

SMLOUVA O DÍLO

číslo 03/08/2015/Fi

uzavřená podle ustanovení

§ 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v aktuálním znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Obec Výprachtice

zastoupená Luděkem Skalickým, DiS., starostou obce
Výprachtice 3
561 34 Výprachtice

IČ: 00279765

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pob. Lanškroun,

č. účtu: 1326985369/0800

telefon: 465 391 219, 736 535 787

e-mail: starosta@obec-vyprachtice.cz

stavební dozor objednatele: *Ing. Jirka Hudec*

1.2. Zhotovitel:

Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

Zastoupená: Ing. Vlastislavem Vyhnálkem - předsedou
představenstva

sídlo společnosti: Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

IČ: 48173398 DIČ: CZ48173398

bankovní spojení: KB Ústí n. Orlicí

číslo účtu: 2506611/0100

telefon, fax, e-mail: 606 782 83, fiedler@vak.cz

zástupce ve věcech technických: Ing. Lubomír Fiedler

odpovědný stavbyvedoucí: Ing. Lukáš Novák

*Společnost je zapsána v obchodním rejstříku: KS Hradec Králové, v
oddíle B, vložka 991.*

II. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na provedení stavebních a montážních prací stavby „**Výprachtice – dostavba vodovodu**“, vyhlášené objednatelem dne 21.7.2015.

Podkladem pro uzavření této smlouvy je zároveň kompletní nabídka zhotovitele, která byla předložena v rámci uvedeného zadávacího řízení, zadávací dokumentace a její přílohy, zpracované zadavatelem, včetně projektové dokumentace stavby s názvem „Výprachtice – Dostavba vodovodu“, zpracovaná projektantem Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí a.s., Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí, odp. projektant Roman Štěpán

III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo kompletní stavbu s názvem:

„Výprachtice – dostavba vodovodu“ (dále jen dílo)

a to v rozsahu dle kompletní nabídky zhotovitele ze dne 3.8.2015 a projektové dokumentace pro stavební povolení, doplněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, uvedených v čl. II. odst. 2.2. této smlouvy

Stavba je podle projektové dokumentace členěna na následující objekty:

- SO 01 – Vodovodní řady
- SO 02 – Automatická tlaková stanice (ATS)
- SO 03 – Elektropřípojka NN

Podrobné vymezení předmětu zakázky je uvedeno v projektové dokumentaci a v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr.

- 3.2. **Součástí předmětu plnění (díla) a sjednané ceny je zejména:**

- kompletní dodávka a montáž všech objektů a zařízení dle projektové dokumentace a zadávacích podmínek
- dílenská, výrobní, příp. prováděcí projektová dokumentace včetně statických výpočtů a výkresů a plánu BOZP, vše v nezbytném rozsahu pro provedení díla;
- projektová dokumentace skutečného provedení;
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu, včetně údržby používaných cest a jiných komunikací, zajištění a ochrana staveniště a materiálu proti krádeži a vandalismu;
- vytýčení a ochrana stávajících podzemních sítí
- zachování nebo zajištění dopravní obslužnosti okolních objektů a pozemků při realizaci díla
- zajištění potřebných povolení k zásahům do komunikací včetně návrhu a instalace dočasného dopravního značení

- zpracování a dodání pokynů k obsluze a údržbě, pasportů, záručních listů, revizí a veškerých dalších dokumentů potřebných k předání stavby a zabudovaných zařízení objednateli, ke zkušebnímu provozu a ke kolaudačnímu řízení, vše v českém jazyku
- zaškolení a zacvičení obsluhy;
- odzkoušení zařízení (provozní a ostatní jiné zkoušky, komplexní individuální odzkoušení díla, technické prohlídky), součinnost s dodavatelem objektů zajišťovaných objednatelem, zajištění a předání potřebných dokumentů a dokladů v přehledné složce, vše v českém jazyku
- účast a součinnost při kolaudaci, případně na zkušebním provozu stavby
- veškeré potřebné geodetické práce včetně vytýčení stavby oprávněným geodetem a geodetického zaměření a zakreslení dokončené stavby (všech objektů) do mapového podkladu s uvedením hranic pozemků a parcelních čísel dle evidence katastru nemovitostí

Předmět zakázky zahrnuje pro zhotovitele veškeré dodávky, montáže, zkoušky a služby potřebné k úplnému provedení díla a k jeho uvedení do provozu a pro kolaudaci, tedy např. i nezbytná realizační dokumentace, dokumentace skutečného provedení, pomocné konstrukce a práce, úklid apod.

- 3.3 Standard provedení je dán projektovou dokumentací a nabídkou zhotovitele předanou objednateli v rámci zadávacího řízení. Pokud u některých prvků není standard definován, jedná se o běžný tuzemský standard co do technické a cenové úrovně.
- 3.4 Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 3.5 Dílo bude provedeno v souladu s platnými zákony ČR, ČSN, EN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik, včetně předání příslušných dokladů, nezbytných pro převzetí díla objednatelem a pro kolaudaci.
- 3.6 Stavební povolení zajistil objednatel.

IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Stavební povolení bude zhotoviteli předáno nejpozději při předání staveniště.
- 4.2. Staveniště objednatel zhotoviteli předpokládá předat po ukončení zadávacího řízení na výběr zhotovitele a po schválení dotace z Pardubického kraje, a to na dobu stavby k bezplatnému užívání.
- 4.3. Pro realizaci stavby jsou sjednány následující časové lhůty:

4.3.1. Předpoklad předání staveniště:	do 30.9.2015
4.3.2. Předpokládaný termín zahájení stavby	9/2015
4.3.3. Termín dokončení stavby (<i>doplň zájemce</i> - objednatel požaduje nejpozději do 30.6.2016)	30.6.2016

4.3.4. odstranění a vyklizení zařízení staveniště nejpozději
(nebo do 7 dnů po předání dokončeného díla)

7.7.2016

4.3.5. nejpozději do 14 dnů po předání staveniště předloží zhotovitel
aktualizovaný harmonogram výstavby, včetně měsíčního finančního plnění

- 4.4. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu uvedenému v předchozím odstavci, stanoví zhotoviteli s ohledem na technologické možnosti a klimatické vlivy náhradní lhůtu nebo lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel ani v náhradní lhůtě nesjedná nápravu, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- 4.5. Sjedené lhůty provádění budou prodlouženy:
- jestliže překážky v práci zavinil objednatel;
 - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi, prokazatelně nezaviněnými zhotovitelem. Vlivy povětrnostní, s nimiž se běžně při podání nabídky uvažuje, nejsou důvodem k prodloužení lhůt.

V. DODACÍ PODMÍNKY

- 5.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se vztahy ustanoveními obchodního zákoníku.
- 5.2. O průběhu prací na stavbě povede zhotovitel stavební deník (§ 157 zák. č. 183/2006 Sb.). Zhotovitel je povinen v tomto deníku vést záznamy o pracích, a to ode dne převzetí staveniště. Do deníku denně zapisuje všechny skutečnosti rozhodující pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od PD, údaje důležité a nutné pro posouzení orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska (souhlasy, námitky). Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí dnem odevzdáním a převzetím prací objednatelem. Denní záznamy se píší na očíslované listy, první průpis je určen pro objednatele. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, případně jeho zástupce v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, pracovník projektanta pověřený výkonem autorského dozoru, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným zápisem objednatele nebo projektanta, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Jestliže technický dozor objednatele nesouhlasí s obsahem zápisu zhotovitele, zapíše do 3 pracovních dnů stanovisko do stavebního deníku s uvedením důvodu, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O závažných zápisech ve stavebním deníku se budou zástupci smluvních stran vzájemně telefonicky informovat.

