078,08
průběžná, rohová						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 101,66
12	998151111T00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. do 10m	t	8,83663	351,00	3 101,66
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				19 718,58
13	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce do 1,6 m	m	73,00000	121,90	8 898,70
14	767920210R00	Montáž vrat a vratek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	864,99	864,99
vstupní branka 1,2 x 2,0 m						
15	767920250R00	Montáž vrat a vratek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 8 do 10 m2	kus	0,00000	5 850,00	0,00
16	311716501R	napínák typ DIN 1480 oko-hák; ocelový, pozinkováno, nosnost 80 kg; rozměr kotvy závit M6, délka 110mm, pr. oko 10 mm mm	kus	5,00000	10,43	52,15
17	31327502R	pletivo drátěné 4-hranné; h = 1,50 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	74,46000	58,84	4 381,23
73,00*1,02					74,46	
18	31478110R	drát ostnatý povrch PVC Fluidex zelený; balení po 100 m	m	219,00000	5,86	1 283,34
73,00*3					219	
19	31478150T	Drát napínací PVC pr. drátu 2,9mm	m	219,00000	4,45	974,55
vč. uchycení					219	
73,00*3					219	
20	55344630T	Ocelová samonosná pozinkovaná automatická posuvná brána š.4,00m v.1,50m, atyp	kus	0,00000	29 250,00	0,00
vč. vodičů a kotevních sloupků, příslušenství, kotvení, koncový sloupek-kompletní sestava						
21	55344635T1	Branka ocelová, pozinkovaná, otevíratelná; š. 1,20m v. 2,00 m, vč. sloupků a příslušenství	kus	1,00000	2 813,01	2 813,01
opatřena bezpečnostními trny proti vniknutí						
22	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,33490	1 345,51	450,61
50 m vodorovně						
Celkem						51 763,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 03	AT stanice Videčské paseky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1						36 293,08
1	121101101R00	Zemní práce Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 8,00*8,00*0,30	m3	19,20000	75,00	1 440,00
2	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zákl.pásky : (2*4,40*1,00*0,50+2*2,60*1,00*0,50)/100*10 obsyp objektu-plocha : 16,00*0,50/100*10 odpad : 7,00*1,10*0,80/100*10	m3	2,11600	189,26	400,47
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 2,116/100*30	m3	0,63480	42,79	27,16
4	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zákl.pásky : (2*4,40*1,00*0,50+2*2,60*1,00*0,50)/100*40 obsyp objektu-plocha : 16,00*0,50/100*40 odpad : 7,00*1,10*0,80/100*40	m3	8,46400	360,95	3 055,08
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 8,464/100*30	m3	2,53920	12,89	32,73
6	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zákl.pásky : (2*4,40*1,00*0,50+2*2,60*1,00*0,50)/100*50 obsyp objektu-plocha : 16,00*0,50/100*50 odpad : 7,00*1,10*0,80/100*50	m3	10,58000	644,55	6 819,34
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 2,116+8,464	m3	10,58000	103,13	1 091,12
8	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	10,58000	128,91	1 363,87
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, na meziskládku a zpět 10,730*2	m3	21,46000	77,35	1 659,93
10	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, (10,580+10,580)-10,730	m3	10,43000	425,40	4 436,92
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	10,73000	77,35	829,97
12	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	21,00000	58,60	1 230,60
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	10,73000	103,13	1 106,58

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 03	AT stanice Videčské paseky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu obsyp objektu-plocha : 16,00*0,50 odpad : 7,00*1,00*(0,80-0,10-0,31)		8 2,73		
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,38700	103,13	246,17
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 7,00*1,10*0,31		2,387		
15	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	22,50000	19,34	435,15
16	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	22,50000	141,80	3 190,50
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 45,00*0,50		22,5		
17	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	10,43000	117,19	1 222,29
18	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,45000	135,36	60,91
		22,50/50		0,45		
19	583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj	T	4,29660	375,01	1 611,27
		2,387*1,80		4,2966		
20	583318026R	kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída D; Moravskoslezský kraj	t	14,40000	418,96	6 033,02
		8,00*1,80		14,4		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						41 446,40
21	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	2,17500	1 406,29	3 058,68
		zákl.pásky : 16,00*0,37*0,10		0,592		
		zákl.deska : 3,70*2,60*0,15		1,443		
		podsypaní schodiště : 0,70*1,40*0,10+0,30*0,10*1,40		0,14		
22	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	0,14300	2 460,98	351,92
		podkl.beton VÚ : 1,30*1,10*0,10		0,143		
23	273321311R00	Beton základových desek železový třídy C 16/20	m3	1,44300	2 695,39	3 889,45
		bez dodávky a uložení výztuže 3,70*2,60*0,15		1,443		
24	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	1,89000	703,15	1 328,95
		svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 2*3,70*0,15+2*2,60*0,15		1,89		
25	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	1,89000	175,78	332,22
		svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
26	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,20000	37 501,12	7 500,22
		rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,				
27	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	10,40000	2 402,40	24 984,96
		16,00*0,50*1,30		10,4		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						48 275,58
28	311231624R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 365 mm, , , součinitel prostupu tepla U=0,40 W/m2.K,	m2	44,80000	1 077,58	48 275,58
		stěny : 2*4,40*2,70+2*2,60*2,70		37,8		
		štitky-plocha : 2*3,50		7		
Díl: 38 Kompletní konstrukce						10 998,24
29	380311552R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 20/25, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	1,50580	3 632,92	5 470,45
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výústní objekt : 2,70*0,90*0,25+1,30*0,70*0,25		0,835		
		zákl.deska : 1,20*1,30*0,43		0,6708		
30	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	5,56378	703,15	3 912,17
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 03	AT stanice Videčské paseky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1,30*0,90+0,80*0,90		1,89		
		4*0,70*0,90+2*1,20*0,43*2*1,30*0,43		3,67378		
31	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného	m2	5,56400	175,79	978,10
32	380361001T01	Výztuž kompletních konstrukcí ze svařovaných sítí ; drát pr.6 - oka 100/100	t	0,01700	37 501,19	637,52
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						76 007,60
33	411121254RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 330 cm, včetně dodávky PZD 49/10 299x29x10	kus	13,00000	1 210,58	15 737,54
34	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 7,00*1,10*0,10	m3	0,77000	1 289,10	992,61
35	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,70*1,20*0,25+0,60*0,35*0,24	m3	0,56040	3 867,29	2 167,23
36	4173619219T0	Výztuž beton.bloků ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,01200	37 500,85	450,01
37	463211100T00	Rovnanina z lom.kam. do 3 m3, 80 kg, urovnání líce,do betonu VU na odpadu : 4,50*0,30	m3	1,35000	3 515,74	4 746,25
38	417320021RAA	Ztužující věnce do klasického bednění z betonu C 12/15, průřezu 400 x 200 mm, výztuž 90 kg/m3 beton ztužujících pasů a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez tepelné izolace. vč.tepelné izolace	m	15,40000	1 071,13	16 495,40
39	417320042RAA	Ztužující věnce do klasického bednění z betonu C 25/30, průřezu 400 x 300 mm, výztuž 90 kg/m3 beton ztužujících pasů a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez tepelné izolace. vč.tepelné izolace 8,80+6,60	m	15,40000	1 577,39	24 291,81
40	430320030RAA	Schodiště ze železobetonu přímočaré, z betonu C 16/20, výztuž 90 kg/m3 Beton, výztuž, bednění schodnic a podest, podepření bednění. stupně : 3*(0,18*0,30*1,40) podesta : 0,70*0,15*1,40	m3	0,37380	29 766,59	11 126,75
Díl: 5 Komunikace						2 921,33
41	564831111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm 2*5,40*0,30+2*3,30*0,30	m2	5,22000	117,19	611,73
42	596811111RT2	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 30/30 mm, tloušťky 33 mm, do lože z kameniva těženého komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m okapový chodník 5,222*1,02	m2	5,32644	433,61	2 309,60
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						22 080,46
43	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové stěny : 2*4,40*2,50+2*2,60*2,50 strop : 3,70*2,60 štíty : 2*3,50	m2	51,62000	427,75	22 080,46
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						41 217,57
44	622411121R00	Barvení vnější omítky stěn do složitosti 3 včetně podkladního pačkování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobně	m2	45,50000	73,71	3 353,81
45	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 1+ 2 stěny : 2*4,40*2,50+2*3,30*2,50 štit : 2*3,50	m2	45,50000	638,69	29 060,40
46	622319119T91	Vnější úprava soklu,vyrovnávací stěrka,kontaktní nátěr,mazaiková omítka 6,0kg/m2	m2	3,20000	1 054,72	3 375,10
47	24551298R	hmota nátěrová fasádní akrylátová, vodou ředitelná; okr žlutý; paropropustná	kus	6,00000	904,71	5 428,26
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						4 710,00
48	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25	m3	14,52000	324,38	4 710,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 03	AT stanice Videčské paseky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem
4,40*3,30

14,52

Díl: 8	Trubní vedení					6 310,33
49	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	7,00000	84,96	594,72

v otevřeném výkopu,

50	28613508R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 113,4 mm; l = 100000,0 mm	m	7,10500	375,60	2 668,64
		7,00*1,015		7,105		

51	28613595T	Tvarovky na potrubí PE 100 D 110 mm-odpad z ATS	soubor	1,00000	3 046,97	3 046,97
----	-----------	---	--------	---------	----------	----------

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					6 476,24
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	-----------------

52	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	40,00000	69,03	2 761,20
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Včetně kotvení lešení.

53	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	40,00000	50,51	2 020,40
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

54	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	12,00000	141,22	1 694,64
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					680,70
----------------	---	--	--	--	--	---------------

55	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	14,52000	46,88	680,70
		4,40*3,30		14,52		

Díl: 97	Prorážení otvorů					3 079,78
----------------	-------------------------	--	--	--	--	-----------------

56	971042451R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm	kus	2,00000	1 539,89	3 079,78
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

základových nebo nadzákladových,

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					42 650,74
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

57	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	121,31506	351,57	42 650,74
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,32,33,34,35,36,37,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,52,54,55, 56, :

Součet: : 121,31506

121,31506

Díl: 711	Izolace proti vodě					10 050,44
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

58	711132101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	12,00000	24,49	293,88
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

vč. upevnění a dodávky ukončovací lišty

16,00*0,75

12

59	711212001RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	26,52000	322,76	8 559,60
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

zákl.deska : 4,40*3,30

14,52

stěny pod terénem : 16,00*0,75

12

60	283231431R	fólie izolační zemní drenážní, ztracené bednění; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	12,24000	93,75	1 147,50
----	------------	---	----	----------	-------	----------

12,00*1,02

12,24

61	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,04761	1 038,86	49,46
----	--------------	--	---	---------	----------	-------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

58,59,60, :

Součet: : 0,04761

0,04761

Díl: 713	Izolace tepelné					5 177,96
-----------------	------------------------	--	--	--	--	-----------------

62	713111231RK2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	9,81240	141,80	1 391,40
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.

3,70*2,60*1,02

9,8124

63	713111231T00	Izolace tepelné stropů rovných, 1 vrstva - včetně dodávky písti Orsil tl. 100 mm	m2	9,81240	348,06	3 415,30
----	--------------	--	----	---------	--------	----------

3,70*2,60*1,02

9,8124

64	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,05760	6 445,49	371,26
----	--------------	--	---	---------	----------	--------

50 m vodorovně

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 03	AT stanice Videčské paseky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

62,63, :

Součet : 0,05760

0,0576

Díl: 721	Vnitřní kanalizace					8 766,45
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------

65	721176125R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	10,00000	651,58	6 515,80
		včetně tvarovek				

66	721223420RT1	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby podlahové, D 50 mm, s vodorovným odtokem, přítokovou trubkou D 40/50 mm, 123x123mm/115x115mm, mřížka nerez, izolační souprava s fólií	kus	1,00000	2 239,52	2 239,52
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

67	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,01564	711,64	11,13
----	--------------	---	---	---------	--------	-------

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

65,66, :

Součet : 0,01564

0,01564

Díl: 728	Vzduchotechnika					2 109,44
-----------------	------------------------	--	--	--	--	-----------------

68	728415115R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, nad průřez 0,20 m2,	kus	4,00000	234,38	937,52
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

69	55341300R	průvětrník s klapkami; mřížka Al; bez sítě; 150 x 150 mm	kus	4,00000	292,98	1 171,92
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------

Díl: 762	Konstrukce tesařské					53 458,86
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	------------------

70	762332110RT3	Vázané konstrukce krovů s dodávkou řeziva střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, fošny 6/16 cm	m	32,00000	243,76	7 800,32
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

71	762332110RT4	Vázané konstrukce krovů s dodávkou řeziva střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, hranoly 10/10 cm	m	2,50000	249,03	622,58
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

72	762342202RT2	Bednění a laťování s dodávkou řeziva laťování střež o sklonu do 60° do 220 mm, vodorovné, včetně dodávky latí 30/50 mm	m2	35,00000	212,70	7 444,50
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

73	7623321209T21	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10/14	m	48,00000	479,19	23 001,12
----	---------------	---	---	----------	--------	-----------

74	7623321209T31	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 14/14	m	13,00000	508,61	6 611,93
----	---------------	---	---	----------	--------	----------

75	7623321209T32	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10/16	m	7,00000	483,41	3 383,87
----	---------------	---	---	---------	--------	----------

76	76244111191T	Montáž obložení říms, OSB desky, 1vrst., přibíjením, včetně dodávky desky tl. 22 mm	m2	5,50000	507,44	2 790,92
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

77	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	1,28254	1 406,29	1 803,62
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

70,71,72,73,74,75,76, :

Součet : 1,28254

1,28254

Díl: 764	Konstrukce klempířské					9 140,76
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	-----------------

78	764252403R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	6,00000	592,99	3 557,94
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

79	764259411R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm	kus	1,00000	902,37	902,37
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

80	764554401R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 75 mm	m	6,00000	567,20	3 403,20
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

81	764551612T00	Koleno z Ti Zn 72°, kruhové, D 75 mm	kus	6,00000	174,03	1 044,18
----	--------------	--------------------------------------	-----	---------	--------	----------

82	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,03616	6 445,52	233,07
----	--------------	--	---	---------	----------	--------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

78,79,80,81, :

Součet : 0,03616

0,03616

Díl: 765	Krytiny tvrdé					81 729,84
-----------------	----------------------	--	--	--	--	------------------

83	765313112RS2	Krytina pálená střež jednoduchých z tašek drážkových, uložení na sucho, povrchová úprava engoba,	m2	35,00000	1 031,28	36 094,80
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	SO 03	AT stanice Videčské paseky
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
84	76531313RS2	Krytina pálená doplňky drážková, hřeben s větracím pásem plastovým, povrchová úprava engoba	m	9,00000	1 289,10	11 601,90
85	765313163RS2	Krytina pálená doplňky drážková, ukončení plochy taškami okrajovými, povrchová úprava engoba	m	12,00000	979,72	11 756,64
86	765313184RS2	Krytina pálená doplňky drážková, taška prostupová s nástavcem pro odvětrání, povrchová úprava engoba	kus	1,00000	6 703,32	6 703,32
87	765799231R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž kontralaťování při vzdálenosti lať do 1 m	m2	35,00000	51,56	1 804,60
88	765799310RK3	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve,	m2	10,00000	64,46	644,60
89	28325010R	fólie izolační zemní hydroizolační, separační; tloušťka 1,00 mm; plošná hmotnost 650 g/m2; LDPE	m2	10,00000	109,57	1 095,70
90	60510000R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez 15 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm	m	35,00000	18,05	631,75
91	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m	t	1,76813	6 445,53	11 396,53

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

83,84,85,86,88,89,90, :