- 5.3. Změny týkající se statiky, dispozičního řešení, užitných vlastností, změn výkonů a parametrů zařízení, vzhledu stavby, případně bezpečného provozování a požární ochrany, je třeba předem písemně odsouhlasit i s odpovědným projektantem.
- 5.4. Objednatel má právo dohlížet, zda je na pracovišti zachováván pořádek a kontroluje provádění prací podle zadání. Na požádání je zhotovitel povinen předložit potřebné podklady pro provádění prací.
- 5.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení stavby ve smyslu příslušného ustanovení stavebního zákona v platném znění a za sledování a dodržování předpisů o požární ochraně a bezpečnosti při práci.
- 5.6. Zvýšení rozsahu prací do 10% z celkové nabídkové ceny není důvodem pro prodloužení lhůt výstavby.
- 5.7. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebním materiálu, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele. Rovněž tak odpovídá zhotovitel za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli. Zhotovitel je povinen tyto vzniklé škody uhradit.
- 5.7.1. V případě, že má být jakákoli dílčí část zhotovovaného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou min. 3 pracovní dny předem ke kontrole, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale 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. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut po zahájení díla a zapsán objednatelům do stavebního deníku.

Jedná se zejména o kontrolu:

- a) základové spáry před betonáží či zásypem
- b) veškeré výkopy před pokládáním potrubí, kabelů a pod.
- c) veškeré inženýrské sítě před provedením obsypů a následně záhozů rýh,
- d) veškeré izolace proti vodě (včetně střešních krytin), proti vlhkosti, tepelné izolace, parozábrany
- e) silniční pláň, jednotlivé vrstvy komunikace
- f) veškeré povrchy před kladením izolací, před nátěry, před kladením dalších vrstev
- g) veškeré instalace před jejich zazdřením, či jiným zakrytím,
- h) betonové, zděné, ocelové a dřevěné nosné konstrukce, včetně základových spár
- i) veškeré armování
- j) konstrukce, které si objednatel vyhradí před jejich dokončením zápisem do stavebního deníku.

- 5.8. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Lhůtu odstranění vady sjednají smluvní strany s ohledem na charakter vady a klimatické podmínky. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem vady neodstraní, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- 5.9. Poptávka objednatele uvažuje zásadně s novými materiály a výrobky řádné kvality úředně schválenými. Zhotovitel je povinen průběžně při fakturaci předkládat příslušné doklady na materiály a zařízení (na vyžádání včetně zkušebních protokolů).
- 5.10. Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především platnými EN, ČSN, projektem a dále touto smlouvou. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.
- 5.11. Zhotovitel vyzve objednatele k účasti na všech dílčích zkouškách, např. tlakové zkoušky, zkoušky těsnosti, kamerové prohlídky, zkoušky hutnění apod.
- 5.12. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba po obdržení projektové dokumentace, nejpozději před započítáním příslušných prací, je povinen prověřit, zda projekt nemá zjevné závažné nedostatky. Pokud takové nedostatky zjistí, neprodleně na ně upozorní objednatele.
- 5.13. Pro zařízení staveniště lze využít pozemky v lokalitě výstavby (obecní plochy). Podmínkou je uvedení pozemku a prostor do původního stavu nejpozději s dokončením stavby.
- 5.14. Veškeré spotřebované energie po dobu stavby a náklady na staveništní přípojky jsou nákladem zhotovitele.
- 5.15. Při provádění stavby, zejména při výkopech apod. musí být zachován nebo provizorně zajištěn bezpečný průchod a průjezd k okolním objektům a pozemkům a průjezd po krajské komunikaci dle podmínek povolení.
- 5.16. Zhotovitel je povinen si před zahájením zemních prací zajistit vytýčení a ochranu podzemních vedení včetně zajištění souhlasu jejich správce, o jejichž existenci v dotčeném prostoru předá objednatel zhotoviteli informace, případně doklady.
- 5.17. Objednatel nejpozději při předání staveniště předá zhotoviteli 1x projektovou dokumentaci pro povolení stavby, doklad o povolení stavby a informace o existenci podzemních sítí.
- 5.18. Zhotovitel se zavazuje, že bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy mezi dodavatelem a objednatelem a po celou dobu záruční lhůty pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s přiměřenou výší pojistného plnění
- 5.19. Zhotovitel je oprávněn využít pro provedení části díla jinou osobu (subdodavatele). Zhotovitel plně odpovídá za práce a dodávky prováděné jeho subdodavatelem, jako by je prováděl on sám

VI. POKUTY ZA NEDODRŽENÍ SMLUVNÍCH LHŮT A UJEDNÁNÍ

- 6.1. Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 30 dnů po obdržení vyúčtování buď pokutu zaplatit, nebo sdělit oprávněné straně své námitky. Zaplacením

smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

6.2. Za nedodržení podmínek daných ve smlouvě o dílo je sjednána smluvní pokuta:

6.2.1. za prodlení se splněním povinnosti dodat podle článku. IV. odst. 4.3.3. této smlouvy (nedodržení termínu dokončení stavby) **3 000,- Kč za každý započatý den prodlení**

6.2.2. za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků **1.000,- Kč za každý případ a každý započatý den prodlení** až do dne, kdy vady nebo nedodělky budou odstraněny.

6.3. Úrok z prodlení za opožděné zaplacení dílčí nebo konečné faktury činí 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

VII. CENOVÉ PODMÍNKY

7.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. III. této smlouvy a v termínech dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy činí:

<i>Cena celkem bez DPH</i>	<i>5 589 987 Kč</i>
<i>DPH 21 %</i>	<i>1 173 897 Kč</i>

Cena celkem včetně DPH 6 763 884 Kč

(slovy: šestmilionůsedmsetšedesáttřítisícosemsetosmdesátčtyři Kč)

7.2. Oceněný položkový soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet) je nedílnou přílohou smlouvy.

7.3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná po dobu realizace díla uvedeného v čl. IV. této smlouvy.

7.4. Cena díla obsahuje předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů, nebude tedy po sjednanou dobu provádění díla uvedenou v čl. IV této smlouvy žádným způsobem navyšována z důvodů inflace či kursových vlivů.

7.5. Doprava a urovnání přebytečných výkopků na skládkách a likvidace odpadů (včetně příp. poplatků za uložení) jsou součástí pevné nabídkové ceny, rovněž tak údržba a čištění používaných komunikací a ploch, provizorní komunikace, objízďky a pod.

7.6. Cenu díla bude možno měnit pouze ve zcela mimořádných případech na základě předem vzájemně odsouhlasených změn v množství nebo druhu prací, vyplývajících z návrhu zhotovitele nebo objednatele na úsporu či zlepšení parametrů stavby, a to dodatkem této smlouvy, který bude schválen příslušnými orgány objednatele. V těchto případech bude provedena samostatná fakturace, přednostně podle cen z nabídky, případně podle ceníků použitých projektantem pro výkaz výměr, a to v cenové úrovni roku, ve kterém budou vícepráce (odpočty) prováděny. Materiály a výrobky ve

specifikacích (v případech zde uvedených věcných změn) budou účtovány v cenách dle skutečného pořízení. Pro práce neobsažené v cenících bude použito individuální kalkulace vzájemně odsouhlasené.

7.7. Cenu díla stanovenou jako nejvýše přípustnou není možné překročit z vůle zhotovitele.

7.7.1. Změna ceny, ať již zvýšení nebo snížení, je možná pouze:

- dojde-li z požadavku objednatele ke změně projektu, která bude rozšiřovat předmět smlouvy nebo měnit standard;
- dojde-li před nebo v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám sazeb DPH;
- bude-li objednatel vyžadovat provedení jiných prací, které nejsou součástí sjednaného předmětu smlouvy a které jsou pro dokončení předmětu smlouvy nezbytné.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Fakturace za předmět plnění bude probíhat měsíčně, na základě odsouhlasených soupisů provedených prací. Objednatel neposkytuje žádné zálohy.
- 8.2. Soupisy prací musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami a stavebním dozorem jako práce dokončené, prosté zjevných vad a nedodělků. Základní soupis zpracuje zhotovitel vždy v členění a cenách podle nabídky, s označením položek shodně s nabídkou, a to za skutečně provedené práce.
- 8.3. Za objednatele je oprávněn odsouhlasovat měsíční soupisy prací a dodávek technický dozor investora (TDI). Svůj souhlas dává písemně svým podpisem přímo na soupis provedených prací a dodávek. Tímto aktem se nevylučuje právo objednatele i zhotovitele na pozdější úpravy vykazovaných prací a dodávek, pokud bude prokazatelně zjištěno, že došlo k chybám v množství nebo v ceně.
- 8.4. Objednatel poskytne úhrady dílčích faktur do **max. výše 90%** celkové sjednané ceny díla. Zbývajících **10% z ceny díla** může objednatel uhradit až po převzetí díla bez vad a nedodělků nebo po úplném odstranění všech vad a nedodělků a po vyrovnání závazků z případných plnění uvedených v této smlouvě. Při přejímacím řízení se přípouštějí pouze ojedinělé vady a nedodělky, nebránící řádnému užívání stavby.
- 8.5. Jednotlivé faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- označení povinné a oprávněné osoby, adresa, sídlo, DIČ;
 - označení díla, číslo smlouvy a číslo faktury;
 - den odeslání a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu;
 - fakturovanou sumu (bez DPH, sazbu a částku DPH, sumu včetně DPH);
 - název projektu a číslo akce dle dotačního programu
 - přílohu – soupis provedených prací s rekapitulací, odsouhlasený postupem dle této smlouvy o dílo
 - razítko a podpis oprávněné osoby

- 8.7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, není objednatel povinen ji uhradit. Tuto skutečnost je objednatel, bez zbytečného odkladu, povinen zhotoviteli písemně sdělit. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury.
- 8.8. Sjednaná **splatnost u jednotlivých faktur je 30 kalendářních dnů** od data vystavení faktury. Za den splatnosti je sjednán den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 8.9. Dojde-li v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám sazeb DPH, bude DPH účtována v platné zákonné výši

IX. KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ, ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVBY

- 9.1. Zhotovitel vyzve objednatele minimálně 5 dnů předem k převímce řádně dokončeného stavebního díla, splňujícího podmínky stavebního povolení, příslušných předpisů a ČSN. Od data převzetí přechází odpovědnost za škody způsobené provozováním předaného díla na objednatele a současně začíná běžet lhůta pro uplatnění odpovědnosti za vady a nedodělky a záruka.
- 9.2. Nedokončenou dodávku nebo její část není objednatel povinen převzt.
- 9.3. Odevzdání a převzetí předmětu plnění bude prováděno jako jeden celek, případně může probíhat po jednotlivých zcela dokončených dílčích etapách nebo objektech, schopných samostatného užívání. V případě dílčích přejímek bude dohodnut způsob užívání předaných částí a podmínky provádění dalších prací v předané části objektu.
- 9.4. O převzetí dodávky sestaví smluvní strany zápis, který bude obsahovat zhodnocení prací, zejména jejich jakost, soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich odstranění. Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran.
- 9.5. Povinnost dodat je splněna řádným provedením dodávky, včetně předání dokladů potřebných pro kolaudační řízení. Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednatele v zápise o převzetí, že dodávku přejímá.
- 9.6. Zhotovitel je povinen připravit k převímacímu řízení nezbytné doklady, zejména:
- 9.6.1. dokumentaci skutečného provedení stavby a všech objektů, geodetické zaměření nových inženýrských sítí, protokoly o vytýčení stavby, doklady o likvidaci odpadů;
 - 9.6.2. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich průvodní a technickou dokumentaci, pasporty, návody a pokyny k obsluze v českém jazyce a potvrzené záruční listy, doklady o proškolení a zacvičení obsluhy
 - 9.6.3. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení (např. zkoušky těsnosti, tlakové zkoušky, protokoly o prohlídkách, zkoušky betonu, protokoly o hutnění násypů), atesty na materiál;
 - 9.6.4. revize elektroinstalace, el. rozvodů, uzemnění atd.;

- 9.6.5. originály stavebních a montážních deníků
- 9.6.6. doklady od správců podzemních sítí o prohlídkách a převzetí při případném křížení apod.
- 9.6.7. doklady od vlastníků dotčených pozemků o uvedení pozemků do řádného stavu
- 9.7. Nepředložení potřebných dokladů bude považováno za vadu, bránící užívání stavby.
- 9.8. Zhotovitel je povinen odstranit případné další závady a nedodělky, zjištěné při kolaudačním řízení.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA A Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku (odpovídá) za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu sjednané záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům a účelu sjednaným ve smlouvě.
- 10.2. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost vadu bezplatně odstranit.
- 10.3. Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval.
- 10.4. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
- 10.5. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).
- 10.6. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost.
- 10.7. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci, popř. je v rozporu se stavebním povolením, touto smlouvou, jejími přílohami, výsledky zadávacího řízení, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno. Dílo se považuje za vadné již ke dni jeho předání a převzetí v případě, že nebude příslušným orgánem veřejné správy zkolaudováno.
- 10.8. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce 60 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

10.9. Zhotovitel poskytne, resp. tímto poskytuje, objednateli záruku, že:

- a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace,
- b) veškeré dodané zboží, technologická zařízení a materiály,
- c) veškeré provedené stavební a montážní práce,
- d) veškeré poskytnuté služby,

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad. Zhotovitel rovněž poskytuje záruku, že dílo bude v souladu s plány, specifikacemi a výkresy, které připravil a dodal v průběhu provádění díla, a které byly v míře stanovené touto smlouvou objednatelem schváleny.

10.10. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných oprávněně reklamovaných vad předmětu plnění do jednoho týdne od uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. U závad, ohrožujících bezpečnost osob, zhotovitel odstraní závady bezodkladně, nejpozději do 24 hodin

10.11. Pro odstoupení od smlouvy platí ustanovení občanského zákoníku a ujednání této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. Vyhlášení konkurzu na zhotovitele je důvodem pro odstoupení od smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

11.1. Smluvní strany sjednávají, že budované dílo je v rozsahu uhrazené fakturace majetkem objednatele. Objednatel dosud provedené dílo přenechává bezplatně zhotoviteli k užívání za účelem provádění díla. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle, a to až do jeho předání objednateli dle článku IX. této smlouvy.

11.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nebude postupovat vůči jiným subjektům pohledávky, které by jakýmkoliv způsobem souvisely s touto stavební akcí. V případě, že by ve zcela výjimečném případě k postoupení pohledávky přesto došlo, zavazuje se zhotovitel neprodleně objednatele informovat

11.3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly

11.4. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně sdělit objednateli informaci o tom, pokud by technický dozor objednatele (investora) vykonávala osoba s ním propojená nebo sám zhotovitel. Takovýto stav je důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.

11.5. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou schváleny příslušnými orgány objednatele a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 11.6. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy, pokud nejde o skutečnost, se kterou spojuje zákon takové účinky. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné ustanovení této smlouvy jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neplatného.
- 11.7. Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, po odsouhlasení a potvrzení obdrží každá strana dvě vyhotovení.
- 11.8. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem obce Výprachtice dne 17.6.2015, pod číslem usnesení 56/2015.

Přílohy:

Oceněný položkový soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

Ve Výprachticích

Dne 10.8.2015

OBEC VÝPRACHTICE

Výprachtice 3
PŠČ 561 34



.....
Za objednatele:

Luděk Skalický, DiS.
starosta obce

V Jablonném nad Orlicí

dne 3.8.2015



.....
Za zhotovitele:

Ing. Vlastislav Vyhnálek
předseda představenstva

Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí, s.r.o.
Slezská 350
561 64 Jablonné nad Orlicí

Souhrnný náklad stavby

Název stavby: Výprachtice - Dostavba vodovodu
Stavební objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady
SO 01 - Vodovodní řady
SO 02 - ATS
SO 03 - Elektropřípojka NN
Investor: Obec Výprachtice
Místo: Výprachtice
Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.
Datum: 28.7.2015

Základní rozpočtový náklad	5 589 987
SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady	230 680
Vedlejší rozpočtové náklady	230 680
SO 01 - Vodovodní řady	3 938 080
Práce a dodávky HSV	3 938 080
SO 02 - ATS	1 364 687
Práce a dodávky HSV	911 882
Práce a dodávky PSV	111 088
Práce a dodávky M	341 717
SO 03 - Elektropřípojka NN	56 540
Práce a dodávky HSV	9 973
Práce a dodávky M	46 566
Stavba celkem bez DPH	5 589 987 Kč
DPH 21%	1 173 897 Kč
Celková cena s DPH	6 763 884 Kč

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výprachtice - Dostavba vodovodu
Objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady
Investor: Obec Výprachtice
Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.
Datum: 28.7.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	230 680,00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	230 680,00

<u>Celkem</u>	<u>230 680,00</u>
----------------------	--------------------------

ROZPOČET

Stavba: Výprachtice - Dostavba vodovodu
 Objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady
 Investor: Obec Výprachtice
 Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.