Součet: : 1,76813

1,76813

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				20 400,85
92	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových oken plastových , plochy do 1,50 m2	kus	1,00000	885,96	885,96
93	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových vstupních dveří,	m	2,00000	1 406,29	2 812,58
94	37501307R	ochrana bezpečnostní bezpečnostní mříž-mřížový systém s detekcí narušení; mřížová výplň v rámu v pevném provedení; včetně spojovacího materiálu	ks	1,00000	4 218,88	4 218,88
95	61143032T	Okno plastové jednodílné 90 x 120 cm OS; sklopné,bezpečnostní izolační dvojsklo, bílé	kus	1,00000	4 513,85	4 513,85
96	6114379T25	Dveře vchodové plast.zateplené 800x1970 otevíravé-vč.plast.rámu a bezpečnostního kování,zámku	kus	1,00000	7 916,37	7 916,37
97	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,05926	897,91	53,21

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

92,93,95,96, :

Součet: : 0,05926

0,05926

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				17 871,58
98	771130111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	16,00000	114,70	1 835,20
99	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	14,52000	480,48	6 976,57

4,40*3,30

14,52

100	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	15,24600	386,73	5 896,09
-----	------------	--	----	----------	--------	----------

14,52*1,05

15,246

101	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	55,00000	53,20	2 926,00
102	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,38644	615,15	237,72

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

99,100,101, :

Součet: : 0,38644

0,38644

Díl: 783		Nátěry				1 160,17
103	783681001T99	Nátěr dřevěných konstrukcí-2x	m2	5,50000	210,94	1 160,17

Díl: 784	Malby					2 805,60
104	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	42,00000	14,06	590,52
105	784195612R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2	42,00000	52,74	2 215,08

Celkem	555 820,00
---------------	-------------------

JKSO:

814.22

m3

vodojemy pozemní

svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	PS 01	Čerpací stanice ve vodojemu Vidče
R:	TZ 01	Čerpací stanice ve vodojemu Vidče - strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M23		Montáže potrubí				947 980,93
1	23000005	Náklady na strojně technologické vybavení Čerpací stanice VDJ Vidče podrobný popis viz.příloha výpis materiálu a prací	soubor	1,00000	947 980,93	947 980,93

Celkem						947 980,93
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

814.22 m3	vodojemy pozemní svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu
--------------	---

Čerpací stanice ve vodojemu Vidče

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
1.	Celonerezové vertikální odstředivé čerpadlo s regulací otáček Celonerezové vertikální 11-stupňové in-line čerpadlo, s mechanickou ucpávkou, v blokovém provedení s 2-pólovým elektromotorem 11 kW, 2945 ot/min, 19,6 A / 400 V, IP 55. Jmenovitý proud elektromotoru: 19,6A/400V. Jmenovitý proud regulace: 24,2A/400V. Účinnost motoru dle třídy IE3. Materiálové provedení čerpadla: oběžné kola: nerez ocel 1.4301 difúzory: nerez ocel 1.4301, vnější plášť: nerez ocel 1.4301 hřídel: nerez ocel 1.4301, elastomery: EPDM mechanická ucpávka: Q1BEGG (SiC/Carbon/EPDM) Na elektromotoru je umístěná regulace (11 kW, 400 V, s displejem s českými texty) - kompletní jednotka plynulé regulace otáček čerpadel pro umístění na kryt elektromotoru čerpadla (včetně upínacích spon). Regulace obsahuje frek. měnič, regulátor a řídicí jednotku s displejem (řídicí jednotka s kompletním hardwarem a softwarem, přizpůsobeným k řízení čerpacích stanic a čerpadel, MENU v českém jazyce), kontakty pro dálkový přenos chodu, poruchy + zapínání/vypínání, výstup 0-10 V/4-20 pro zobrazení okamžité frekvence nebo tlaku, kontakt pro dálkové přepínání mezi dvěma nastavenými tlaky, proudový vstup 4-20 mA pro dálkové ovládání nastavené hodnoty, sériové rozhraní RS 485 pro kompletní řízení celé stanice apod. Pro ovládání regulace je dodán tlakový snímač 0 - 16 bar/4-20 mA elektricky propojen s regulací, pro instalaci do výtlačného potrubí čerpadla. Příslušenství: 1 x tlakový snímač pro řízení čerpadla + propojovací kabel 1 x silový propojovací kabel regulace-motor Položka zahrnuje dodávku a montáž zařízení čerpadel, odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Parametry čerpadla : průtok 4,0 l.s⁻¹ dopravní výška 130 m protékané médium pitná voda do 20°C příkon 11 kW, 400 V, 50 Hz Připojení: sání - příruba DN 50 PN 25 výtlač - příruba DN 50 PN 25	ks	2	192 576,50	385 153,00	80 882,13	466 035,13
2.	Tlaková nádrž stojatá s pryžovým vakem Položka zahrnuje neškracený větrník o celkovém objemu 0,1 m³ (100 litrů) přeplňovaný, pro max. tlak PN16, se statickým objemem vzduchu 0,08 m³ (80 litrů). Připojka větrníku DN 80 PN 16, příruba 300 mm nad podlahou. Kotvení větrníku přímo k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu.	ks	1	85 877,40	85 877,40	18 034,25	103 911,65
3.	Vodoměr přírubový pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 16 baru včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos DN 80 PN 16	ks	1	33 972,50	33 972,50	7 134,23	41 106,73
4.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 16 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 80 PN 16	ks	8	7 218,68	57 749,44	12 127,38	69 876,82
5.	Zpětná klapka přírubová měkotěsnící, provozní tlak do 16 baru, pro pitnou vodu do 20 °C DN 80 PN 16	ks	2	7 430,26	14 860,52	3 120,71	17 981,23
6.	Montážní vložka pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 16 baru DN 80 PN 16	ks	2	6 783,07	13 566,14	2 848,89	16 415,03
7.	Potrubní spojka, axiálně pevná provozní tlak do 2,5 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 84 x 2	ks	2	3 559,56	7 119,11	1 495,01	8 614,13
8.	Kotevní rám pro osazení 2 ks čerpadel nerezový, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu jak pro kotvení k podlaze, tak ke kotvení čerpadel na základovou desku kotevního rámu	ks	1	29 870,40	29 870,40	6 272,78	36 143,18
9.	Spojka pro napojení příruba-potrubí	ks	1	7 940,55	7 940,55	1 667,52	9 608,06

Čerpací stanice ve vodojemu Vidče

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
	pro pitnou vodu do 20 °C, jištěná v tahu (hrdlo-příruba) DN 100 PN 16						
10.	Potrubní rozvod čerpací stanice Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu čerpací stanice (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na potrubí čerpací stanice : 1) Kulový kohout uzavírací s vnějším a vnitřním závitem: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřním a vnějším závitem pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : poniklovaná mosaz koule : pochromovaná mosaz ucpávka : PTFE – teflon 2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury. Potrubí: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4404 materiál matic – A4 (17348) DIN 1.4571 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži. Rozsah dodávky : Tlakoměr Ø 100, rozsah 0 – 2,5 MPa Příslušenství tlakoměru sestávající z : tlakoměrný kohout M 20 x 1,5, PN 25 čep/nátrubková přípojka tlakoměrná přípojka M 20 x 1,5/G 1/2" s metrickým závitem vnitřním a trubkovým závitem vnějším ČSN 13 7521.3 těsnění (2 ks) pro přípojku M 20 x 1,5 ČSN 13 7540.3 Kulový kohout uzavírací, vnější - vnitřní závit G 1" G 2" Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit G 1/2" Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit G 1/2" Nerezové koleno 90°, bez přírub DN 80 (Ø 84 x 2) DN 100 (Ø 104 x 2) Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub DN 80 (Ø 84 x 2) Nerezový T-kus 90°, bez přírub DN 80 (Ø 84 x 2) Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub DN 80 / 100 (Ø 84 x 2 / Ø 104 x 2) Nerezový přechod trubkový – sací DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 84), délka 90 mm						
	Tlakoměr Ø 100, rozsah 0 – 2,5 MPa	ks	1	2 115,82	2 115,82	444,32	2 560,14
	Příslušenství tlakoměru sestávající z : tlakoměrný kohout M 20 x 1,5, PN 25 čep/nátrubková přípojka tlakoměrná přípojka M 20 x 1,5/G 1/2" s metrickým závitem vnitřním a trubkovým závitem vnějším ČSN 13 7521.3 těsnění (2 ks) pro přípojku M 20 x 1,5 ČSN 13 7540.3	kpl	1	1 866,90	1 866,90	392,05	2 258,95
	Kulový kohout uzavírací, vnější - vnitřní závit G 1"	ks	3	622,30	1 866,90	392,05	2 258,95
	G 2"	ks	1	1 244,60	1 244,60	261,37	1 505,97
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit G 1/2"	ks	2	373,38	746,76	156,82	903,58
	Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit G 1/2"	ks	1	435,61	435,61	91,48	527,09
	Nerezové koleno 90°, bez přírub DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	10	945,90	9 458,96	1 986,38	11 445,34
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	1	1 257,05	1 257,05	263,98	1 521,03
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	5	2 090,93	10 454,64	2 195,47	12 650,11
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	2	1 891,79	3 783,58	794,55	4 578,14
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub DN 80 / 100 (Ø 84 x 2 / Ø 104 x 2)	ks	1	2 202,94	2 202,94	462,62	2 665,56
	Nerezový přechod trubkový – sací DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 84), délka 90 mm	ks	2	448,06	896,11	188,18	1 084,30

Čerpací stanice ve vodojemu Vidče

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
	Nerezový přechod trubkový – tlačný DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 84), délka 90 mm	ks	2	323,60	647,19	135,91	783,10
	DN 80 / 100 (Ø 84 / Ø 104), délka 60 mm	ks	1	348,49	348,49	73,18	421,67
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,6 MPa						
	DN 50 PN 25	ks	4	3 136,39	12 545,57	2 634,57	15 180,14
	DN 80 PN 16	ks	35	3 671,57	128 504,95	26 986,04	155 490,99
	DN 100 PN 16	ks	1	4 704,59	4 704,59	987,96	5 692,55
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky						
	DN 50 PN 25	ks	4	784,10	3 136,39	658,64	3 795,03
	DN 80 PN 16	ks	31	709,42	21 992,08	4 618,34	26 610,42
	DN 100 PN 16	ks	2	1 456,18	2 912,36	611,60	3 523,96
	Nerezová trubka						
	DN 80 (Ø 84 x 2)	m	21	1 792,22	37 636,70	7 903,71	45 540,41
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	1	2 227,83	2 227,83	467,85	2 695,68
	TP-kus přírubový, tvárná litina, délka 1500 mm						
	DN 100, pro max. tlak 1,6 Mpa	ks	1	10 330,18	10 330,18	2 169,34	12 499,52
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu						
	DN 80, L = 150 mm	ks	2	1 991,36	3 982,72	836,37	4 819,09
	DN 80, L = 250 mm	ks	2	2 302,51	4 605,02	967,05	5 572,07
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži						
	DN 80, L = 150 mm	ks	2	2 613,86	5 227,32	1 097,74	6 325,06
	DN 80, L = 155 mm	ks	4	2 675,89	10 703,56	2 247,75	12 951,31
	DN 80, L = 250 mm	ks	1	3 235,96	3 235,96	679,55	3 915,51
	DN 100, L = 150 mm	ks	1	3 173,73	3 173,73	666,48	3 840,21
	Podpěra nerezového patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži						
	DN 80, L = 65 mm	ks	1	2 302,51	2 302,51	483,53	2 786,04
	DN 80, L = 80 mm	ks	2	2 364,74	4 729,48	993,19	5 722,67
	DN 80, L = 160 mm	ks	2	2 738,12	5 476,24	1 150,01	6 626,25
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit						
	G 1/2"	ks	3	224,03	672,08	141,14	813,22
	G 1"	ks	3	410,72	1 232,15	258,75	1 490,91
	G 2"	ks	1	1 107,69	1 107,69	232,62	1 340,31
	Nerez. T-kus, vnitřní závit						
	G 1/2"	ks	1	311,15	311,15	65,34	376,49
	Nerez. vsuvka, vnější závit						
	G 1/2"	ks	1	323,60	323,60	67,96	391,55
	Pevná spojka C52 s vnějším závitem Ø 2", nerez	ks	1	3 472,43	3 472,43	729,21	4 201,65
Přenos do souhrnné tabulky					947 980,93		1 147 056,93

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	PS 01	Čerpací stanice ve vodojemu Vidče
R:	TZ 02	Čerpací stanice ve vodojemu Vidče - elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				216 871,99
1	212320999T60	Elektroinstalace Čerpací stanice ve VDJ Vidče podrobný popis viz.příloha výpis materiálu a prací	soubor	1,00000	216 871,99	216 871,99

Celkem						216 871,99
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
novostavba objektu

ČS ve VDJ Vláče
Motorická elektroinstalace

100 434

22 584

123 018

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Rozváděč [RM]	kpl	1	Kč	61 100,89	Kč	7 010,15	0,00	68 111,04	Kč	82 414,36
Položka zahrnuje rozváděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozváděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Rozváděč obsahuje: 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750 1 ks Rozváděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54 1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/VC, 0,03A 1 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Jistič třípólový C20/3 2 ks Jistič třípólový C25/3 1 ks Jistič třípólový C40/3 1 ks Jistič třípólový C50/3 2 ks Jistič třípólový C50/3 2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 40A, IP20, DIN 1 ks Relé kontroly síť. napětí 1x přep. kontakt-230V 1 ks Těleso topné 20W, IP54 1 ks Termostat rozpnací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A 1 ks Záhlavka servisní 230V/16A 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 10 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 9 ks Svorkovnice řadová 10mm2 černá 9 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 1 ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 3 ks Vývodka PG 16 vč.malice IP68 2 ks Vývodka PG 21 vč.malice IP68 1 ks Oka závěsná (sada) plast 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
2	Přívodka nástěnná 3p+N+PE 63A, IP67	ks	1	2 400,30	2 400,30	146,69	146,69	2 546,99	2 546,99	534,87	3 081,85
3	Kabel silový pevný Cu 5x10	m	45	249,36	11 221,40	44,01	1 980,25	293,37	13 201,65	2 772,35	15 974,00
4	Kabel silový pevný Cu 5x4	m	30	98,68	2 960,37	29,34	880,11	128,02	3 840,48	806,50	4 646,98
5	Nosné konstrukce	kpl	1	7 454,90	7 454,90	2 635,25	0,00	10 090,15	10 090,15	2 118,93	12 209,08
6	Rozváděč [RMS]	kpl	1	160,02	160,02	880,11	880,11	1 040,13	1 040,13	218,43	1 258,56
7	Čerpadlo směr VDJ Hlaváčky [M8]	kpl	1	160,02	160,02	880,11	880,11	1 040,13	1 040,13	218,43	1 258,56
8	Čerpadlo směr VDJ Hlaváčky [M9]	kpl	1	160,02	160,02	880,11	880,11	1 040,13	1 040,13	218,43	1 258,56