Datum: 28.7.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	10

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 230 680,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 230 680,00

1	vso 1-1	Vytyčení stavby	soub	1,000	13 400,00	13 400,00
2	vso 1-2	Provizorní dopravní značení	soub	1,000	12 600,00	12 600,00
3	vso 1-3	Zaměření skutečného provedení stavby (3 x tisk, 3 x CD)	soub	1,000	59 000,00	59 000,00
4	vso 1-4	Dokumentace skutečného provedení stavby (6 x tisk, 6 x CD)	soub	1,000	21 500,00	21 500,00
5	vso 1-5	Pronájem informačních tabulí dle vzoru objednatele	kpl	1,000	9 560,00	9 560,00
6	vso 1-6	Zařízení staveniště	soub	1,000	97 820,00	97 820,00
7	vso 1-7	Vytyčení stávajících sítí a jejich ochrana	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
8	vso 1-8	Povolení zásahu do komunikace - protlak, sjezd	soub	1,000	7 300,00	7 300,00

Celkem 230 680,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výprachtice - Dostavba vodovodu
Objekt: SO 01 - Vodovodní řady
Investor: Obec Výprachtice
Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.
Datum: 28.7.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	4

HSV	Práce a dodávky HSV	3 938 080,48
1	Zemní práce	1 863 741,02
4	Vodorovné konstrukce	68 262,83
5	Komunikace	558 738,31
8	Trubní vedení	1 012 019,65
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 341,34
998	Přesun hmot	342 977,33

<u>Celkem</u>	<u>3 938 080,48</u>
----------------------	----------------------------

ROZPOČET

Stavba: Výprachtice - Dostavba vodovodu
 Objekt: SO 01 - Vodovodní řady
 Investor: Obec Výprachtice
 Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.

Datum: 28.7.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	10

HSV

Práce a dodávky HSV

3 938 080,48

1

Zemní práce

1 863 741,02

1	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	364,800	41,15	15 011,52
2	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	337,600	34,52	11 653,95
3	113154222	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 164,000	52,50	61 110,00
4	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000	186,17	2 606,38
5	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	100,320	25,01	2 509,00
6	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	95,000	325,50	30 922,50
7	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	475,236	208,29	98 986,91
8	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	285,142	17,83	5 084,08
9	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	211,216	1 210,34	255 643,17
10	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	369,628	1 381,74	510 729,79
11	141721115a	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 5 až 6	m	42,000	3 988,69	167 524,98
12	286131320a	Potrubí PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	42,000	334,53	14 050,26
13	161101101	Visuté přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	528,040	66,81	35 278,35
14	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	827,760	145,74	120 637,74
15	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	827,760	15,10	12 499,18
16	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - skládka investora bez poplatku	t	1 020,800	0,00	0,00
17	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze štěrkodrti na skládce (skládkovné) - skládka investora bez poplatku	t	196,992	0,00	0,00
18	171201214	Poplatek za skládku - asfalt (skládkovné) - skládka investora bez poplatku	t	168,672	0,00	0,00
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	624,080	75,44	47 080,60
20	583441710b	Štěrkodrt frakce 0-32 (lom Mistrovice)	t	368,640	260,02	95 853,77
21	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	346,560	260,68	90 341,26
22	583438140b	Štěrkodrt frakce 4-8 (lom Mistrovice)	t	623,808	420,90	262 560,79
23	181301103	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	501,600	41,05	20 590,68
24	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	501,600	4,80	2 407,68
25	005724100	Osivo směs travní parková rekreační	kg	7,524	87,51	658,43

4

Vodorovné konstrukce

68 262,83

26	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	86,640	728,42	63 110,31
27	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	2 076,31	4 152,62
28	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,000	333,30	999,90

5

Komunikace

558 738,31

29	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	310,400	175,56	54 493,82
30	564871116a	Kryt ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	27,200	177,31	4 822,83
31	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	337,600	261,32	88 221,63
32	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	675,200	11,50	7 764,80
33	573211111a	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 - po frézování	m2	1 164,000	11,66	13 572,24
34	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	337,600	268,74	90 726,62
35	577134131a	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - po frézování	m2	1 164,000	256,99	299 136,36

8

Trubní vedení

1 012 019,65

36	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	1,000	2 006,87	2 006,87
37	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	41,000	268,13	10 993,33
38	552532350	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	2,000	1 565,55	3 131,10
39	552532370	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	5,000	1 940,10	9 700,50
40	552532410	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	1,000	2 431,60	2 431,60
41	552532470	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,000	4 632,37	4 632,37

42	552536600	Přiruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm	kus	4,000	573,99	2 295,96
43	552536890	Přiruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 80 mm závit 2"	kus	3,000	1 143,90	3 431,70
44	552540470	Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	9,000	1 798,58	16 187,22
45	318980453	Přiruba syst. 2000 [HAWLE 0400] DN 80/90	ks	16,000	1 809,75	28 956,00
46	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	366,40	1 099,20
47	318980813	MMA-kus [HAWLE 8525] 90/80 (Systém 2000)	ks	3,000	3 234,97	9 704,91
48	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	399,64	2 397,84
49	552535100	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	6,000	2 694,61	16 167,66
50	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	397,75	795,50
51	318980524	Přiruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] DN 100 jištěná	ks	2,000	4 369,90	8 739,80
52	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	567,24	567,24
53	552535150	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	3 171,70	3 171,70
54	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	123,000	13,10	1 611,30
55	286159280	Trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 50x4,6 SDR 11, kotouče 100 m	m	123,000	79,68	9 800,64
56	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	1 251,000	36,68	45 886,68
57	286159490	Trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x5,4 SDR 17, tyče 12 m	m	1 251,000	151,70	189 776,70
58	871321121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	10,000	59,38	593,80
59	286131320b	Potrubí PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	10,000	366,63	3 666,30
60	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	197,000	78,33	15 431,01
61	286159740	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	174,000	189,76	33 018,24
62	286149360	Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	8,000	707,49	5 659,92
63	286149480	Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	13,000	671,07	8 723,91
64	286159710	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	2,000	88,58	177,16
65	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	3,000	293,52	880,56
66	250006400016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNI DN 6/4"-6/4"	kus	3,000	2 111,03	6 333,09
67	318773003	Telesk. soupr. AVK 7.7.3 1,05-1,75m (1-2")	ks	3,000	732,07	2 196,21
68	318095005	Nerezová dvojsuvka 6/4"	ks	1,000	252,60	252,60
69	318095017	Nerezová dvojsuvka redukovaná 2x6/4"	ks	3,000	375,77	1 127,31
70	318110005	Isiflo T110 50x6/4"	ks	2,000	371,71	743,42
71	318120005	Isiflo T120 50x50	ks	1,000	810,70	810,70
72	318132005	Isiflo T132 50x6/4"x50	ks	1,000	866,48	866,48
73	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	12,000	446,61	5 359,32
74	400208000016	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	12,000	5 187,41	62 248,92
75	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	12,000	1 057,10	12 685,20
76	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	175,64	526,92
77	K24008012516	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,25 m	kus	3,000	11 351,95	34 055,85
78	422000028	Drenážní blok k podzemnímu hydrantu	kus	3,000	418,72	1 256,16
79	891247111a	Montáž odvězdušňovací soupravy DN 80	kus	1,000	176,23	176,23
80	422000024n	Odvzdušňovací souprava HAWLE [9822] 1055/80	kus	1,000	18 819,19	18 819,19
81	422000028n	Drenážní blok k odvězdušňovací soupravě	kus	1,000	476,97	476,97
82	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	5,000	509,34	2 546,70
83	K26008012588	HYDRANT NGG EURO DN B2C 80/1,25m	kus	5,000	52 723,84	263 619,20
84	422000028a	Drenážní blok k podzemnímu hydrantu	kus	5,000	442,43	2 212,15
85	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	536,65	1 073,30
86	400210000016	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	2,000	6 297,99	12 595,98
87	950205010003a	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	2,000	1 254,95	2 509,90
88	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	123,000	19,76	2 430,48
89	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 374,000	10,19	14 001,06
90	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 251,000	25,40	31 775,40
91	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	325,79	5 538,43
92	318721004	AVK uliční poklop 7.2.13 plast - šoupátkový	ks	12,000	547,55	6 570,60
93	318721005	AVK uliční poklop 7.2.13T plast - šoupátkový (teleskopický)	ks	5,000	1 133,19	5 665,95
94	318721015b	AVK podložka pod plastový poklop 7.2.10 (ventilový, šoupátkový)	ks	17,000	195,30	3 320,10
95	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	615,49	2 461,96
96	318721006	AVK uliční poklop 7.2.15 plast - hydrantový	ks	3,000	1 476,75	4 430,25
97	422000033n	Poklop pro odvězdušňovací soupravu HAWLE [1790]	kus	1,000	4 182,85	4 182,85
98	318721017	AVK podložka pod plastový poklop 7.2.17 (hydrantový)	ks	3,000	267,54	802,62
99	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 395,000	32,69	45 602,55
100	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 332,000	8,34	11 108,88

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 341,34			
101	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živiničném krytu	m	476,000	41,93	19 958,68
102	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	476,000	92,70	44 125,20

103	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	6,000	22,11	132,66
104	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	470,000	59,84	28 124,80
998		Přesun hmot				342 977,33
105	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,500	792,61	5 944,58
106	998276102	Rozvoz písku po staveništi	t	1 180,500	285,50	337 032,75

Celkem

3 938 080,48

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výprachtice - Dostavba vodovodu
 Objekt: SO 02 - ATS
 Investor: Obec Výprachtice
 Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.
 Datum: 28.7.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	911 882,09
1	Zemní práce	50 183,46
2	Zakládání	15 700,69
3	Svislé a kompletní konstrukce	31 332,13
4	Vodorovné konstrukce	6 172,82
5	Komunikace	10 135,05
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	94 596,48
8	Trubní vedení	28 011,41
8b	Armaturní šachta - stavební část	182 695,28
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 312,11
998	Přesun hmot	8 495,91
999a	R - Položky (speciální práce)	423 246,76
PSV	Práce a dodávky PSV	111 087,99
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 006,29
713	Izolace tepelné	6 514,33
751	Vzduchotechnika	47 483,44
762	Konstrukce tesařské	12 054,16
764	Konstrukce klempířské	3 499,85
765	Krytina skládaná	15 509,78
767	Konstrukce zámečnické	4 776,70
777	Podlahy lité	4 653,99
781	Dokončovací práce - obklady	6 382,28
783	Dokončovací práce - nátěry	764,44
784	Dokončovací práce - malby a tapety	3 442,73
M	Práce a dodávky M	341 716,93
23-M	Montáže potrubí	193 526,41
M21-C	Elektromontáže - Silnoproud - Práce	6 877,98
M21-D	Elektromontáže - Silnoproud - Materiál	15 237,56
M21-E	Elektromontáže - Rozvodnice RM - Práce	11 746,70
M21-F	Elektromontáže - Rozvodnice RM - Materiál	62 316,22
M21-G	Elektromontáže - Rozvodnice RM (přenosy) - Práce	2 777,64
M21-F	Elektromontáže - Rozvodnice RM (přenosy) - Materiál	30 852,76
M21-I	Elektromontáže - Hromosvod - Práce	3 496,88
M21-J	Elektromontáže - Hromosvod - Materiál	2 728,44
M21-R	Elektromontáže - PPV	379,33
M21-S	Elektromontáže - ostatní práce	4 932,64
M21-T	Elektromontáže - zkoušky a revize	6 844,37

Celkem

1 364 687,01

86	318950053	Větrací hlavice HURRICANE 150 (hlavice , stavitelné hrdlo, základna, redukční kroužek)	ks	3,000	5 488,85	16 466,55
762		Konstrukce tesařské	12 054,16			
87	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	1,105	703,93	777,84
88	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	40,000	132,41	5 296,40
89	605120110	Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,480	4 734,00	2 272,32
90	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	25,000	75,20	1 880,00
91	605151110	Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	0,625	2 924,16	1 827,60
764		Konstrukce klempířské	3 499,85			
92	764242333	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	10,400	246,31	2 561,62
93	764344312	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z TiZn lesklého plechu	m2	0,750	1 250,97	938,23
765		Krytina skládaná	15 509,78			
94	765151003	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění sklonu přes 30°	m2	25,000	231,53	5 788,25
95	628665150	Střešní šindele IKO na skelné vložce samolepivé BiberShield® barva 01,04,07,10	m2	27,200	246,82	6 713,50
96	765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	25,000	16,56	414,00
97	628665220	Příslušenství k šindelům IKO podkladní pás pro šindeleArmourbase® STICK	m2	26,250	98,82	2 594,03
767		Konstrukce zámečnické	4 776,70			
98	767391112a	Montáž podhledů plechových tvarovaných šroubováním	m2	10,000	171,60	1 716,00
99	154831320a	Tvarovaný, vlnitý přírodní plech KOB 1002, tl. 0,6 mm - hliníkový	m2	10,000	306,07	3 060,70
100	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	0,000	94,39	0,00
777		Podlahy lité	4 653,99			
101	777615217	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné Sikafloor 261 systém silnovrstvý nátěr	m2	10,920	426,19	4 653,99
781		Dokončovací práce - obklady	6 382,28			
102	781771117	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 35 ks/m2 kladených do malty	m2	6,480	565,14	3 662,11
103	597612900a	Dlaždice keramické RAKO - dlažba / obklad (hnědá) 15 x 45 x 1 cm	m2	6,480	419,78	2 720,17
783		Dokončovací práce - nátěry	764,44			
104	783721112	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování	m2	10,560	72,39	764,44
784		Dokončovací práce - malby a tapety	3 442,73			
105	784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	27,500	98,77	2 716,18
106	784211001	Jednónásobné bílé malby ze směsí za mokra výborné oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	27,500	26,42	726,55
M		Práce a dodávky M	341 716,93			
23-M		Montáže potrubí	193 526,41			
107	R-131735	Kompletní dodávka nerezových rozvodů (potrubí) včetně materiálu a uchycení potrubí	kpl	1,000	74 565,40	74 565,40
108	R-131738	Kompletní montáže armatur pro vnitřní rozvody	kpl	1,000	14 861,80	14 861,80
109	400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	2,000	4 366,90	8 733,80
110	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	4,000	4 965,43	19 861,72
111	780005000000	KOLO RUČNÍ HAWLE DN 50	kus	2,000	216,12	432,24
112	780008000000	KOLO RUČNÍ HAWLE DN 65-80	kus	4,000	274,19	1 096,76
113	983005000016	KLAPKA ZPĚTNÁ DN 50	kus	2,000	4 284,86	8 569,72
114	991108000016	LAPAČ NEČISTOT NOVÝ DN 80	kus	1,000	5 391,12	5 391,12
115	991108078	KLAPKA uzavírací bezpřírubová DN 80 ABO typ 623 B s plovákem	kus	1,000	5 746,57	5 746,57
116	318950011	AVK - Redukční ventil ACV 13.1 DN 50	ks	1,000	42 285,38	42 285,38
117	318990042	Vodoměr Sensus MeiStream (Dn50, Qn40, L200) s impulsním snímačem	ks	1,000	11 233,25	11 233,25
118	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	9,000	34,82	313,38
119	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	11,000	39,57	435,27
M21-C		Elektromontáže - Silnoproud - Práce	6 877,98			
120	210010351	ROZVODKA KRABIC LIS IZOL 6455-11	ks	1,000	136,50	136,50
121	210020521	ZLAB KABEL 40X40/60x30,50x50/ PVC	m	6,000	81,16	486,96
122	210020523	ZLAB KABEL 40x15(16,20) PVC	m	6,000	71,33	427,98
123	210020524	ZLAB KABEL 18x13/10x20,16x16/PVC	m	10,000	56,56	565,60
124	210110021	SPINAC NÁSTĚNNÝ JEDNOPOL VENKOV	ks	1,000	88,54	88,54
125	210115023	TLAKOVÝ SPINAC	ks	1,000	113,01	113,01
126	210115093	AKUMULAČNÍ KAMNA 230V - ZAPOJENÍ	ks	1,000	175,87	175,87
127	210201076	SVIT ZARIV 5311501 2*36W DO RADY	ks	1,000	158,10	158,10