VDJ Vidče - úpravy RMS
Motorická elektroinstalace

16 330 11 651 27 981

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Kabel datový LAN BUS 2x2x0,8 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	28	34,70	971,60	26,67	746,76	61,37	1 718,36	360,86	2 079,22
2	Kabel silový Cu, sláněný, stíněný 05G0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	22	82,68	1 818,89	29,34	645,41	112,01	2 464,31	517,50	2 981,81
3	Kabel silový Cu, sláněný, stíněný 12G0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	162,69	1 626,87	29,34	293,37	192,02	1 920,24	403,25	2 323,49
4	Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	98,68	986,79	29,34	293,37	128,02	1 280,16	268,83	1 548,99
5	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodivých konstrukcí.	kpl	1	2 733,68			1 826,90	0,00	4 560,57	957,72	5 518,29
	1 kpl Sada nosných konstrukcí	kpl	1	1 533,53	1 533,53	1 133,48		2 667,00	2 667,00	560,07	3 227,07
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1	1 200,15	1 200,15	693,42		1 893,57	1 893,57	397,65	2 291,22
6	Rozvaděč pro ČS (RM) a HDS V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	226,70	226,70	1 320,17	1 320,17	1 546,86	1 546,86	324,84	1 871,70
7	Čerpadlo - regulace [FM_M8] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	226,70	226,70	1 320,17	1 320,17	1 546,86	1 546,86	324,84	1 871,70
8	Rozvaděč - doplnění [RMS] Položka obsahuje doplnění stávajícího rozvaděče	kpl	1	408,05			1 074,93	0,00	1 482,98	311,43	1 794,40
	1 ks Vývodka PG 21 vč. matice IP68	ks	1	37,72	37,72	46,74	46,74	84,46	84,46	17,74	102,19
	4 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá	ks	4	16,89	67,56	46,74	186,94	63,63	254,51	53,45	307,96
	12 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová	ks	12	13,84	166,12	46,74	560,83	60,58	726,95	152,66	879,61
	1 ks Vývodka PG 13,5 vč. matice IP68	ks	1	27,18	27,18	46,74	46,74	73,91	73,91	15,52	89,44
	1 ks Vývodka PG 21 vč. matice IP68	ks	1	37,72	37,72	46,74	46,74	84,46	84,46	17,74	102,19
	3 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová	ks	3	15,24	45,72	46,74	140,21	61,98	185,93	39,04	224,97
	1 ks Vývodka PG 13,5 vč. matice IP68	ks	1	26,04	26,04	46,74	46,74	72,77	72,77	15,28	88,05
9	Výchozí revize el. zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	5 520,69	5 520,69	46,74	46,74	5 567,43	5 567,43	1 189,16	6 736,59
10	Demontáž a provizorní řešení Položka obsahuje: - demontáž stávajících kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	1 454,15	1 454,15	1 454,15	1 454,15	2 908,30	2 908,30	610,74	3 519,04
11	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - oprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	355,60	355,60	2 628,90	2 628,90	2 984,50	2 984,50	626,75	3 611,25
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			16 329,71			11 650,85		27 980,56		33 856,48

VDJ Vídče - úpravy RMS
Měření a regulace

18 913

6 285

25 199

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Kč	Cal. cena dod.	Kč	Jedn. cena mon.	Kč	Cal. cena mon.	Kč	Jedn. cena 9	Kč	Cal. cena bez DPH	Kč	DPH	Cal. cena vč. DPH
1	-	3	4	5	Kč	6	Kč	7	Kč	8	Kč	9	Kč	10	Kč	11	12
12	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 BF4	ks	1	341,40	341,40	341,40	341,40	44,07	44,07	385,47	385,47	385,47	385,47	385,47	385,47	80,95	466,42
13	Kabel silový Cu, sláněný, stíněný 05G0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	82,68	2 480,31	2 480,31	2 480,31	29,34	29,34	880,11	880,11	112,01	112,01	3 360,42	3 360,42	705,69	4 066,11
14	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1		2 733,70	2 733,70	2 733,70			1 826,90	1 826,90	0,00	0,00	4 560,60	4 560,60	957,72	5 518,32
15	1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu Přítok na výtlak do VDJ Hlaváčky [BF4] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	1 533,50 1 200,20 80,00	1 533,50 1 200,20 80,00	1 533,50 1 200,20 80,00	1 533,50 1 200,20 80,00	1 133,48 693,42 666,75	1 133,48 693,42 666,75	2 666,98 1 893,62 746,75	2 666,98 1 893,62 746,75	560,06 397,66 156,82	560,06 397,66 156,82	2 666,98 1 893,62 746,75	2 666,98 1 893,62 746,75	560,06 397,66 156,82	3 227,04 2 291,28 903,57
16	Rozvaděč - doplnění [RMS] Položka obsahuje doplnění stávajícího rozvaděče	kpl	1		2 449,96	2 449,96	2 449,96			707,39	707,39	0,00	0,00	3 157,35	3 157,35	663,04	3 820,39
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA	ks	1	8,64	8,64	8,64	8,64	20,07	20,07	28,70	28,70	6,03	6,03	28,70	28,70	6,03	34,73
	1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2	ks	1	15,62	15,62	15,62	15,62	46,74	46,74	62,36	62,36	13,09	13,09	62,36	62,36	13,09	75,45
	1 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál	ks	1	1 479,55	1 479,55	1 479,55	1 479,55	133,35	133,35	1 612,90	1 612,90	338,71	338,71	1 612,90	1 612,90	338,71	1 951,61
	1 ks Vývodka PG 13,5 vč. matice IP68	ks	1	27,31	27,31	27,31	27,31	46,74	46,74	74,04	74,04	15,55	15,55	74,04	74,04	15,55	89,59
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA	ks	1	120,02	120,02	120,02	120,02	46,74	46,74	166,75	166,75	35,02	35,02	166,75	166,75	35,02	201,77
	1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2	ks	1	130,05	130,05	130,05	130,05	46,74	46,74	176,78	176,78	37,12	37,12	176,78	176,78	37,12	213,91
	1 ks Termopito 24VDC / 5-48VDC, 100mA	ks	1	579,12	579,12	579,12	579,12	133,35	133,35	712,47	712,47	149,62	149,62	712,47	712,47	149,62	862,09
	4 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová	ks	4	13,97	55,88	55,88	55,88	186,94	186,94	60,71	60,71	50,99	50,99	242,82	242,82	50,99	293,82
	1 ks Vývodka PG 13,5 vč. matice IP68	ks	1	33,78	33,78	33,78	33,78	46,74	46,74	80,52	80,52	16,91	16,91	80,52	80,52	16,91	97,43
17	Měření tlaku na výtlaku ČS [BP1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1		10 814,69	10 814,69	10 814,69			1 320,17	1 320,17	0,00	0,00	12 134,85	12 134,85	2 548,32	14 683,17
	1 ks Bleskojistka 24V-krabice 24V	ks	1	1 480,19	1 480,19	1 480,19	1 480,19	133,35	133,35	1 613,54	1 613,54	338,84	338,84	1 613,54	1 613,54	338,84	1 952,38
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC	ks	1	9 334,50	9 334,50	9 334,50	9 334,50	1 186,82	1 186,82	10 521,32	10 521,32	2 209,48	2 209,48	10 521,32	10 521,32	2 209,48	12 730,79
18	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	13,34	13,34	13,34	13,34	840,11	840,11	853,44	853,44	179,22	179,22	853,44	853,44	179,22	1 032,66
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				18 913,39	18 913,39	18 913,39			6 285,48	6 285,48			25 198,87	25 198,87		30 490,63

[Handwritten signature]

VDJ Vídče - úpravy RMS
ASŘTP

29 885 10 789 40 674

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Cal. cena dod.	Jedn. cena mon.	Cal. cena mon.	Jedn. cena	Cal. cena bez DPH	DPH	Cal. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
19	Rozvaděč - doplnění [RMS]	kpl	1	3 107,10	3 107,10	146,69	146,69	3 253,79	3 253,79	683,29	3 937,08
	Položka obsahuje doplnění stávajícího rozvaděče (řídící jednotky)										
20	1 ks Modul předavny komunikační RS232/485, izolovaný	kpl	1	16 122,65	16 122,65	0,00	0,00	19 932,65	19 932,65	4 185,86	24 118,51
	1 ks SW komunikační	ks	1	4 730,75	4 730,75	1 270,00	1 270,00	6 000,75	6 000,75	1 260,16	7 260,91
	1 ks SW aplikační pro PLC	ks	1	7 327,90	7 327,90	1 270,00	1 270,00	8 597,90	8 597,90	1 805,56	10 403,46
	1 ks SW projekt	ks	1	4 064,00	4 064,00	1 270,00	1 270,00	5 334,00	5 334,00	1 120,14	6 454,14
21	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1	6 007,10	6 007,10	1 270,00	1 270,00	7 277,10	7 277,10	1 528,19	8 805,29
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1	4 603,75	4 603,75	2 197,10	2 197,10	6 800,85	6 800,85	1 428,18	8 229,03
22	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovatele	kpl	1	4 603,75	4 603,75	2 197,10	2 197,10	6 800,85	6 800,85	1 428,18	8 229,03
	Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele										
23	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP	kpl	1	44,45	44,45	3 365,50	3 365,50	3 409,95	3 409,95	716,09	4 126,04
	Ostatní materiál a práce										
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			29 885,05	29 885,05	10 789,29	10 789,29	40 674,34	40 674,34		49 215,95

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	PS 02	Výměna kabelové přípojky k vodojemu Vidče
R:	TZ 03	Výměna kabelové přípojky k vodojemu Vidče - udržovací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				167 207,21
1	212320999T11	Výměna kabelové přípojky	soubor	1,00000	167 207,21	167 207,21
podrobný popis viz.příloha výpis materiálu a prací						

Celkem	167 207,21
---------------	-------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Poř. číslo	Položka	Popis	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
1	rozdávěč RE - úpravy	Výzbroj - příslušenství sestavy skříní	soupr.	1	486,80	486,80
2		jistič vzduchový 50B3P, zkrat. odolnost 10kA	ks	1	1 202,82	1 202,82
3		vodič pro vydrátování v rozváděči CY10	m	12	29,34	352,04
4		demontáž stáv. jističe a vydrátování	kompl.	1	393,45	393,45
5		Montážní doplnění a kompletace rozváděče	soupr.	1	1 657,60	1 657,60
6	HDS	přípojková skřín pro smyčkové propojení do 240mm ² s přepětovou ochranou stupeň 1 a 2, se signalizací třípólová v kompaktním pilíři	ks	1	16 903,70	16 903,70
6	materiál	kabel CYKY-J 4x16	m	115	264,03	30 363,80
7		kabel AYKY-J 4x16	m	8	49,40	395,22
8		trubka korugovaná dvouplášťová ø 63	m	105	28,07	2 947,04
9		trubka elektroinstalační tuhá černá UV stabilní ø 50	m	3	492,13	1 476,38
10		pojistka nožová 80A, vel. 000	ks	3	85,34	256,03
11		pojistka nožová 63A, vel. 000	ks	3	85,34	256,03
12		pásek FeZn 30x4	m	10	38,74	387,35
13		materiál pomocný	sada	1	2 200,28	2 200,28
10	montáže	montáž zařízení uvedený v odst. "Dodávky"	sada	1	1 400,18	1 400,18
11		montáž zařízení uvedený v odst. "Materiál"	sada	1	17 688,88	17 688,88
12		úprava stáv. elektroměr rozváděče v pilíři a přípojkové skříně	hod	4	466,73	1 866,90
13		demontáž stáv. kabelu CYKY 4x10, vč. chrániček	m	105	166,75	17 508,86
14		napojení na stáv. uzemnění	sada	1	1 653,54	1 653,54
15		revize, zkoušky	hod	5	533,40	2 667,00
16	zemní práce	vytyčení tratikabelového vedení v zast. prostoru	km	0,105	1 986,92	208,63
17		odstranění dřevitého porostu z keřů a stromků měkkého, stř. hustého	m ²	23	102,74	2 363,09
18		výkop rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	105	282,70	29 683,71
19		výkop rýhy 35x70cm	m	8	257,43	2 059,43
20		výkop zemina tř. 3	m ³	0,6	1 686,94	1 012,16
21		základ z písku a cementu	m ³	0,2	2 480,31	496,06
22		fólie výstražná, červená, šířka 22cm	m	105	14,73	1 546,86
		kabelová žlab plastový, vč. víka a příslušenství, dodávka a uložení	m	4	524,13	2 096,52
23		rozproštění zeminy	m ³	2,18	490,73	1 069,79
24		osetí povrchu rýhy travou	m ²	10,5	549,40	5 768,72
25		zához rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	105	168,02	17 642,21
26		zához rýhy , zem. tř. 3, 35x70 cm	m	8	144,02	1 152,14
27		zához zemina tř. 3	m ³	0,2	220,09	44,02
28	TZ 03 VÝMĚNA KABELOVÉ PŘÍPOJKY K VODOJEMU VIDČE - CELKEM					167 207,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	PS 03	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	TZ 04	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3 - strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M23		Montáže potrubí				1 756 241,95
1	1234800T91	Přívod do vodojemu (výtlak z ČS ve VDJ Vidče) podrobný popis viz.příloha technické specifikace-výkaz výměr	soubor	1,00000	483 586,02	483 586,02
2	1234800T92	Odběr vody z vodojemu (Hlaváčky STP, Val. Bystřice STP) podrobný popis viz.příloha technické specifikace-výkaz výměr	soubor	1,00000	728 788,08	728 788,08
3	1234800T93	Automatická tlaková stanice podrobný popis viz.příloha technické specifikace-výkaz výměr	soubor	1,00000	382 555,24	382 555,24
4	1234800T94	Přelivné a vypouštěcí potrubí podrobný popis viz.příloha technické specifikace-výkaz výměr	soubor	1,00000	161 312,61	161 312,61

Celkem						1 756 241,95
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
novostavba objektu

Vodojem Hlaváčky 2 x 50 m³

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
A: Přívod do vodojemu (výtlak z ČS ve VDJ Vidče)					483 586,02		585 139,08
1.	Uzavírací šoupátko ovládané el. servopohonem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka F4 s el. servopohonem, motor pro napětí 3x400 V, 50 Hz, signalizační spínač připravenosti, elektronická řídicí jednotka, displej, 2x polohový vypínač, 2x momentový vypínač, 1x topný článek, vestavné stykače, místní ovládání, ruční kolo, krytí IP 55 DN 100 PN 16	ks	2	72 485,50	144 971,00	30 443,91	175 414,91
2.	Vodoměr přírubový pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos DN 80 PN 16	ks	1	33 972,50	33 972,50	7 134,23	41 106,73
3.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 100 PN 16	ks	2	8 445,50	16 891,00	3 547,11	20 438,11
4.	Potrubní spojka, axiálně pevná provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 84 x 2	ks	1	3 559,56	3 559,56	747,51	4 307,06
5.	Spojka pro napojení příruba-potrubí pro pitnou vodu do 20 °C, jištěná v tahu (hrdlo-příruba) DN 100 PN 10	ks	1	5 289,55	5 289,55	1 110,81	6 400,36
6.	Potrubní rozvod přívodního potrubí do vodojemu Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu přívodního potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na přívodním potrubí : 1) Kulový kohout uzavírací s vnějším a vnitřním závitem: Plnopřůchočná uzavírací armatura s vnitřním a vnějším závitem pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : poniklovaná mosaz koule : pochromovaná mosaz ucpávka : PTFE – teflon 2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury. Potrubí: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4404 materiál matic – A4 (17348) DIN 1.4571 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži. Rozsah dodávky : Kulový kohout uzavírací, vnější - vnitřní závít G 1" Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závít G 1/2" Nerezové koleno 90°, bez přírub DN 100 (Ø 104 x 2) Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub DN 100 (Ø 104 x 2) Nerezový T-kus 90°, bez přírub DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	2	622,30	1 244,60	261,37	1 505,97
		ks	1	373,38	373,38	78,41	451,79
		ks	8	1 257,05	10 056,37	2 111,84	12 168,21
		ks	2	2 613,66	5 227,32	1 097,74	6 325,06
		ks	1	2 514,09	2 514,09	527,96	3 042,05