128	207000001	MONTÁŽ NAD RÁMEC CENÍKU 21M	hod	3,000	220,80	662,40
129	210100001	UKONC VODICU-ROZVADĚČ,ZAP 2,5	ks	25,000	13,64	341,00
130	210100002	UKONC VODICU-ROZVADĚČ,ZAP 6	ks	13,000	15,28	198,64
131	210100003	UKONC VODICU-ROZVADĚČ,ZAP 16	ks	10,000	21,06	210,60
132	210115011	MOTOR,ČERPADLO 3F DO 7,5KW	ks	2,000	164,11	328,22
133	210115025	ELEKTROVENTIL (SERVOMOTOR) MODACT	ks	1,000	305,39	305,39
134	210190003	MONTÁŽ ROZVODNIC CELOPLECH 100KG	ks	1,000	267,23	267,23
135	210192721	ŠTÍTEK OZNAČ PRO PŘÍSTROJE V ROZV.	ks	53,000	8,56	453,68
136	210192722	ŠTÍTEK OZNAČ PRO KABELY V ROZV.	ks	12,000	5,60	67,20
137	210192723	POPIS VODIČŮ PE a N V ROZVODNICI	ks	9,000	4,22	37,98
138	210220650	POSPOJENÍ VE DVOU BODECH	ks	3,000	94,85	284,55
139	210292021	SFAZOVANÍ ZIL KABELU, PROZVONENÍ A OZNAČENÍ	ks	2,000	91,78	183,56
140	210292022	VYPNUTÍ VEDENÍ A ZAJIŠTĚNÍ	ks	1,000	42,18	42,18
141	210292041	PŘEZKOUŠENÍ OBVODU VEDENÍ	ks	9,000	39,81	358,29
142	210800529	VODIC CY 16.0 VOLNÉ	m	10,000	11,52	115,20
143	210802117	SNURA CMSM 5*1.5 VOLNÉ	m	10,000	10,76	107,60
144	210802119	SNURA CMSM 12*0.5 VOLNÉ	m	10,000	10,12	101,20
145	210810001	KABEL CYKY 2*1,5 VOLNÉ	m	10,000	10,36	103,60
146	210810005	KABEL CYKY 3*1.5 VOLNÉ	m	10,000	11,28	112,80
147	210810006	KABEL CYKY 3*2.5 VOLNÉ	m	10,000	11,58	115,80
148	210810011	KABEL CYKY 4*4 VOLNÉ	m	25,000	10,01	250,25
149	210810014	KABEL CYKY 4,5*16 VOLNÉ	m	5,000	15,61	78,05

M21-D Elektromontáže - Silnoproud - Materiál

15 237,56

150	M21999001798	KOPOS LIŠTA PVC LH 60X40	m	6,000	73,06	438,36
151	M21999001799	KOPOS LIŠTA PVC LHD 40X20	m	6,000	34,07	204,42
152	M21999001931	KOPOS 0DB,KRAB.8130,IP54 85*85/40mm	ks	1,000	20,42	20,42
153	M21999002125	KOPOS LIŠTA PVC LHD 20X20mm	m	10,000	16,24	162,40
154	M21312100300	ABB VARIANT+SP.C.1 10A/250V,IP44 3558N-C01510	ks	1,000	95,01	95,01
155	M21461000010	TLAKOVÝ SPÍNAČ 6A/100-600kPa,IP54 625.9740	ks	1,000	1 664,43	1 664,43
156	M21611000114	BEGHELLI SVIT 2*36W, IP66 BS101 RBP 236	ks	1,000	812,70	812,70
157	M21632000061	ZÁŘIVKA LINEÁRNÍ L 36W/21-830	ks	2,000	56,01	112,02
158	M216320000501	OSRAM STARTÉR STI 11 4-80W	ks	2,000	7,25	14,50
159	M21731000055	FENIX STATICKÁ AKU. KAMNA 230V/1,7kW WMX 712	ks	1,000	7 693,55	7 693,55
160	M21341101005	KABEL CYKY-J 3*1.5	m	10,000	12,48	124,80
161	M21341101006	KABEL CYKY-J 3*2.5	m	10,000	22,37	223,70
162	M21341101011	KABEL CYKY-0 2*1.5	m	10,000	9,77	97,70
163	M21341101023	KABEL CYKY-J 4*16	m	5,000	162,46	812,30
164	M21341101910	KABEL CYKY-J 4*4	m	25,000	53,97	1 349,25
165	M21341405370	VODIC CY 16 ZELENOL. (H07V-TJ)	m	10,000	53,35	533,50
166	M21341413495	KABEL CMSM 5G1	m	10,000	26,19	261,90
167	M21341413570	KABEL CMSM 1261	m	10,000	61,66	616,60

M21-E Elektromontáže - Rozvodnice RM - Práce

11 746,70

168	100000004	SPINAC 3F DO 63A	ks	1,000	188,06	188,06
169	200000001a	VESTAVNA ZASUVKA 16A/250V	ks	2,000	104,18	208,36
170	200000003a	VESTAVNA ZASUVKA 32A/400V.5P	ks	1,000	171,03	171,03
171	200000004a	VESTAVNA ZASUVKA 16A/24V	ks	1,000	101,66	101,66
172	300000008	JISTIČ 1P DO 25A	ks	13,000	71,72	932,36
173	300000010	JISTIČ 2P DO 25A	ks	1,000	108,19	108,19
174	300000012	JISTIČ 3P DO 25A	ks	1,000	157,08	157,08
175	300000014	MOTOR. SPOUSTEČ DO 25A	ks	2,000	209,21	418,42
176	300000018	POMOCNÝ KONTAKT SPOUSTĚČE	ks	2,000	58,70	117,40
177	300000022	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ DO 32A/1P	ks	1,000	124,43	124,43
178	300000023	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ DO 32A/3P	ks	1,000	137,67	137,67
179	300000024	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ DO 63A/3P	ks	1,000	172,85	172,85
180	300000036	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4P DO 100A	ks	1,000	203,94	203,94
181	300000040	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA 2P	ks	2,000	142,40	284,80
182	300000042	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA 3,4P	ks	1,000	221,09	221,09
183	400000003	STYKAČ 3P DO 63A	ks	2,000	144,78	289,56
184	400000010	STYKAČ 1P DO 25A	ks	1,000	83,32	83,32
185	500000001	HLAVICE T6	ks	11,000	26,00	286,00
186	500000002	OVL. STAV TYPU 1/1 NEBO OBJÍMKA K T6E	ks	11,000	65,09	715,99
187	600000014	ČASOVÉ RELÉ 1 MODUL	ks	2,000	171,12	342,24
188	600000016	INSTALAČNÍ RELÉ 1 MODUL	ks	10,000	165,54	1 655,40
189	600000022	POČÍTADLO PROVOZ. HODIN VESTAVNÝ	ks	1,000	159,79	159,79
190	800000007	MODULOVÝ TRANSFORMÁTOR	ks	1,000	141,89	141,89
191	900000004	SVORKA RS 6 ZAPOJENÁ	ks	49,000	30,42	1 490,58
192	900000005	SVORKA RS 16 ZAPOJENÁ	ks	4,000	42,65	170,60
193	900000010	VÝVODKA DO P42	ks	11,000	22,91	252,01
194	900000011	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	ks	1,000	59,67	59,67
195	100000003	MONTÁŽ NUL. PŘÍPOJNICE PE(N) 7-15	ks	2,000	74,27	148,54

ROZPOČET

Stavba: Výprachtice - Dostavba vodovodu

Objekt: SO 02 - ATS

Investor: Obec Výprachtice

Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.