Allyp *7*

Nerezový přechod trubkový – tlačný DN 80 / 100 (Ø 84 / Ø 104), délka 150 mm	ks	2	348,49	696,98	146,36	843,34
Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa DN 80 PN 16	ks	2	3 671,57	7 343,14	1 542,06	8 885,20
DN 100 PN 10	ks	19	4 704,59	89 387,17	18 771,31	108 158,48
Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky DN 80 PN 16	ks	2	709,42	1 418,84	297,96	1 716,80
DN 100 PN 10	ks	15	1 456,18	21 842,73	4 586,97	26 429,70
Nerezová trubka DN 80 (Ø 84 x 2)	m	1	1 792,22	1 792,22	376,37	2 168,59
DN 100 (Ø 104 x 2)	m	33	2 227,83	73 518,52	15 438,89	88 957,41
TP-kus přírubový, tvárná litina, délka 1500 mm DN 100	ks	1	10 330,18	10 330,18	2 169,34	12 499,52
Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny) DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	2	448,06	896,11	188,18	1 084,30
Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu DN 100, L = 300 mm	ks	2	2 426,97	4 853,94	1 019,33	5 873,27
Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 80, L = 600 mm	ks	1	4 007,61	4 007,61	841,60	4 849,21
DN 100, L = 300 mm	ks	4	3 796,03	15 184,12	3 188,67	18 372,79
DN 100, L = 600 mm	ks	4	4 580,13	18 320,51	3 847,31	22 167,82
Podpěra nerezového patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 100, L = 200 mm	ks	2	3 547,11	7 094,22	1 489,79	8 584,01
Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit G 1/2"	ks	1	224,03	224,03	47,05	271,07
G 1"	ks	2	410,72	821,44	172,50	993,94
Nerez. hadicový nástavec, vnější závit G 1"	ks	1	298,70	298,70	62,73	361,43
Hadice pro vodu, provozní tlak do 0,4 Mpa Ø 1"	m	20	68,45	1 369,06	287,50	1 656,56
Objímka pro hadici Ø 1"	ks	1	87,12	87,12	18,30	105,42

B: Odběr vody z vodojemu (Hlaváčky STP, Val. Bystřice STP)

728 788,08 881 833,57

Uzavírací šoupátko ovládané el. servopohonem

pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 barů
těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně
spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka F4
s el. servopohonem, motor pro napětí 3x400 V, 50 Hz, signalizační spínač
připravenosti, elektronická řídicí jednotka, displej, 2x polohový vypínač, 2x
momentový vypínač, 1x topný článek, vestavné stykače, místní ovládání, ruční kolo,
krytí IP 55

7. DN 80 PN 16	ks	1	61 669,93	61 669,93	12 950,69	74 620,62
8. DN 100 PN 16	ks	1	72 485,25	72 485,25	15 221,90	87 707,15
9. DN 150 PN 16	ks	2	84 495,64	168 991,28	35 488,17	204 479,45

Vodoměr přírubový

pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 barů
včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos

10. DN 50 PN 16	ks	1	26 009,60	26 009,60	5 462,02	31 471,62
11. DN 80 PN 16	ks	1	33 972,50	33 972,50	7 134,23	41 106,73

Uzavírací šoupátko s ručním kolem

pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 barů
těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně
spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka

12. DN 80 PN 16	ks	1	7 218,68	7 218,68	1 515,92	8 734,60
13. DN 100 PN 16	ks	1	8 445,50	8 445,50	1 773,56	10 219,06

Potrubní spojka, axiálně pevná

provozní tlak do 2,5 barů, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí

14. Ø 60,3 x 2	ks	1	3 235,96	3 235,96	679,55	3 915,51
15. Ø 84 x 2	ks	1	3 559,56	3 559,56	747,51	4 307,06

16. Vtokový koš přírubový - nerez. DN 150 PN 10	ks	2	28 003,50	56 007,00	11 761,47	67 768,47
--	----	---	-----------	-----------	-----------	-----------

17. Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil	ks	2	3 298,19	6 596,38	1 385,24	7 981,62
--	----	---	----------	----------	----------	----------

pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru
s vnitřním závitem G 1"
DN 25 PN 10

Navrtávací pás se závítovým výstupem

provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 1", pro litinové potrubí

18.	DN 80 PN 10	ks	1	1 904,24	1 904,24	399,89	2 304,13
19.	DN 100 PN 10	ks	1	2 016,25	2 016,25	423,41	2 439,66

Spojka pro napojení příruba-potrubí

pro pitnou vodu do 20 °C, jištěná v tahu (hrdlo-příruba)

20.	DN 80 PN 10	ks	1	5 289,55	5 289,55	1 110,81	6 400,36
21.	DN 100 PN 10	ks	1	7 940,55	7 940,55	1 667,52	9 608,06

22. Potrubní rozvod odtokového potrubí z vodojemu

Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu odtokového potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění.

Dopravované médium: pitná voda

Typy armatur na odtokovém potrubí z akumulačních nádrží :

1) Kulový kohout uzavírací s vnějším a vnitřním závitem:

Plnopřísuvná uzavírací armatura s vnitřním a vnějším závitem pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze.

Materiálové provedení vybraných dílů

těleso : ponikovaná mosaz

koule : pochromovaná mosaz

ucpávka : PTFE – teflon

2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici :

Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.

Potrubí:

a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní

spojie přírubové, příruba přivařovací dle ČSN EN 1092.

Materiálové provedení potrubí:

Potrubí a příruba: nerezová ocel DIN 1.4404

Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4404

materiál matic – A4 (17348) DIN 1.4571

U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.

Rozsah dodávky :

Kulový kohout uzavírací, vnější - vnitřní závit
G 1"

ks 3 490,00 1 470,00 308,70 1 778,70

Kulový kohout uzavírací, vnější závit
G 1"

ks 2 622,30 1 244,60 261,37 1 505,97

Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit
G 1/2"

ks 4 373,38 1 493,52 313,64 1 807,16

Nerezové koleno 90°, bez přírub
DN 150 (Ø 154 x 2)

ks 2 2 725,67 5 451,35 1 144,78 6 596,13

Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub
DN 80 / 150 (Ø 84 x 2 / Ø 154 x 2)

ks 2 3 671,57 7 343,14 1 542,06 8 885,20

DN 100 / 150 (Ø 104 x 2 / Ø 154 x 2)

ks 1 3 982,72 3 982,72 836,37 4 819,09

Nerezový přechod trubkový – tlačný

DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 84), délka 90 mm

ks 2 448,06 896,11 188,18 1 084,30

DN 80 / 100 (Ø 84 / Ø 104), délka 60 mm

ks 2 348,49 696,98 146,36 843,34

Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa

DN 50 PN 16

ks 2 2 613,66 5 227,32 1 097,74 6 325,06

DN 80 PN 16

ks 5 3 671,57 18 357,85 3 855,15 22 213,00

DN 100 PN 10

ks 3 4 704,59 14 113,76 2 963,89 17 077,65

DN 150 PN 10

ks 10 7 330,69 73 306,94 15 394,46 88 701,40

Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky

DN 50 PN 16

ks 2 659,64 1 319,28 277,05 1 596,32

DN 80 PN 16

ks 7 709,42 4 965,95 1 042,85 6 008,80

DN 100 PN 10

ks 5 1 456,18 7 280,91 1 528,99 8 809,90

DN 150 PN 10

ks 8 2 700,78 21 606,26 4 537,31 26 143,57

Nerezová trubka

DN 50 (Ø 60,3 x 2)

m 1 1 468,63 1 468,63 308,41 1 777,04

DN 80 (Ø 84 x 2)

m 3 1 792,22 5 376,67 1 129,10 6 505,77

DN 100 (Ø 104 x 2)

m 2 2 227,83 4 455,67 935,69 5 391,36

DN 150 (Ø 154 x 2)

m 11 3 323,08 36 553,90 7 676,32 44 230,22

TP-kus přírubový, tvárná litina, délka 1500 mm

DN 80

ks 1 9 210,04 9 210,04 1 934,11 11 144,15

Handwritten signature and initials.

DN 100	ks	1	10 330,18	10 330,18	2 169,34	12 499,52
Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny) DN 150 (Ø 154 x 2)	ks	2	958,34	1 916,68	402,50	2 319,19
Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaže, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži						
DN 50, L = 400 mm	ks	1	2 551,43	2 551,43	535,80	3 087,23
DN 80, L = 400 mm	ks	1	3 671,57	3 671,57	771,03	4 442,60
DN 150, L = 400 mm	ks	4	4 256,53	17 026,13	3 575,49	20 601,61
Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit						
G 1/2"	ks	4	224,03	896,11	188,18	1 084,30
G 1"	ks	3	410,72	1 232,15	258,75	1 490,91
C: Automatická tlaková stanice				382 555,24		462 891,84
23. Automatická tlaková stanice	kpl	1	260 997,70	260 997,70	54 809,52	315 807,22
Automatická čerpací stanice se dvěma celonerezovými vertikálními čerpadly. Na každém motoru je namontována regulace (0,75 - 1,5 kW, 230 V, s displejem s českými texty), která obsahuje frek. měnič, řídicí jednotku s displejem a regulátor. Ve svorkovnici každého elektromotoru se nachází teplotní čidlo napojené na regulaci, hlídající teplotu elektromotoru. Každé čerpadlo má také svůj tlakový snímač 0-10 bar a regulace každého čerpadla obsahuje displej, jako ukazatel stavu a parametrů čerpadla. Znamená to, že všechny komponenty mají 100% zálohu. Samozřejmostí je kaskádní přínání čerpadel při zvýšené spotřebě, automatický zaskok při případné poruše jednoho z čerpadel (resp. regulátoru, FM, řídicí jednotky, tl. snímače), střídání čerpadel dle časově nastavitelného intervalu apod.						
Dále stanice obsahuje zdvojené hlídání suchoběhu (prostřednictvím vodivostní sondy + softwarově), el. rozváděč s jističi a hlavním vypínačem, kontakty pro dálkový přenos chodu, poruchy + dálkové zapínání/vypínání, výstup 0-10 V nebo 4-20 mA pro zobrazení okamžité frekvence nebo tlaku, kontakt pro dálkové přepínání mezi dvěma nastavenými tlaky, tlakovou nádobu 50 l s vakem (PN 10), zpětné klapky, uzavírací armatury atd. Pokud se ATS doplní i o tlakové snímače na sání (za příplatek), skýtá software také možnost "přibřžďování" čerpadel při poklesu tlaku na sání pod nastavenou mez.						
Položka zahrnuje dodávku a montáž zařízení AT stanice, odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění.						
Parametry AT stanice :						
průtok	2,0 l.s ⁻¹ (4,0 l.s ⁻¹ při chodu obou čerpadel)					
výstupní tlak	0,45 MPa					
protékající médium	pitná voda					
příkon čerpadel	2 x 1,5 kW, 230 V, 50 Hz					
napájení AT stanice	3 x 400 V+N+PE					
Připojení:	společné sání 1 x vnější závit G 2"					
	společný výtlač 1 x vnější závit G 2"					
24. Vodoměr přírubový	ks	1	26 009,60	26 009,60	5 462,02	31 471,62
pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos DN 50 PN 16						
25. Uzavírací šoupátko s ručním kolem	ks	2	7 218,68	14 437,36	3 031,85	17 469,21
pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 80 PN 16						
26. Potrubní spojka, axiálně pevná	ks	1	3 235,96	3 235,96	679,55	3 915,51
provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 60,3 x 2						
27. Spojka pro napojení příruba-potrubí	ks	1	5 289,55	5 289,55	1 110,81	6 400,36
pro pitnou vodu do 20 °C, jištěná v tahu (hrdlo-příruba) DN 80 PN 10						
28. Potrubní rozvod automatické tlakové stanice						
Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu AT stanice (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění.						
Dopravované médium: pitná voda						
Typy armatur na potrubí AT stanice :						
1) Kulový kohout uzavírací s vnějším a vnitřním závitem:						
Pinoprůtočná uzavírací armatura s vnitřním a vnějším závitem pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze.						
Materiálové provedení vybraných dílů						
těleso	poniklovaná mosaz					
koule	pochromovaná mosaz					
ucpávka	PTFE – teflon					

2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici :
Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.

Potrubí:

a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092.

Materiálové provedení potrubí:

Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404

Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4404

materiál matic – A4 (17348) DIN 1.4571

U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.

Rozsah dodávky :

Tlakoměr Ø 100, rozsah 0 – 1,0 MPa	ks	1	2 115,82	2 115,82	444,32	2 560,14
Příslušenství tlakoměru sestávající z : tlakoměrný kohout M 20 x 1,5, PN 25 čep/nátrubková přípojka tlakoměrná přípojka M 20 x 1,5/G 1/2" s metrickým závitem vnitřním a trubkovým závitěm vnějším ČSN 13 7521.3 těsnění (2 ks) pro přípojku M 20 x 1,5 ČSN 13 7540.3	kpl	1	1 866,90	1 866,90	392,05	2 258,95
Kulový kohout uzavírací, vnější - vnitřní závit G 1"	ks	1	622,30	622,30	130,68	752,98
Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit G 1/2"	ks	1	373,38	373,38	78,41	451,79
Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit G 1/2"	ks	1	435,61	435,61	91,48	527,09
Nerezové koleno 90°, bez přírub DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	2	945,90	1 891,79	397,28	2 289,07
Nerezový přechod trubkový – sací DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 84), délka 90 mm	ks	1	448,06	448,06	94,09	542,15
Nerezový přechod trubkový – tlačný DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 84), délka 90 mm	ks	1	448,06	448,06	94,09	542,15
Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa DN 50 PN 16	ks	6	2 613,66	15 681,96	3 293,21	18 975,17
DN 80 PN 10	ks	5	3 671,57	18 357,85	3 855,15	22 213,00
Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky DN 50 PN 16	ks	4	659,64	2 638,55	554,10	3 192,65
DN 80 PN 10	ks	6	709,42	4 256,53	893,87	5 150,40
Nerezová trubka DN 50 (Ø 60,3 x 2)	m	1	1 468,63	1 468,63	308,41	1 777,04
DN 80 (Ø 84 x 2)	m	1	1 792,22	1 792,22	376,37	2 168,59
TP-kus přírubový, tvárná litina, délka 1500 mm DN 80	ks	1	9 210,04	9 210,04	1 934,11	11 144,15
Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 50, L = 725 mm	ks	1	3 596,89	3 596,89	755,35	4 352,24
DN 80, L = 400 mm	ks	1	3 671,57	3 671,57	771,03	4 442,60
Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit G 1/2"	ks	2	224,03	448,06	94,09	542,15
G 1"	ks	1	410,72	410,72	86,25	496,97
G 2"	ks	2	1 107,69	2 215,39	465,23	2 680,62
Nerez. T-kus, vnitřní závit G 1/2"	ks	1	311,15	311,15	65,34	376,49
Nerez. vsuvka, vnější závit G 1/2"	ks	1	323,60	323,60	67,96	391,55

D: Přelivné a vypouštěcí potrubí

161 312,61

195 188,25

29. Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 100 PN 16	ks	2	8 450,83	16 901,67	3 549,35	20 451,02
--	----	---	----------	-----------	----------	-----------

30. **Potrubní rozvod přelivného a vypouštěcího potrubí**

Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu přelivného a vypouštěcího potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění.

Dopravované médium: pitná voda

Typy armatur na přelivném a vypouštěcím potrubí :

1) Kulový kohout uzavírací s vnějším a vnitřním závitem:

Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřním a vnějším závitem pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze.

Materiálové provedení vybraných dílů

těleso : poniklovaná mosaz

koule : pochromovaná mosaz

ucpávka : PTFE – teflon

Potrubí:

a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní

spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092.

Materiálové provedení potrubí:

Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404

Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4404

materiál matic – A4 (17348) DIN 1.4571

U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.

Rozsah dodávky :

Kulový kohout uzavírací, vnější - vnitřní závit

G 1/2"

ks 2 373,38 746,76 156,82 903,58

Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit

G 1/2"

ks 2 435,61 871,22 182,96 1 054,18

Nerezové koleno 90°, bez přírub

DN 100 (Ø 104 x 2)

ks 12 1 257,05 15 084,55 3 167,76 18 252,31

Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub

DN 100 (Ø 104 x 2)

ks 2 2 613,66 5 227,32 1 097,74 6 325,06

Nerezový vtokový kus, bez přírub

DN 100 (Ø 104 x 2), délka 150 mm

ks 2 1 045,46 2 090,93 439,09 2 530,02

Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 0,25 MPa

DN 100 PN 10

ks 12 4 704,59 56 455,06 11 855,56 68 310,62

Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky

DN 100 PN 10

ks 8 1 456,18 11 649,46 2 446,39 14 095,84

Nerezová trubka

DN 15 (Ø 21,3 x 2)

m 2 541,40 1 082,80 227,39 1 310,19

DN 100 (Ø 104 x 2)

m 18 2 227,83 40 101,01 8 421,21 48 522,22

Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny)

DN 100 (Ø 104 x 2)

ks 4 448,06 1 792,22 376,37 2 168,59

Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně,

včetně nerezového kotevního materiálu

DN 15, L = 75 mm

ks 2 808,99 1 617,98 339,78 1 957,76

Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně

nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži

DN 100, L = 150 mm

ks 2 2 426,97 4 853,94 1 019,33 5 873,27

Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit

G 1/2"

ks 4 224,03 896,11 188,18 1 084,30

Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit

G 1/2"

ks 2 224,03 448,06 94,09 542,15

Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit

G 1/2"

ks 2 746,76 1 493,52 313,64 1 807,16

Přenos do souhrnné tabulky

1 756 241,95

2 125 052,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	PS 03	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3
R:	TZ 05	Vodojem Hlaváčky 2x50 m3 - elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				785 389,49
1	212320999T40	Elektroinstalace vodojemu Hlaváčky	soubor	1,00000	785 389,49	785 389,49

podrobný popis viz.příloha výpis materiálu a prací

Celkem	785 389,49
---------------	-------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
novostavba objektu

VDJ Hlavačky
Motorická elektroinstalace

30 736

139 512

170 248

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RMS]	kpl	1		126 660,39		15 259,05	0,00	141 919,44	29 803,08	171 722,52
Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Rozvaděč obsahuje:											
1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1500x1000	ks	1	8 667,80	8 667,80	66,68	66,68	8 734,48	8 734,48	1 834,24	10 568,71
1 ks	Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 1500x1000x420 IP65	ks	1	42 005,25	42 005,25	2 667,00	2 667,00	44 672,25	44 672,25	9 381,17	54 053,42
1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A	ks	1	1 600,20	1 600,20	106,68	106,68	1 706,88	1 706,88	358,44	2 065,32
1 ks	Chránič proudový dvoupólový, odolný proti rušení 2p,25A,0,03A	ks	1	1 466,85	1 466,85	106,68	106,68	1 573,53	1 573,53	330,44	1 903,97
1 ks	Jistič jednopólový C10/1	ks	1	193,42	193,42	46,74	46,74	240,16	240,16	50,43	290,59
1 ks	Jistič jednopólový C4/1	ks	1	280,10	280,10	45,72	45,72	305,82	305,82	64,22	370,04
1 ks	Jistič jednopólový C6/1	ks	1	240,03	240,03	46,74	46,74	286,77	286,77	60,22	346,99
1 ks	Jistič třípólový B16/3	ks	1	600,08	600,08	173,36	173,36	773,43	773,43	162,42	935,85
1 ks	Jistič třípólový C20/3	ks	1	693,42	693,42	173,36	173,36	866,78	866,78	182,02	1 048,80
1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 32A, IP20, DIN	ks	1	773,43	773,43	46,74	46,74	820,17	820,17	172,23	992,40
1 ks	Relé kontroly síť. napětí 1x přep.kontakt-230V	ks	1	960,12	960,12	80,01	80,01	1 040,13	1 040,13	218,43	1 258,56
14 ks	Relé pomocné 2xpřep.kont. 24V	ks	14	306,71	4 293,87	80,01	1 120,14	386,72	5 414,01	1 136,94	6 550,95
6 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V	ks	6	373,38	2 240,28	80,01	480,06	453,39	2 720,34	571,27	3 291,61
1 ks	Spoušť napětí 230V	ks	1	606,74	606,74	106,68	106,68	713,42	713,42	149,82	863,24
6 ks	Spouštěč motorů 1-1,6A	ks	6	1 213,49	7 280,91	200,03	1 200,15	1 413,51	8 481,06	1 781,02	10 262,08
1 ks	Svodící přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt	ks	1	11 268,08	11 268,08	200,03	200,03	11 468,10	11 468,10	2 408,30	13 876,40
1 ks	Těleso topné 20W, IP54	ks	1	2 400,30	2 400,30	173,36	173,36	2 573,66	2 573,66	540,47	3 114,12
1 ks	Termosát rozpinací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A	ks	1	893,45	893,45	100,08	100,08	993,52	993,52	208,64	1 202,16
1 ks	Zářívka servisní 230V/8W D=310mm	ks	1	786,77	786,77	100,08	100,08	886,84	886,84	186,24	1 073,08
1 ks	Modul ochranný 6-24V	ks	1	260,10	260,10	100,08	100,08	360,17	360,17	75,64	435,81
14 ks	Modul ochranný 6-250V DC	ks	14	1 120,14	15 681,96	46,74	654,30	1 166,88	16 336,26	3 430,62	19 766,88
6 ks	Patice	ks	6	2 080,26	12 481,56	46,74	280,42	2 127,00	12 761,98	2 680,01	15 441,99
14 ks	Patice	ks	14	120,02	1 680,21	46,74	654,30	1 66,75	2 334,51	490,25	2 824,76
1 ks	Patice	ks	1	120,02	120,02	26,67	160,02	146,69	880,11	184,82	1 064,93
1 ks	Patice	ks	1	8,64	8,64	6,73	6,73	15,37	15,37	3,23	18,59
14 ks	Patice	ks	14	8,64	120,90	6,73	94,23	15,37	215,14	45,18	260,32
6 ks	Spínač	ks	6	8,64	51,82	6,73	40,39	15,37	92,20	19,36	111,56
1 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2	ks	1	126,75	126,75	46,74	46,74	173,48	173,48	36,43	209,91
68 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová	ks	68	15,24	1 036,32	46,74	3 178,05	61,98	4 214,37	885,02	5 099,39
3 ks	Svorkovnice řadová 10mm2 černá	ks	3	16,89	50,67	46,74	140,21	63,63	190,88	40,09	230,97
23 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá	ks	23	16,89	388,49	46,74	1 074,93	63,63	1 463,42	307,32	1 770,74
4 ks	Svorkovnice řadová 6mm2 černá	ks	4	20,83	83,31	46,74	186,94	67,56	270,26	56,75	327,01
1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68	ks	1	26,04	26,04	46,74	46,74	72,77	72,77	15,28	88,05
7 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68	ks	7	27,18	190,25	46,74	327,15	73,91	517,40	108,65	626,05
3 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68	ks	3	37,72	113,16	46,74	140,21	84,46	253,37	53,21	306,57
7 ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68	ks	7	26,04	182,25	46,74	327,15	72,77	509,40	106,97	616,37
1 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68	ks	1	26,04	26,04	46,74	46,74	72,77	72,77	15,28	88,05
1 ks	Oka závěsná (sada) plast	ks	1	866,78	866,78	46,74	46,74	913,51	913,51	191,84	1 105,35
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	5 334,00	5 334,00	666,75	666,75	6 000,75	6 000,75	1 280,16	7 280,91
2	Ats stanice	kpl	1	226,70	226,70	1 320,17	1 320,17	1 546,86	1 546,86	324,84	1 871,70
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											

3	Servopohon ES1 - ovládání 24V V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	226,70	226,70	1 320,17	1 320,17	1 546,86	1 546,86	324,84	1 871,70
4	Servopohon ES2 - ovládání 24V V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	226,70	226,70	1 320,17	1 320,17	1 546,86	1 546,86	324,84	1 871,70
5	Servopohon ES3 - ovládání 24V V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	226,70	226,70	1 320,17	1 320,17	1 546,86	1 546,86	324,84	1 871,70
6	Servopohon ES4 - ovládání 24V V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	226,70	226,70	1 320,17	1 320,17	1 546,86	1 546,86	324,84	1 871,70
7	Servopohon ES5 - ovládání 24V V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	226,70	226,70	1 320,17	1 320,17	1 546,86	1 546,86	324,84	1 871,70
8	Servopohon ES6 - ovládání 24V V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	226,70	226,70	1 320,17	1 320,17	1 546,86	1 546,86	324,84	1 871,70
9	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	9 766,30	9 766,30	1 270,00	1 270,00	11 036,30	11 036,30	2 317,62	13 353,92
10	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	1 498,60	1 498,60	4 965,70	4 965,70	6 464,30	6 464,30	1 357,50	7 821,80
Celkem Přenos do souhrnné tabulky				139 512		30 736		170 248			206 000,15

VDJ Hlavačky
Stavební elektroinstalace

3 605

3 580

7 185

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	Rozváděč - doplnění [RMS]	kpl	1		3 311,54		1 863,47	0,00	5 175,01	1 086,75	6 261,76
Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.											
Rozváděč obsahuje:											
2 ks	Jistič jednopólový B10/1	ks	2	175,90	351,80	53,34	106,68	229,24	458,48	96,28	554,76
1 ks	Jistič jednopólový B6/1	ks	1	160,02	160,02	53,34	53,34	213,36	213,36	44,81	258,17
1 ks	Jistič třípólový B16/3	ks	1	600,08	600,08	173,36	173,36	773,43	773,43	162,42	935,85
4 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá	ks	4	16,89	67,56	45,72	182,88	62,61	250,44	52,59	303,04
3 ks	Svorkovnice řadová 6mm2, černá	ks	3	16,89	50,67	46,74	140,21	63,63	190,88	40,09	230,97
1 ks	Vývodka PG 11 vč. matice IP68	ks	1	26,04	26,04	46,74	46,74	72,77	72,77	15,28	88,05
1 ks	Vývodka PG 16 vč. matice IP68	ks	1	29,08	29,08	46,74	46,74	75,82	75,82	15,92	91,74
1 ks	Vývodka PG 9 vč. matice IP68	ks	1	26,04	26,04	46,74	46,74	72,77	72,77	15,28	88,05
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	2 000,25	2 000,25	1 066,80	1 066,80	3 067,05	3 067,05	644,08	3 711,13
12	Přímotopný panel	kpl	1	80,01	80,01	440,06	440,06	520,07	520,07	109,21	629,28
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
13	Osvětlení	kpl	1	80,01	80,01	438,15	438,15	518,16	518,16	108,81	626,97
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
14	Zásuvková skříň 400vac	kpl	1	80,01	80,01	438,15	438,15	518,16	518,16	108,81	626,97
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	53,34	53,34	400,05	400,05	453,39	453,39	95,21	548,60
Položka obsahuje:											
- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											
- komplexní zkoušky											
- oprava, přesun materiálu											
- dokumentace skutečného provedení											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				3 604,91		3 579,88		7 184,78		8 693,59

[Handwritten signature]

Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
16	Rozvaděč - doplnění [RMS]											
Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.												
Rozvaděč obsahuje:												
1 ks	Akumulátor 12V/2,6Ah		ks	1	773,40	773,40	106,68	106,68	880,08	880,08	184,82	1 064,90
2 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál		ks	2	1 480,19	2 960,37	266,70	266,70	1 613,54	3 227,07	677,68	3 904,75
1 ks	Jistič jednopólový C4/1		ks	1	260,10	260,10	53,34	53,34	313,44	313,44	65,82	379,26
2 ks	Relé pomocné 2xpřep.kont. 24V		ks	2	306,71	613,41	133,35	266,70	440,06	880,11	184,82	1 064,93
2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V		ks	2	346,71	693,42	173,36	346,71	520,07	1 040,13	218,43	1 258,56
4 ks	Termoplo 24VDC / 5-48VDC, 100mA		ks	4	960,12	3 840,48	133,35	533,40	1 093,47	4 373,88	918,51	5 292,39
1 ks	Ústředna zabezpečovací		ks	1	4 773,93	4 773,93	173,36	173,36	4 947,29	4 947,29	1 038,93	5 986,21
2 ks	Modul ochranný 6-24V		ks	2	1 133,48	2 266,95	46,74	93,47	1 180,21	2 360,42	495,69	2 856,11
2 ks	Modul ochranný 6-250V DC		ks	2	2 080,26	4 160,52	26,67	53,34	146,69	293,37	893,34	5 147,33
2 ks	Patice		ks	2	120,02	240,03	26,67	53,34	146,69	293,37	61,61	354,98
2 ks	Poljistka skleněná F35A, 250mA		ks	2	120,02	240,03	26,67	53,34	146,69	293,37	61,61	354,98
10 ks	Spona		ks	10	8,64	86,36	13,34	133,35	21,97	219,71	46,14	265,85
2 ks	Spona		ks	2	8,64	17,27	6,73	13,46	15,37	30,73	6,45	37,19
2 ks	Spona		ks	2	8,64	17,27	6,73	13,46	15,37	30,73	6,45	37,19
10 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2		ks	10	130,05	1 300,48	46,74	467,36	176,78	1 767,84	371,25	2 139,09
39 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová		ks	39	13,97	544,83	46,74	1 822,70	60,71	2 367,53	497,18	2 864,72
13 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68		ks	13	26,04	338,46	46,74	607,57	72,77	946,02	198,66	1 144,69
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu		kpl	1	2 000,25	2 000,25	1 333,50	1 333,50	3 333,75	3 333,75	700,09	4 033,84
17	Vodoměr [BF1]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	666,75	666,75	746,76	746,76	156,82	903,58
18	Vodoměr [BF2]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	666,75	666,75	746,76	746,76	156,82	903,58
19	Vodoměr [BF3]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	666,75	666,75	746,76	746,76	156,82	903,58
20	Vodoměr [BF4]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	666,75	666,75	746,76	746,76	156,82	903,58
21	Hladina v akumulaci 1 [BL1]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	666,75	666,75	746,76	746,76	156,82	903,58
22	Hladina v akumulaci 2 [BL2]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	666,75	666,75	746,76	746,76	156,82	903,58
23	Měření tlaku za ats [BP1]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	666,75	666,75	746,76	746,76	156,82	903,58
24	Hladina v akumulaci 1 - plováky [SL1_2]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	666,75	666,75	746,76	746,76	156,82	903,58
25	Hladina v akumulaci 2 - plováky [SL2_2]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	666,75	666,75	746,76	746,76	156,82	903,58
26	Měření teploty [TIC1]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	666,75	666,75	746,76	746,76	156,82	903,58
27	Zabezpečení objektu [E2S]	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	4 987,29	4 987,29	1 760,22	1 760,22	6 747,51	6 747,51	1 416,98	8 164,49

V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a

zprovoznění zařízení.