Datum: 28.7.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	10

HSV Práce a dodávky HSV

911 882,09

1 Zemní práce

50 183,46

1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	14,168	24,48	346,83
2	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,950	198,78	5 357,12
3	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	16,170	18,25	295,10
4	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	15,400	604,83	9 314,38
5	131501101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	34,650	597,56	20 705,45
6	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	77,000	64,74	4 984,98
7	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	28,800	56,67	1 632,10
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	48,400	69,61	3 369,12
9	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	53,130	48,60	2 582,12
10	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	53,130	4,75	252,37
11	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	17,710	11,61	205,61
12	5724100	Osivo směs travní parková rekreační	kg	1,063	89,34	94,97
13	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	17,710	58,91	1 043,30

2 Zakládání

15 700,69

14	271532213	Násyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	3,500	1 106,32	3 872,12
15	273321411	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,850	2 505,73	9 647,06
16	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	3,200	181,21	579,87
17	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	3,200	45,54	145,73
18	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	26 471,16	1 455,91

3 Svislé a kompletní konstrukce

31 332,13

19	311272223	Zdivo nosné tl 250 mm z pórabetonových přesných hladkých tvárnic Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m3	8,520	3 677,48	31 332,13
----	-----------	--	----	-------	----------	-----------

4 Vodorovné konstrukce

6 172,82

20	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,350	2 953,21	1 033,62
21	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	2,600	250,52	651,35
22	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	2,600	53,96	140,30
23	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,025	37 167,98	929,20
24	457311118	Vyrovňovací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	0,900	3 605,85	3 245,27
25	457311191	Příplatek k vyrovňovacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	5,760	30,05	173,09

5 Komunikace

10 135,05

26	564762111a	Kryt z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	48,500	208,97	10 135,05
----	------------	--	----	--------	--------	-----------

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

94 596,48

27	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	25,080	186,79	4 684,69
28	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	2,000	21,39	42,78
29	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	4,000	40,94	163,76
30	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	37,320	42,49	1 585,73
31	622221021	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	37,320	475,92	17 761,33
32	631515270	Deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 100 mm	m2	38,066	488,83	18 607,80
33	622221021a	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm (izolace základové zdi)	m2	20,160	437,13	8 812,54
34	631515270a	Deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 100 mm	m2	20,563	469,03	9 644,66
35	622251105	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	37,320	22,55	841,57
36	622521011	Tenkostřivá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	37,320	239,74	8 947,10
37	632451031	Vyrovňovací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	10,920	112,46	1 228,06
38	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dřevěných kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	179,90	179,90
39	611441630b	Dveře plastové vchodové 1křídlové otevíravé 80x200 cm	kus	1,000	22 096,55	22 096,55

8 Trubní vedení

28 011,41

40	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	55,000	94,36	5 189,80
41	285001844	Kanalizační trubka PVC hladká KGEM 160 x 5 m (SN8)	ks	1,000	851,58	851,58
42	285001844x	Trubka drenážní PP 160/142 x 6 m (SN8)	ks	8,500	1 242,31	10 559,64
43	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	160,97	643,88
44	285001963	Kanalizační koleno PVC KGB 160 x 45°	ks	4,000	56,56	226,24
45	877310330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	148,75	297,50
46	285002003	Přesuvka KGU 160	ks	2,000	58,71	117,42
47	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	1,000	963,23	963,23
48	894812034	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	1 514,76	1 514,76
49	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	51,53	51,53
50	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro zatížení 12,5 t	kus	1,000	2 530,24	2 530,24
51	R-136716	Úprava odtové jímky v ATS - komplet	kpl	1,000	5 065,59	5 065,59

8b Armaturní šachta - stavební část 182 695,28

52	R-115731	Osazení armaturní šachty včetně pomocných prací	ks	1,000	15 709,05	15 709,05
53	592261061c	Nádrž betonová prefabrikovaná obdelníková PNO 240/380/238/14 BZP - upravená podle PD	kus	1,000	89 197,40	89 197,40
54	592261262a	Deska zákrytová prefabrikovaná obdelníková PNO 240/380/20 ZDP - 14 - upravená podle PD	kus	1,000	40 387,62	40 387,62
55	R-131765	Poklapy do nádrže a AK (nerez), žebřík do AK (nerez), vč. materiálu	kpl	1,000	37 401,21	37 401,21

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 61 312,11

56	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	22,800	45,67	1 041,28
57	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	319,200	1,14	363,89
58	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	22,800	31,94	728,23
59	942211111	Montáž lešení vysunutého dílcového bez podepření v do 20 m	m2	5,000	111,34	556,70
60	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	16,620	67,35	1 119,36
61	977151123	Járové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebního materiálu	m	1,750	2 294,42	4 015,24
62	977151125	Járové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebního materiálu	m	0,600	4 349,14	2 609,48
63	977151127	Járové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebního materiálu	m	0,200	4 894,22	978,84
64	R-131742	Utěsnění prostupů potrubí v bet konstrukcích včetně ošetření jádrového vrtu	ks	11,000	1 209,21	13 301,31
65	999002454	Kompaktní těsnění - Typ S - 150/85	ks	5,000	2 883,17	14 415,85
66	999002452	Kompaktní těsnění - Typ S - 150/85 (atest - pitná voda)	ks	3,000	3 363,43	10 090,29
67	999002473	Kompaktní těsnění - Typ S - 200/60 (atest - pitná voda)	ks	2,000	4 118,00	8 236,00
68	999002477	Kompaktní těsnění - Typ S - 200/160 (atest - pitná voda)	ks	1,000	3 855,64	3 855,64

998 Přesun hmot 8 495,91

69	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	46,668	182,05	8 495,91
----	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------

999a R - Položky (speciální práce) 423 246,76

70	R-131711	Betonový blok pod čerpadla	kpl	1,000	2 313,48	2 313,48
71	R-131722	Montáž čerpadel (ATS)	kpl	1,000	11 381,50	11 381,50
72	999000574c	ATS Lowara GVH 20/15SV08F075T/DW/SA - kompletní dodávka	kpl	1,000	342 046,87	342 046,87
73	R-131755	Chlorování - chlorátor, podstavec, nádrž, rozvody, kryt chlorátoru	kpl	1,000	67 504,91	67 504,91

PSV Práce a dodávky PSV 111 087,99

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 6 006,29

74	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	33,000	15,92	525,36
75	111631500	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,010	49 505,99	495,06
76	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	24,000	75,75	1 818,00
77	283292740	Folie nehoflavá parotěsná JUTAFOL N Speciál 110 g/m2	m2	12,000	20,79	249,48
78	283292660	Folie podstřešní difúzní JUTAFOL D Speciál 110 g/m2	m2	12,000	17,29	207,48
79	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	10,820	82,21	889,51
80	628331580	Pás těžký asfaltovaný GLASBIT G 200 S 40	m2	12,984	140,28	1 821,40

713 Izolace tepelné 6 514,33

81	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	2,660	142,34	378,62
82	595908400	Deska tepelné izolační dřevovláknitá s polystyrenem LIGNOPOR tl.50 mm	m2	2,660	274,55	730,30
83	713151111	Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	10,800	23,40	252,72
84	631515020	Deska minerální izolační střešní ISOVER S tl.100 mm	m2	10,800	477,10	5 152,68

751 Vzduchotechnika 47 483,44

85	R-131768	Vzduchotechnika - odvětrání nádrže, chlorovny a podstřešního prostoru - kompletní dodávka (bez větracích hlavic)	kpl	1,000	31 016,89	31 016,89
----	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