- 1 ks Infradió PIR [EZSED1]
- 1 ks Piezosíreňa 12V [EZSHA1]
- 1 ks Kontakt magnetický 1xNC
- 1 ks Klávesnice kódovací [EZSKB1]

28 Ostatní materiál a práce

kpl

1

25,40

25,40

1 682,75

1 682,75

1 708,15

1 708,15

1 708,15

358,71

2 066,86

Položka obsahuje:

- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy

- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení

- komplexní zkoušky

- doprava, přesun materiálu

- dokumentace skutečného provedení

Celkem Přenos do souhrnné tabulky

30 940,35

16 542,39

47 482,73

57 454,10

VDJ Hlavačky
Přenosové zařízení

103 264

5 080

108 344

Pol.č.	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	kpl	1	103 263,70	103 263,70	5 080,00	0,00	108 343,70	22 752,18	131 095,88	
Přenosové zařízení radiostanice										
Součástí dodávky je:										
'- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastnosti celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřazené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na radiové kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi přijímem a vysíláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB '- radiový projekt '- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény) V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.										
1 ks	ks	1	19 177,00	19 177,00	1 270,00	20 447,00	4 293,87	24 740,87		
1 ks	ks	1	59 664,60	59 664,60	1 270,00	60 934,60	12 796,27	73 730,87		
1 ks	ks	1	19 024,60	19 024,60	1 270,00	20 294,60	4 261,87	24 556,47		
1 ks	ks	1	5 397,50	5 397,50	1 270,00	6 667,50	1 400,18	8 067,68		
Parametrizace radiostanice			103 263,70	103 263,70	5 080,00	108 343,70	22 752,18	131 095,88		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky										

Handwritten signatures

Poř. číslo	Položka	Popis	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
1	RMS	Rozváděč RMS + ASR- viz příloha	soupr.	1	100,00	100,00
2	EH1	El. konvektor 1,5 kW/230V/IP23	ks	1	2 730,50	2 730,50
3	BL1,BL2	Tlaková sonda do potrubí, připojení 1/2", 4-20mA výstup, rozsah 0-4 m	ks	2	7 734,30	15 468,60
4	BP1	Tlaková sonda do potrubí, připojení 1/2", 4-20mA výstup, rozsah 0-6 bar	ks	1	5 067,30	5 067,30
5	MC1	Plastová zásuvková skříň 400/230V, IP44, s 5-ti pólovými zásuvkami chráněnými jističi a proudovým chráničem	ks	1	9 301,23	9 301,23
6	SL1, SL2	Plastový plovákový spínač z PVC s atestem pro pitnou vodu, bezrtuťový spínač, dl. kabelu 10m, závaží na kabelu, 250V/3a, IP68	ks	4	1 033,53	4 134,10
7	BT1	Prostorový snímač teploty venkovní provedení s plastovou hlavicí, 2 vodičové připojení 4-20mA, rozsah 0- 35°C	ks	1	1 986,92	1 986,92
8	materiál	CMFM-X 12x0,5	m	160	68,07	10 891,52
9		CMFM-X 4x1	m	180	53,34	9 601,20
10		CMSM-G 5x1,5	m	285	44,07	12 559,67
11		CYKY-O 2x1,5	m	10	13,34	133,35
12		CYKY-O 3x1,5	m	5	17,40	87,00
13		CYKY-J 3x1,5	m	85	17,34	1 473,52
14		CYKY-J 5x1,5	m	25	28,07	701,68
15		CYKY-J 5x2,5	m	20	45,34	906,78
16		CYKY-J 5x4	m	15	76,01	1 140,14
17		CYKY-J 5x6	m	10	110,74	1 107,44
18		koax. kabel 75Ω	m	10	24,00	240,03
19		SYKFY 2x2x0,5	m	30	6,73	201,93
20		vodič H07V-K 16 $\frac{2}{\sqrt{2}}$	m	15	57,40	861,06
21		vodič CY 6 $\frac{2}{\sqrt{2}}$	m	55	20,07	1 103,63
22		Krabice rozbočovací do vlhka, vč. vývodek	ks	27	206,76	5 582,41
23		Lišta plastová vkladací 20x20, vč. příslušenství	m	37	24,00	888,11
24		Lišta plastová vkladací 40x40, vč. příslušenství	m	21	61,34	1 288,16
25		Lišta plastová vkladací 60x40, vč. příslušenství	m	12	109,35	1 312,16
26		trubka korugovaná dvouplášťová ϕ 63	m	8	28,07	224,54
27		Trubka elektroinstalační poddajná zatížení 750N do ϕ 25	m	28	16,00	448,06
28		Nerez. drátěný žlab 60x60, vč. příslušenství	m	53	790,83	41 913,94
29		Nerez. drátěný žlab 60x150, vč. příslušenství	m	6	986,79	5 920,74
30		Nerez. drátěný žlab 60x300, vč. příslušenství	m	2	1 224,15	2 448,31
31		Přívodka trojpólová nástěnná, IP67, 3P+PE, 32A	ks	1	1 409,57	1 409,57
32		světlo zářivkové průmyslové plastové 1x36W, IP65, vč. zdroje a příslušenství, elektronický předřadník, pro průběžné zapojení	ks	6	1 493,52	8 961,12
33		světlo zářivkové průmyslové plastové 1x18W, IP65, vč. zdroje a příslušenství, elektronický předřadník, pro průběžné zapojení	ks	2	1 046,86	2 093,72
34		LED světlo kruhové přisazené 10W, IP65, polykarbonát	ks	1	2 629,66	2 629,66
35		LED reflektor, hliníkové tělo, teple bílá, 30W, IP65, úhel svitu 140°	ks	2	3 813,81	7 627,62
36		spínač jednopólový v plastové provedení, IP44	ks	3	104,01	312,04
37		spínač seriový plastové provedení, IP44	ks	1	137,41	137,41
38		ekvipotenciální svorkovnice typ 1 na omítku, vč. krytu EPS1	ks	1	373,38	373,38
39		Štítek popisný na svod	ks	3	21,34	64,01
40		Ochranný úhelník s drážky do zdi	ks	3	260,10	780,29
41		Svorka SZ	ks	3	49,40	148,21
42		Svorka SO	ks	3	34,67	104,01
43		Svorka SK	ks	5	37,34	186,69
44		Svorka SR03	ks	5	33,40	167,01
45		Svorka SP1	ks	2	20,07	40,13
46		Svorka ST10	ks	2	112,01	224,03
47		Svorka ST11	ks	1	153,42	153,42
48		Svorka pro spojování vodičů FeZn ϕ 10 SS	ks	5	25,40	127,00
49		Vodič FeZn ϕ 10	m	20	38,74	774,70
50		Vodič FeZn ϕ 8	m	5	38,74	193,68
51		Vodič hromosvod AlMgSi ϕ 8	m	45	42,67	1 920,24
52		Podpěra vedení PV11	ks	20	34,67	693,42
53		Podpěra vedení PV15	ks	8	41,40	331,22
54		Ocel konstrukční nerez	kg	45	600,08	27 003,38
55		pomocný materiál	sada	1	3 200,40	3 200,40
56	montáž	montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky"	sada	1	11 668,13	11 668,13
57		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"	sada	1	31 003,88	31 003,88
58		Oživení, individuální zkoušky	sada	1	6 000,75	6 000,75
59		revize výchozí	hod	8	600,08	4 800,60
60	zemní práce	průraz zdířem do tl. 50cm, vč. zajištění proti vnikání vlhkosti po montáži	ks	1	866,78	866,78
61		průraz zdířem do tl. 50cm	ks	3	333,38	1 000,13
62		vytyčení trati kabel. vedení v zastavěném prostoru	km	0,005	3 467,10	17,34
63		výkop rýhy , zem. tř. 3, 35x70 cm	m	20	283,21	5 664,20
64		výkop rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	5	328,04	1 640,21
65		výkop zemina tř. 3	m ³	0,3	626,75	188,02
66		folie výstražná, červená šířka 22cm	m	5	16,00	80,01
67		zához rýhy , zem. tř. 3, 35x70 cm	m	20	78,74	1 574,80
68		zához rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	5	110,74	553,72
69		zához zemina tř. 3	m ³	0,3	171,45	51,44
70		D.2.6 TZ05 Vodojem Hlaváčky 2x 50,m ³ - Elektročást - Celkem				264 590,33

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	PS 04	Přípojka NN k vodojemu Hlaváčky
R:	TZ 06	Přípojka NN k vodojemu Hlaváčky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				70 391,02
1	212320999T22	Zhotovení kabelové přípojky k vodojemu Hlaváčky podrobný popis viz.příloha výpis materiálu a prací	soubor	1,00000	70 391,02	70 391,02

Celkem						70 391,02
---------------	--	--	--	--	--	------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
novostavba objektu



Poř. číslo	Položka	Popis	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
1	RE	Kompaktní typový plastový elektroměrový rozváděč v plastovém podstavci pro jednotarifové přímé měření , jistič před elektroměrem třípólový 20A, char. vedení "B" zkrat. vyp. schopnost 10kA, montáž elektroměru na kříž	ks	1	7 821,00	7 821,00
2	materiál	kabel AYKY-J 4x16	m	45	49,34	2 220,28
3		trubka korugovaná dvouplášťová ϕ 63	m	35	28,00	980,12
4		trubka elektroinstalační tuhá černá UV stabilní ϕ 50	m	7	492,06	3 444,43
5		pojistka nožová 32A, vel. 000	ks	3	85,34	256,03
6		pojistka nožová 63A, vel. 000	ks	3	85,34	256,03
7		spojka pro celoplastové kabely teplem smršťovací do 4x25	ks	1	1 166,81	1 166,81
9		materiál pomocný	sada	1	2 200,28	2 200,28
10	montáže	montáž zařízení uvedený v odst. "Dodávky"	sada	1	1 666,88	1 666,88
11		montáž zařízení uvedený v odst. "Materiál"	sada	1	17 822,23	17 822,23
12		úprava stáv. kabelového vedení AYKY 4x16 k Radioklubu	hod	6	466,73	2 800,35
15		revize, zkoušky	hod	8	600,08	4 800,60
16	zemní práce	vytyčení tratikabelového vedení v zast. prostoru	km	0,035	1 986,92	69,54
18		výkop rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	35	296,04	10 361,30
20		výkop zemina tř. 3	m ³	0,7	1 686,88	1 180,81
21		základ z písku a cementu	m ³	0,2	2 480,31	496,06
22		fólie výstražná, červená, šířka 22cm	m	35	14,67	513,40
23		rozprostření zeminy	m ²	5	504,06	2 520,32
24		osetí povrchu rýhy travou	m ²	7	549,40	3 845,81
25		zához rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	35	168,02	5 880,74
27		zához zemina tř. 3	m ³	0,4	220,03	88,01
28		TZ 06 PŘÍPOJKA NN K VODOJEMU HLAVÁČKY - CELKEM				70 391,02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	PS 05	AT stanice Videčské paseky
R:	TZ 07	AT stanice Videčské paseky - strojní část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M23		Montáže potrubí				846 405,98
1	235000051	Náklady na strojně technologické vybavení Automatická tlaková stanice podrobný popis viz příloha výpis materiálu a prací	soubor	1,00000	846 405,98	846 405,98

Celkem						846 405,98
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

814.22	vodojemy pozemní
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu

AT stanice Videčské pasky

Příslušné výkresy : D.2.7.2 až D.2.7.4

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč
1.	Automatická tlaková stanice Automatická čerpací stanice se dvěma celonerezovými vertikálními čerpadly. Na každém motoru je namontována regulace (0,75 - 1,5 kW, 230 V, s displejem s českými texty), která obsahuje frek. měnič, řídicí jednotku s displejem a regulátor. Ve svorkovnici každého elektromotoru se nachází teplotní čidlo napojené na regulaci, hlídající teplotu elektromotoru. Každé čerpadlo má také svůj tlakový snímač 0-10 bar a regulace každého čerpadla obsahuje displej, jako ukazatel stavu a parametrů čerpadla. Znamená to, že všechny komponenty mají 100% zálohu. Samozřejmostí je kaskádní přepínání čerpadel při zvýšené spotřebě, automatický zások při případné poruše jednoho z čerpadel (resp. regulátoru, FM, řídicí jednotky, tl. snímače), střídání čerpadel dle časově nastavitelného intervalu apod. Dále stanice obsahuje zdvojené hlídání suchoběhu (prostřednictvím vodivostní sondy + softwarově), el. rozváděč s jističi a hlavním vypínačem, kontakty pro dálkový přenos chodu, poruchy + dálkové zapínání/vypínání, výstup 0-10 V nebo 4-20 mA pro zobrazení okamžité frekvence nebo tlaku, kontakt pro dálkové přepínání mezi dvěma nastavenými tlaky, tlakovou nádobu 50 l s vakem (PN 10), zpětné klapky, uzavírací armatury atd. Pokud se ATS doplní i o tlakové snímáče na sání (za příplatek), skýtá software také možnost "přibrždění" čerpadel při poklesu tlaku na sání pod nastavenou mez. Položka zahrnuje dodávku a montáž zařízení AT stanice, odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Parametry AT stanice : průtok 2,0 l.s⁻¹ (4,0 l.s⁻¹ při chodu obou čerpadel) výstupní tlak 0,40 MPa protékané médium pitná voda příkon čerpadel 2 x 1,5 kW, 230 V, 50 Hz napájení AT stanice 3 x 400 V+N+PE Připojení: společné sání 1 x vnější závit G 2" společný výtlak 1 x vnější závit G 2"	kpl	1	260 985,00	260 985,00	54 806,85	315 791,85
2.	Bezplavákový progresivní regulační ventil DN 80 PN 10-16 pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru navržený pro následující parametry: max. tlak na vstupu do ventilu 0,21 MPa; vzdálenost osy ventilu od max. hladiny 1,5 metru; 1x akumulační nádrž 2,25 m³, plnění nádrží nad maximální hladinu, horizontální instalace Hlavní ventil: pouzdro a víko : tvárná litina GGG 40; vrstvená epoxidem (KC), tloušťky min 250 micronů, sedlo a protikus : nerez ocel SS-316 (KS) gumové části : EPDM guma, šrouby poklopu : SS-303 (KO) Řídicí systém : řídicí ventil a filtr : Bronz ASTM B-62, vnitřní části : SS-303/EPDM guma Řídicí ventil : CRD-HSA, Rozsah pružiny a nastavení : 0,1 - 1,2 bar (přednastaveno na 0,1 bar) ovládací potrubí a šroubení : nerez ocel SS-303/316 šroubení s tvarovkami : nerez ocel Příslušenství (součástí standardní dodávky): Jehlový ventil přednastaven na 1 otáčku - jeden uzavírací kohout k manometru typ CSA-11; Rp ½"-PN 16 - jeden glycerínový manometr z nerez oceli SS 303; Rp ½"-PN 16 - měřicí potrubí ventilu ukončené kulovým kohoutem s vnitřním závitem G 3/4"	ks	1	150 469,60	150 469,60	31 598,62	182 068,22
3.	Filtr s vrchním čištěním síta pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso tvárná litina povrstvená epoxidem, síto a odvzdušňovací šroub z nerezové oceli, těsnění víka EPDM guma DN 80 PN 10	ks	1	10 941,05	10 941,05	2 297,62	13 238,67
4.	Polypropylénová samonosná stojatá akumulační nádrž pro pitnou vodu do 20 °C, objem nádrže 2,25 m³. Rozměr nádrže 1500 x 1000 x 1700 mm, uzavřená, včetně vstupu s poklopem o rozměrech 900 x 900 mm. Poklop vybaven odvzdušněním. Nádrž vybavena vstupním žebříkem, pevně umístěným v nádrži. Součástí nádrže jsou tyto odbočky, ukončené točivou přírubou: 1x přívod vody DN 80, 1x odběr vody DN 80, 1x přeliv DN 80 (s přelivným potrubím v nádrži), 1x vypouštění DN 80 ze dna nádrže včetně kolena DN 80 (vypouštění bude opatřeno odbočkou s vnitřním závitem G1/2" a další odbočkou s vnitřním závitem G3/4", obě na horní části vypouštěcího potrubí). Nádrž bude vevnitř vypsádována k vypouštěcímu potrubí. Nádrž bude sestavena ze stěnových prvků na místě osazení, vyztužena staticky ocel. rámy, max. hladina v nádrži je 100 mm pod stropem nádrže. POZOR!!! Vstupní otvor do AT stanice, kde bude nádrž smontována, je pouze 2000 x 900 mm!!!	kpl	1	59 499,50	59 499,50	12 494,90	71 994,40

DN 20 (Ø 26,9 x 2)	ks	2	423,16	846,33	177,73	1 024,06
DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	4	1 891,79	7 567,17	1 589,11	9 156,27
Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub DN 50 / 80 (Ø 60,3 x 2 / Ø 84 x 2)	ks	1	1 543,30	1 543,30	324,09	1 867,40
Nerezový přechod trubkový – sací DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 84), délka 90 mm	ks	1	448,06	448,06	94,09	542,15
Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa DN 50 PN 16	ks	10	2 613,66	26 136,60	5 488,69	31 625,29
DN 80 PN 16	ks	23	3 671,57	84 446,11	17 733,68	102 179,79
Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky DN 50 PN 16	ks	7	659,64	4 617,47	969,67	5 587,13
DN 80 PN 16	ks	25	709,42	17 735,55	3 724,47	21 460,02
Nerezová trubka DN 20 (Ø 26,9 x 2)	m	4	690,75	2 763,01	580,23	3 343,24
DN 50 (Ø 60,3 x 2)	m	2	1 468,63	2 937,26	616,82	3 554,08
DN 80 (Ø 84 x 2)	m	11	1 792,22	19 714,46	4 140,04	23 854,50
Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu DN 20, L = 75 mm	ks	3	808,99	2 426,97	509,66	2 936,63
DN 80, L = 200 mm	ks	1	2 178,05	2 178,05	457,39	2 635,44
Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 50, L = 665 mm	ks	1	3 049,27	3 049,27	640,35	3 689,62
DN 80, L = 150 mm	ks	1	2 613,66	2 613,66	548,87	3 162,53
DN 80, L = 330 mm	ks	4	3 671,57	14 686,28	3 084,12	17 770,40
Podpěra nerezového patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 80, L = 240 mm	ks	1	2 987,04	2 987,04	627,28	3 614,32
Podpěra bezplovákového regulačního ventilu - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 80, L = 330 mm	ks	1	3 547,11	3 547,11	744,89	4 292,00
Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit G 1/2"	ks	6	224,03	1 344,17	282,28	1 626,44
G 3/4"	ks	3	323,60	970,79	203,87	1 174,65
G 1"	ks	3	410,72	1 232,15	258,75	1 490,91
G 2"	ks	2	1 107,69	2 215,39	465,23	2 680,62
Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit G 3/4"	ks	2	323,60	647,19	135,91	783,10
Nerez. T-kus, vnitřní závit G 1/2"	ks	2	311,15	622,30	130,68	752,98
Nerez. vsuvka, vnější závit G 1/2"	ks	2	323,60	647,19	135,91	783,10
Nerez. redukce, vnější - vnitřní závit G 3/4" / G 1/2"	ks	2	385,83	771,65	162,05	933,70
Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit G 3/4"	ks	2	871,22	1 742,44	365,91	2 108,35
Nerez. hadicový nástavec, vnější závit G 1"	ks	1	298,70	298,70	62,73	361,43
Hadice pro vodu, provozní tlak do 0,6 Mpa Ø 1"	m	10	68,45	684,53	143,75	828,28
Objímka pro hadici Ø 1"	ks	1	87,12	87,12	18,30	105,42
Přenos do souhrnné tabulky				846 405,98		1 024 151,23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	PS 05	AT stanice Videčské paseky
R:	TZ 08	AT stanice Videčské paseky - elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				468 166,21
1	212320999T45	Elektroinstalace ATS Videčské paseky	soubor	1,00000	468 166,21	468 166,21
podrobný popis viz. příloha výpis materiálu a prací						

Celkem						468 166,21
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

814.22	vodojemy pozemní
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	novostavba objektu




ATS Všecké pasaky - rozváděč RMS + ASŘ
Motorická elektroinstalace

12 157

78 950

91 107

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Rozváděč [RMS]	kpl	1		68 024,04		6 969,63	0,00	74 993,68	15 748,67	90 742,35
Položka zahrnuje rozváděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozváděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
Rozváděč obsahuje:											
1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750	ks	1	6 000,80	6 000,80	53,34	53,34	6 054,14	1 271,37	7 325,51	
1 ks	Rozváděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320	ks	1	33 204,15	33 204,15	2 667,00	2 667,00	35 871,15	7 532,94	43 404,09	
	IP54										
1 ks	Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0.03A	ks	1	1 600,20	1 600,20	106,68	106,68	1 706,88	358,44	2 065,32	
1 ks	Jistič jednopólový C4/1	ks	1	260,10	260,10	53,34	53,34	313,44	65,82	379,26	
1 ks	Jistič jednopólový C6/1	ks	1	240,03	240,03	53,34	53,34	293,37	61,61	354,98	
1 ks	Jistič třípólový B16/3	ks	1	600,08	600,08	173,36	173,36	773,43	162,42	935,85	
1 ks	Jistič třípólový C20/3	ks	1	693,42	693,42	173,36	173,36	866,78	182,02	1 048,80	
1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat	ks	1	600,08	600,08	133,35	133,35	733,43	154,02	887,44	
1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 32A, IP20, DIN	ks	1	960,12	960,12	173,36	173,36	1 133,48	238,03	1 371,50	
1 ks	Relé kontroly síť. napětí 1x přep.kontakt-230V	ks	1	960,12	960,12	173,36	173,36	1 133,48	238,03	1 371,50	
2 ks	Relé pomocné 2xpřep.kont. 24V	ks	2	306,71	613,41	133,35	266,70	440,06	88,11	1 064,93	
1 ks	Spoušť napáťová 230V	ks	1	600,08	600,08	133,35	133,35	733,43	154,02	887,44	
1 ks	Svodící přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt	ks	1	11 268,08	11 268,08	266,70	266,70	11 534,78	2 422,30	13 957,08	
1 ks	Těleso topné 20W, IP54	ks	1	2 400,30	2 400,30	173,36	173,36	2 573,66	540,47	3 114,12	
1 ks	Termostat rozpnací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A	ks	1	893,45	893,45	100,08	100,08	993,52	208,64	1 202,16	
1 ks	Zářívka servisní 230V/8W D=310mm	ks	1	786,77	786,77	100,08	100,08	886,84	186,24	1 073,08	
1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A	ks	1	260,10	260,10	100,08	100,08	360,17	75,64	435,81	
2 ks	Modul ochranný 6-24V	ks	2	1 120,14	2 240,28	46,74	93,47	1 166,88	233,75	2 823,84	
2 ks	Patice	ks	2	120,02	240,03	26,67	53,34	146,69	293,37	364,98	
1 ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA	ks	1	8,64	8,64	13,34	13,34	21,97	4,61	26,58	
2 ks	Spona	ks	2	8,94	17,27	6,73	13,46	15,37	3,43	37,19	
1 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2	ks	1	126,75	126,75	46,74	46,74	173,48	36,43	209,91	
8 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová	ks	8	15,24	121,92	46,74	373,89	61,98	104,12	599,93	
3 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá	ks	3	16,89	50,67	46,74	140,21	63,63	190,88	230,97	
8 ks	Svorkovnice řadová 6mm2 černá	ks	8	20,83	166,62	46,74	373,89	67,56	113,51	654,02	
1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý	ks	1	66,68	66,68	13,34	13,34	80,01	16,80	96,81	
1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68	ks	1	26,04	26,04	46,74	46,74	72,77	15,28	88,05	
4 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68	ks	4	37,72	150,88	46,74	186,94	84,46	70,94	408,76	
1 ks	Oka závěsná (sada) plast	ks	1	866,78	866,78	46,74	46,74	913,51	191,84	1 105,35	
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	2 000,25	2 000,25	666,75	666,75	2 667,00	560,07	3 227,07	
2	AT stanice [RM-ATS]	kpl	1	226,70	226,70	1 320,17	1 320,17	1 546,86	324,84	1 871,70	
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
3	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	9 766,30	9 766,30	1 270,00	1 270,00	11 036,30	2 317,62	13 353,92	
1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
4	Ostatní materiál a práce	kpl	1	933,45	933,45	2 597,15	2 597,15	3 530,60	741,43	4 272,03	
Položka obsahuje:											
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											
- komplexní zkoušky											
- doprava, přesun materiálu											
- dokumentace skutečného provedení											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				78 950,49		12 156,95		91 107,44		110 240,00

ATS Videcké paseky - rozváděč RMS + ASŘ
Stavební elektroinstalace

4 717 2 734 7 452

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
5	Rozváděč - doplnění [RMS] Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Rozváděč obsahuje: Jistič jednopólový B10/1 Jistič jednopólový B6/1 Jistič třipólový B16/3 3 Svorkovnice řadová 4mm ² , černá 1 Svorkovnice řadová 6mm ² černá 1 Vývodka PG 11 vč. matice IP68 1 Vývodka PG 16 vč. matice IP68 1 Vývodka PG 9 vč. matice IP68 1 kpl. Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	173,40	173,40	46,74	46,74	220,14	220,14	46,23	266,36
6	Přímotopný panel V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	ks	1	173,40	173,40	46,74	46,74	220,14	220,14	46,23	266,36
7	Osvětlení V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	ks	1	160,02	160,02	46,74	46,74	206,76	206,76	43,42	250,17
8	Zásuvková skříň 400vac V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	ks	1	600,08	600,08	173,36	173,36	773,43	773,43	162,42	935,85
9	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	ks	2	18,89	33,78	46,74	93,47	63,63	127,25	26,72	153,98
		ks	3	18,89	50,67	46,74	140,21	63,63	190,88	40,09	230,97
		ks	1	26,04	26,04	46,74	46,74	72,77	72,77	15,28	88,05
		ks	1	29,08	29,08	46,74	46,74	75,82	75,82	15,92	91,74
		ks	1	26,04	26,04	46,74	46,74	72,77	72,77	15,28	88,05
		kpl	1	3 333,75	3 333,75	373,38	373,38	3 707,13	3 707,13	778,50	4 485,63
6	Přímotopný panel V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	440,06	440,06	520,07	520,07	109,21	629,28
7	Osvětlení V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	440,06	440,06	520,07	520,07	109,21	629,28
8	Zásuvková skříň 400vac V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	80,01	80,01	440,06	440,06	520,07	520,07	109,21	629,28
9	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	44,45	44,45	400,05	400,05	444,50	444,50	93,35	537,85
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			4 717,33	4 717,33	2 734,31	2 734,31	7 451,64	7 451,64		9 016,49

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Cal. cena dod.	Jedn. cena mon.	Cal. cena mon.	Jedn. cena	Cal. cena bez DPH	DPH	Cal. cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
10	Rozváděč - doplnění [RMS]	kpl	1		21 692,81		4 397,25	0,00	26 090,06	5 478,91	31 568,97
Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.											
Výroba rozváděče											
Materiál v rozváděči											
Rozváděč obsahuje:											
1 ks	Akumulátor 12V/2,6Ah	ks	1	773,50	773,50	106,68		880,18	880,18	184,84	1 065,02
3 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál	ks	3	1 480,19	4 440,56	400,05		1 613,54	4 840,61	1 016,53	5 857,13
1 ks	Jistič jednofázový C4/1	ks	1	260,10	260,10	53,34		313,44	313,44	65,82	379,26
1 ks	Relé pomocné 2xpřep.kont. 24V	ks	1	306,71	306,71	133,35		440,06	440,06	92,41	532,47
2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V	ks	2	346,71	693,42	173,36		520,07	1 040,13	218,43	1 258,56
2 ks	Termoprt 24VDC / 5-48VDC, 100mA	ks	2	960,12	1 920,24	266,70		1 093,47	2 186,94	459,26	2 646,20
1 ks	Ústředna zabezpečovací	ks	1	4 773,93	4 773,93	173,36		4 947,29	4 947,29	1 038,93	5 986,21
1 ks	Modul ochranný 6-24V	ks	1	1 133,48	1 133,48	46,74		1 180,21	1 180,21	247,84	1 428,06
2 ks	Modul ochranný 6-250V DC	ks	2	2 080,26	4 160,52	93,47		2 127,00	4 253,99	893,34	5 147,33
1 ks	Patice	ks	1	120,02	120,02	26,67		146,69	146,69	30,80	177,49
2 ks	Patice	ks	2	120,02	240,03	26,67		146,69	293,37	61,61	354,98
7 ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA	ks	7	8,64	60,45	13,34		21,97	153,80	32,30	186,09
1 ks	Spona	ks	1	8,64	8,64	6,73		15,37	15,37	3,23	18,59
2 ks	Spina	ks	2	8,64	17,27	6,73		15,37	30,73	6,45	37,19
7 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2	ks	7	130,05	910,34	6,73		136,78	957,45	201,07	1 158,52
30 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová	ks	30	13,34	400,05	46,74		60,07	1 802,13	378,45	2 180,58
10 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68	ks	10	14,01	140,08	46,74		60,74	607,44	127,56	735,00
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	1 333,50	1 333,50	666,75		2 000,25	2 000,25	420,05	2 420,30
11	Hladina v akumulaci [BL1]	kpl	1	80,01	80,01	666,75		746,76	746,76	156,82	903,58
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
12	Hladina v akumulaci - plováky [SL1.1_2]	kpl	1	80,01	80,01	666,75		746,76	746,76	156,82	903,58
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
13	Měření tlaku na přítoku [BP1]	kpl	1	80,01	80,01	666,75		746,76	746,76	156,82	903,58
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
14	Měření tlaku na výtlaku [BP2]	kpl	1	80,01	80,01	666,75		746,76	746,76	156,82	903,58
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
15	Vodoměr - přítok do akumulace [BF1]	kpl	1	80,01	80,01	666,75		746,76	746,76	156,82	903,58
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
16	Vodoměr - výtlak ATS [BF2]	kpl	1	80,01	80,01	666,75		746,76	746,76	156,82	903,58
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
17	Měření teploty [BT1]	kpl	1	80,01	80,01	666,75		746,76	746,76	156,82	903,58
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
18	Zabezpečení objektu [EZS]	kpl	1	4 978,40	4 978,40	1 466,85		0,00	6 445,25	1 353,50	7 798,75
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.											
1 ks	Infradielo PIR	ks	1	1 320,80	1 320,80	400,05		1 720,85	1 720,85	361,38	2 082,23
1 ks	Piezosířena 12V	ks	1	1 003,30	1 003,30	333,38		1 336,68	1 336,68	280,70	1 617,38

1	ks	Kontakt magnetický 1xNC	1	1 193,80	1 193,80	266,70	1 460,50	1 460,50	306,71	1 767,21
1	ks	Klávesnice kódovací	1	1 460,50	1 460,50	466,73	1 927,23	1 927,23	404,72	2 331,94
19	Ostatní materiál a práce		1	31,75	31,75	1 270,00	1 301,75	1 301,75	273,37	1 575,12
		Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení								
Celkem		Přenos do souhrnné tabulky		27 263,03		11 801,35	39 064,38		47 267,90	

ATS Videcké pasely - rozváděč RMS + ASŘ
ASŘTP

138 482

32 020

170 502

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
20	Rozváděč - doplnění [RMS]	kpl	1	21 170,32	21 170,32	0,00	1 920,88	23 091,20	4 849,15	27 940,35
Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
Rozváděč obsahuje:										
1 ks	Jistič jednopólový C10/1	ks	1	187,00	187,00	46,74	233,74	233,74	49,08	282,82
2 ks	Rázová oddělovací tlumička	ks	2	773,43	1 546,86	266,70	906,78	1 813,56	380,85	2 194,41
1 ks	Svoditč přepětí dvoupólový Typ 3	ks	1	3 813,81	3 813,81	173,36	3 987,17	3 987,17	837,30	4 824,47
1 ks	Zdroj spínaný 24V, 70W	ks	1	3 293,11	3 293,11	173,36	3 466,47	3 466,47	727,96	4 194,42
1 ks	Zdroj záložní 600VA	ks	1	5 200,65	5 200,65	173,36	5 374,01	5 374,01	1 128,54	6 502,55
1 ks	Karta napájení / položení 12V, 24, 24Z=	ks	1	2 080,26	2 080,26	133,35	2 213,61	2 213,61	484,86	2 698,47
6 ks	Svorkovnice řadová 4mm ² , černá	ks	6	16,89	101,35	280,42	63,63	381,76	80,17	461,93
1 ks	Kabel propojovací stíněný řídicí jednotka - rozšiřující moduly	ks	1	1 293,50	1 293,50	46,74	1 340,23	1 340,23	281,45	1 621,68
1 ks	Kabel propojovací modem - oddělovač 232	ks	1	980,12	980,12	46,74	1 026,86	1 026,86	211,44	1 238,30
1 ks	Kabel propojovací řídicí jednotka - modem	ks	1	980,12	980,12	46,74	1 026,86	1 026,86	211,44	1 238,30
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	1 733,55	1 733,55	533,40	2 266,95	2 266,95	476,06	2 743,01
21	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1	40 998,78	40 998,78	2 540,00	43 538,78	43 538,78	9 143,14	52 681,92
1 ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485	ks	1	30 934,03	30 934,03	1 270,00	32 204,03	32 204,03	6 762,85	38 966,87
1 ks	Modul komunikační 1x Ethernet	ks	1	10 064,75	10 064,75	1 270,00	11 334,75	11 334,75	2 380,30	13 715,05
22	Řídicí jednotka - vstupně/výstupní moduly	kpl	1	11 595,10	11 595,10	2 540,00	14 135,10	14 135,10	2 968,37	17 103,47
1 ks	Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24 VDC	ks	1	9 531,35	9 531,35	1 270,00	10 801,35	10 801,35	2 268,28	13 069,63
1 ks	IO rozšiřující modul AI4x, AO2x	ks	1	2 063,75	2 063,75	1 270,00	3 333,75	3 333,75	700,09	4 033,84
23	Řídicí jednotka - rozšíření pro komunikaci	kpl	1	5 637,53	5 637,53	1 270,00	6 907,53	6 907,53	1 450,58	8 358,11
1 ks	Modul komunikace 232-oddělovač	ks	1	29 527,50	29 527,50	3 810,00	33 337,50	33 337,50	7 000,88	40 338,38
24	Programové vybavení pro řídicí jednotku	ks	1	9 398,00	9 398,00	1 270,00	10 668,00	10 668,00	2 240,28	12 908,28
1 ks	SW komunikační	ks	1	14 732,00	14 732,00	1 270,00	16 002,00	16 002,00	3 360,42	19 362,42
1 ks	SW aplikační pro PLC	ks	1	5 397,50	5 397,50	1 270,00	6 667,50	6 667,50	1 400,18	8 067,68
25	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1	12 534,90	12 534,90	1 270,00	13 804,90	13 804,90	2 899,03	16 703,93
1 ks	SW aplikační pro ovládací panel	ks	1	16 865,60	16 865,60	3 683,00	20 548,60	20 548,60	4 315,21	24 863,81
26	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště provozovatele	kpl	1	152,40	152,40	14 986,00	15 138,40	15 138,40	3 179,06	18 317,46
Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele										
1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na CDS	ks	1	152,40	152,40	14 986,00	15 138,40	15 138,40	3 179,06	18 317,46
27	Ostatní materiál a práce	kpl	1	152,40	152,40	14 986,00	15 138,40	15 138,40	3 179,06	18 317,46
Položka obsahuje:										
- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
- komplexní zkoušky										
- doprava, přesun materiálu										
- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			138 482,13	138 482,13	32 019,88	170 502,00	170 502,00		206 307,42

ATS Videčské paseky - rozváděč RMS + ASŘ
Přenosové zařízení

17 793 1 435 19 228

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
28	Přenosové zařízení 1 ks Průmyslový GSM/GPRS router LTE (4G) ETH port, RS232/485 , USB, Dual SIM	kpl	1	17 005,30	17 005,30	1 270,00	1 270,00	18 275,30	18 275,30	3 837,81	22 113,11
29	Přenosové zařízení - příslušenství 1 ks Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800, 1900 a 2100MHz	kpl	1	787,40	787,40	165,10	165,10	952,50	952,50	200,03	1 152,53
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			17 792,70	17 792,70	1 435,10	1 435,10	19 227,80	19 227,80		23 265,64

Poř. číslo	Položka	Popis	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
1	RMS	Rozváděč RMS + ASR- viz příloha	soupr.	1	100,00	100,00
2	EH1	El. konvektor 1,5kW/230V/IP23	ks	1	2 781,30	2 781,30
3	MC1	Plastová zásuvková skříň 400/230V, IP44, s 5-ti pólovými zásuvkami chráněnými jističi a proudovým chráničem zásuvek do 20A, 1x zásuvka 400V/32A, 2x 230V/16A, smyčkování	ks	1	7 419,59	7 419,59
4	BP1	Tlaková sonda do potrubí, připojení 1/2", 4-20mA výstup, rozsah 0-0,6MPa	ks	1	9 067,80	9 067,80
5	BP2	Tlaková sonda do potrubí, připojení 1/2", 4-20mA výstup, rozsah 0-1MPa	ks	1	9 067,80	9 067,80
6	BL1	Tlaková sonda do potrubí, připojení 1/2", 4-20mA výstup, rozsah 0-2,5m	ks	1	9 067,80	9 067,80
7	BT1	Prostorový snímač teploty venkovní provedení s plastovou hlavici, 2 vodičové připojení 4-20mA, rozsah 0- 35°C	ks	1	1 986,92	1 986,92
8	materiál	CMFM-X 12x1	m	15	68,07	1 021,08
9		SYKFY 3x2x0,5	m	45	6,73	302,90
10		CYKY-O 2x1,5	m	5	13,34	66,68
11		CYKY-J 3x1,5	m	30	17,40	521,97
12		CYKY-J 5x2,5	m	15	45,34	680,09
13		CYKY-J 4x4	m	10	62,74	627,38
14		CYKY-J 5x4	m	5	76,07	380,37
15		CYKY-J 5x6	m	15	110,74	1 141,10
16		vodič H07V-K 16 Z/Z	m	15	57,40	861,06
17		vodič CY 6 Z/Z	m	20	20,07	401,32
18		Krabice rozbočovací do vlhka, vč. vývodek	ks	13	206,78	2 687,83
19		Lišta plastová vkladací 17x17, vč. příslušenství	m	18	24,00	432,05
20		Lišta plastová vkladací 40x40, vč. příslušenství	m	12	61,34	736,09
21		Parapetní kanál 80x40, vč. víka a příslušenství	m	5	164,08	820,42
22		Parapetní kanál 120x55, vč. víka a příslušenství	m	5	474,73	2 373,63
23		Trubka elektroinstalační poddajná zatížení 750N do ϕ 25	m	10	16,00	160,02
24		Trubka elektroinstalační poddajná zatížení 750N do ϕ 40	m	5	32,00	160,02
25		svítidlo zářivkové průmyslové plastové 1x36W, IP65, vč. zdroje a příslušenství, elektronický předradník	ks	1	1 313,50	1 313,50
26		spínač jednopólový v plastové provedení, IP44	ks	1	104,01	104,01
27		Přívodka trojpólová nástěnná, IP67, 3P+PE, 32A	ks	1	1 409,57	1 409,57
28		ekvipotenciální svorkovnice typ 1 na omítku, vč. krytu EPS1	ks	1	373,38	373,38
29		Vodič FeZn ϕ 8	m	5	34,67	173,36
30		Štítek popisný na svod	ks	2	21,34	42,67
31		Ochranný úhelník s držáky do zdi	ks	2	260,10	520,19
32		Svorka SZ	ks	2	48,40	98,81
33		Svorka SO	ks	2	34,67	69,34
34		Svorka SK	ks	3	37,34	112,01
35		Svorka SR03	ks	3	33,40	100,20
36		Svorka SP1	ks	5	20,07	100,33
37		Svorka ST	ks	2	112,01	224,03
38		Vodič hromosvod AlMgSi ϕ 8	m	25	42,67	1 066,80
39		Podpěra vedení PV11	ks	7	34,67	242,70
40		Podpěra vedení PV15	ks	10	41,40	414,02
41		Ocel konstrukční nerez	kg	5	466,73	2 333,63
42		pomocný materiál	sada	1	3 307,08	3 307,08
43	montáž	montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky"	sada	1	17 002,13	17 002,13
44		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"	sada	1	32 782,76	32 782,76
45		Oživení, individuální zkoušky	sada	1	12 668,25	12 668,25
46		revize výchozí	hod	8	600,08	4 800,60
47	zemní práce	průřez zdílem do tl. 50cm	ks	1	333,38	333,38
48		výkop rýhy , zem. tř. 3, 35x70 cm	m	20	257,43	5 148,58
49		výkop zemina tř. 3	m ³	0,15	1 686,94	253,04
50		zához rýhy , zem. tř. 3, 35x70 cm	m	20	146,05	2 921,00
51		zához zemina tř. 3	m ³	0,15	215,90	32,39
52		TZ 08 AT stanice Videčské paseky - elektro část - Celkem				140 812,96

Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1216	Vodovod Valašská Bystřice-napojení na SV Rožnov p/Radhoštěm
O:	PS 06	Přípojka NN k AT stanici Videčské paseky
R:	TZ 09	Přípojka NN k AT stanici Videčské paseky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				146 271,38
1	212320999T33	Zhotovení kabelové přípojky k ATS Videčské paseky podrobný popis viz.příloha výpis materiálu a prací	soubor	1,00000	146 271,38	146 271,38

Celkem	146 271,38
---------------	-------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
novostavba objektu



Poř. číslo	Položka	Popis	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
1	RE	Kompaktní typový plastový elektroměrový rozváděč v kompaktním pilíři s přípojkovou skříní vedle sebe pro jednotarifové přímé měření, jistič před elektroměrem třífázový 20A, char. vedení "B" zkrat. vyp. schopnost 10kA, montáž elektroměru na kříž	ks	1	14 236,70	14 236,70
2	materiál	kabel AYKY-J 4x16	m	135	49,40	6 669,41
3		trubka korugovaná dvoupáštřová ϕ 63	m	10	28,07	280,67
4		trubka elektroinstalační tuhá černá UV stabilní ϕ 50	m	4	492,13	1 968,50
5		plastový zemní kanál 10x10cm s víkem a spojkou, zatížení 483kPa	m	120	233,43	28 011,12
6		pojistka nožová 32A, vel. 000	ks	3	85,34	256,03
7		pojistka nožová 63A, vel. 000	ks	3	85,34	256,03
8		spojka pro celoplastové kabely teplem smršťovací do 4x25	ks	1	1 166,88	1 166,88
9		uzemňovací vodič FeZn 30x4mm	m	20	38,74	774,70
10		materiál pomocný	sada	1	2 600,33	2 600,33
11	montáže	montáž zařízení uvedený v odst. "Dodávky"	sada	1	2 440,31	2 440,31
12		montáž zařízení uvedený v odst. "Materiál"	sada	1	17 018,00	17 018,00
13		revize, zkoušky	hod	8	600,08	4 800,60
14	zemní práce	výkop rýhy, zem. tř. 3, 35x80 cm	m	7	296,04	2 072,26
15		výkop rýhy, zem. tř. 3, 50x120 cm	m	7	384,05	2 688,34
16		výkop zemina tř. 3	m ³	0,6	1 686,94	1 012,16
17		základ z písku a cementu do rostlé zeminy	m ³	0,2	5 000,63	1 000,13
18		kabelové lože z písku a cementu do rýhy š. 50cm, tl. do 12cm	m	120	448,06	53 766,72
19		fólie výstražná, červená, šířka 35cm	m	125	14,73	1 841,50
20		rozprostření zeminy	m ³	0,02	504,06	10,08
21		osetí povrchu rýhy travou	m ²	1,5	549,40	824,10
22	zemní práce	zához rýhy, zem. tř. 3, 35x80 cm	m	7	171,45	1 200,15
23		zához rýhy, zem. tř. 3, 50x120 cm	m	7	190,50	1 333,50
24		zához zemina tř. 3	m ³	0,2	215,90	43,18
25	TZ 09 PŘÍPOJKA NN K ATS VIDEČSKÉ PASEKY- CELKEM					146 271,38

Poznámka:

výkop a záhm kabelové rýhy v souběhu s vodovodním potrubím je součástí dodávky řadu 2-1 pe100
závěrečná úprava terénu trasy společná s vodovodním potrubím je součástí dodávky řadu 2-1 PE100

Vodovod Valašská Bystřice - napojení na SV Rožnov pod Radhoštěm

Stavební objekty	2018 - 2019															
	X.2018	XI.2018	XII.2018	I.2019	II.2019	III.2019	IV.2019	V.2019	VI.2019	VII.2019	VIII.2019	IX.2019	X.2019	XI.2019	XII.2019	
Předání a převzetí staveniště																
OO Ostatní a vedlejší náklady																
IO01 Výtláčný řad z vodojemu Vidče do vodojemu Hlaváčky 2x50 m3																
IO02 Přivodní,zásobovací řady,odpad Valašská Bystřice																
SO01 Vodojem Hlaváčky 2x50 m3																
SO02 Opičení vodojemu Hlaváčky																
SO03 AT stanice Videčské paseky																
PS01 Čerpačí stanice ve vodojemu Vidče																
PS02 Výměna kabelové přípojky k vodojemu Vidče																
PS03 Vodojem Hlaváčky 2x50 m3																
PS04 Přípojka NN k vodojemu Hlaváčky																
PS05 AT stanice Videčské paseky																
PS06 Přípojka NN k AT stanici Videčské paseky																
Odstanění zařízení staveniště, předání																

Finanční harmonogram v tis. Kč bez DPH	850	2 980	3 254	3 154	2 984	3 841	3 914	3 547	3 697	4 871	3 574	2 570	750		
Celkem v tis Kč bez DPH	39 986														

Jako termín zahájení se předpokládá říjen 2018
Předpokládány termín dokončení, předání a převzetí díla do: do 350 kalendářních dnů

Vc Valašské Bystřice dne 31.7.2018


Milan Zezulka
jedenatel společnosti

Valašská Bystřice 226, 756 27
Tel.: 571 64 64 30
Fax: 571 64 63 35
DIČ: CZ46577238
IČO: 46577238



PŘÍLOHA č. 5 – SEZNAM PODDODAVATELŮ

pro veřejnou zakázku na stavební práce „Vodovod Valašská Bystřice – napojení na SV Rožnov pod Radhoštěm“

Číslo	Popis části veřejné zakázky	Označení poddodavatele (obchodní firma, IČ)	Výše finančního plnění v Kč bez DPH
1.	Zemní práce a montáž potrubí	SMP CZ, a.s., IČ: 27195147	3 998 586
2.	Zemní práce a montáž potrubí	BAK stavební společnost, a.s., IČ: 28402758	3 998 586
3.			
4.			
5.			
6.			

V(e) Valašské Bystřici dne 31. 7. 2018

.....
Milan Zezulka

jednatel společnosti

Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby
razítko a podpis



Valašská Bystřice 228 756 27 -27-
Tel.: 571 64 64 30
FAX: 571 64 63 35
DIČ: CZ46577238
IČO: 46577238



Vodovod Valašská Bystřice – napojení na SV Rožnov pod Radhoštěm
Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku na stavební práce

Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů

H&B REAL
Prostor nekonečné spolupráce

Doložka dle § 41 zákona č. 12/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. Tato Smlouva o dílo byla schválena Usnesením č. 20/15 na schůzi zastupitelstva obce Valašské Bystřice konané dne 30.7.2018.



Valašská Bystřice 228, 756 27 -27-
Tel.: 571 64 64 30
FAX: 571 64 63 35
DIČ: CZ46577238
IČO: 46577238