196	200000001b	PROPOJENI POMOCNYCH OBVODU	ks	2,000	383,23	766,46
197	200000003b	OSTATNÍ PRÁCE	bks	3,000	240,29	720,87
198	200000004b	REVIZE OCEL. ROZVADĚČE	hod	2,000	226,22	452,44
199	400000022	1F SÍŤOVÁ TLUMIVKA	ks	4,000	116,00	464,00

M21-F		Elektromontáže - Rozvodnice RM - Materiál			62 316,22	
200	M21160000030	BECOV RAD.SVORKA RSA 1,5A (1000)	ks	40,000	5,94	237,60
201	M21160000050	BECOV RAD.SVORKA RSA 6A (1000)	ks	9,000	13,45	121,05
202	M21160000070	BECOV RAD.SVORKA RSA 16A (1000)	ks	3,000	19,76	59,28
203	M21160000093	BECOV RAD.SVORKA RSA PE16	ks	1,000	54,25	54,25
204	M21321001110	OEZ JISTIČ LPN-16C-3 (16A)	ks	1,000	516,84	516,84
205	M21274000009	VYVODKA GP 16/14	ks	6,000	17,35	104,10
206	M21274000010	VYVODKA GP 21/18	ks	4,000	20,04	80,16
207	M21274000011	VYVODKA GP 29/24	ks	1,000	21,92	21,92
208	M21321001025	OEZ JISTIČ LPN-4B-1 (4A)	ks	2,000	210,65	421,30
209	M21321001026	OEZ JISTIČ LPN-1C-1 (1A)	ks	3,000	291,15	873,45
210	M21321001027	OEZ JISTIČ LPN-4C-1 (4A)	ks	1,000	217,42	217,42
211	M21321001029	OEZ JISTIČ LPN-6B-1 (6A)	ks	1,000	156,05	156,05
212	M21321001033	OEZ JISTIČ LPN-16B-1 (16A)	ks	1,000	130,36	130,36
213	M21321001036	OEZ JISTIČ LPN-16C-1 (16A)	ks	1,000	148,63	148,63
214	M21321001037	OEZ JISTIČ LPN-2B-1 (2A)	ks	2,000	253,35	506,70
215	M21321001042	OEZ JISTIČ LPN-2C-1 (2A)	ks	1,000	312,04	312,04
216	M21321001044	OEZ JISTIČ LPN-4C-2 (4A)	ks	1,000	539,14	539,14
217	M21323000002	OEZ ROZBOCOVACÍ MUSTEK CS-N12	ks	2,000	66,26	132,52
218	M21323000010	OEZ ROZBOCOVACÍ MUSTEK CS-N7	ks	1,000	49,19	49,19
219	M21323000019	OEZ HŘEBEN G3L-1000-10C	m	0,800	547,94	438,35
220	M21323000121	HAGER BEZPEC. TRAFO 230V/12.24V - 63VA, ST315	ks	1,000	1 377,82	1 377,82
221	M21324000400	SCAME VESTAVNÁ ZÁSUVKA 230V/16A, IP44 570.2091	ks	2,000	57,94	115,88
222	M21324000401	SCAME VESTAVNÁ ZÁSUVKA 24V/16A, IP44 430.1619	ks	1,000	145,95	145,95
223	M21324000402	SCAME VESTAVNÁ ZÁSUVKA 400V/32A, IP44 412.3267	ks	1,000	117,65	117,65
224	M21324000510	OEZ PROUDOVÝ CHRÁNIČ 40A OFI-40-4-030AC	ks	1,000	1 363,12	1 363,12
225	M21325000005	OEZ MULTIFUNKČNÍ RELE MCR-08-001-A230	ks	1,000	1 109,84	1 109,84
226	M21325000006	OEZ TAKTOVACÍ RELE MTR-08-001-UNI	ks	1,000	1 078,65	1 078,65
227	M21327000502	OEZ RELE RPR-08-002-X230 -SE	ks	5,000	547,29	2 736,45
228	M21327000503	OEZ RELE RPR-08-002-X230 -SC	ks	5,000	626,21	3 131,05
229	M21327000510	OEZ STYKAČ RSI-20-20-A230 (20A)	ks	1,000	443,32	443,32
230	M21327000522	OEZ STYKAČ RSI-40-40-A230 (40A)	ks	2,000	1 460,15	2 920,30
231	M21328000036	SALTEC ODDĚLOVACÍ RÁZOVÁ TLUMIVKA RTO 16	ks	4,000	369,95	1 479,80
232	M21328000037	OEZ SVODIC PREPETI TYP 3 SVD-253-1N-MZS	ks	2,000	2 345,90	4 691,80
233	M21328000101	OEZ SVODIC PREPETI TYP 1+2 SJBC-25E-3-MZS	ks	1,000	15 659,85	15 659,85
234	M21329000130	OBZOR VEST. SPÍNAČ 63A/400V-VS 63 1103 VOVVRVZ	ks	1,000	654,97	654,97
235	M21331000447	ATYP PODSTAVEC PRO SKRIN MAXIPOL s. 750 mm	ks	1,000	1 056,34	1 056,34
236	M21331000448	SCHRACK POLYESTER. ROZV. + PRISL MAXIPOL MP-23CA	ks	1,000	4 214,26	4 214,26
237	M21331000449	SCHRACK POLYESTER. ROZV. + PRISL MAXIPOL MP-43CA	ks	1,000	8 909,00	8 909,00
238	M21411000033	LOVATO SPÍNAČ JEDNOTKA 8 LM2T C10	ks	5,000	54,62	273,10
239	M21411000034	LOVATO SPÍNAČ JEDNOTKA 8 LM2T C01	ks	3,000	62,13	186,39
240	M21411000077	LOVATO OVLADAČ 0-1 8 LP2T S120 (ČERNÁ)	ks	4,000	118,35	473,40
241	M21411000151	LOVATO LED DIODA ZELENÁ 8 LP2T ILM3 KOMPAKT	ks	2,000	108,48	216,96
242	M21411000152	LOVATO LED DIODA ČERVENÁ 8 LP2T ILM4 KOMPAKT	ks	2,000	100,73	201,46
243	M21411000153	LOVATO LED DIODA BÍLÁ 8 LP2T ILM8 KOMPAKT	ks	2,000	101,79	203,58
244	M21422000002	OEZ POJISTKOVÝ ODPÍNAČ OPV10S-3	ks	1,000	228,34	228,34
245	M21422000004	OEZ POJISTKOVÝ ODPÍNAČ OPV14S-3	ks	1,000	477,90	477,90
246	M21422000010	OEZ POJISTKOVÝ ODPÍNAČ OPV10S-1	ks	1,000	56,73	56,73
247	M21424000001	OEZ VÁLCOVÁ POJISTKA PV10/10A qG	ks	1,000	18,97	18,97
248	M21424000015	OEZ VÁLCOVÁ POJISTKA PV10/32A qG	ks	3,000	22,01	66,03
249	M21424000033	OEZ VÁLCOVÁ POJISTKA PVA14/40A qG	ks	3,000	19,37	58,11
250	M21491200006	OEZ MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ SM253-16 (10-16A)	ks	2,000	1 237,48	2 474,96
251	M21491200032	OEZ SPÍNAČ PRO SM253 TYP PS-SM-B11	ks	2,000	137,65	275,30
252	M21735000500	SIGNALIZAČNÍ MODUL 3PHASE TEST 3F	ks	1,000	778,59	778,59

M21-G		Elektromontáže - Rozvodnice RM (přenosy) - Práce			2 777,64	
253	210193036	PROPOJENI OVLÁDÁNÍ-OBTÍŽNOST 3 PL ROZV	ks	2,000	513,27	1 026,54
254	210193200	BATERIE 12V/ 7.5Ah	ks	1,000	125,97	125,97
255	210193202	RELE TR01-60	ks	2,000	98,02	196,04
256	210193204	GSM MODUL CGU-04,GD-04	ks	1,000	358,42	358,42
257	210193205	PAMĚŤOVÝ MODUL LOGO!	ks	1,000	299,05	299,05
258	210193206	ROZŠÍŘUJÍCÍ PAMĚŤOVÝ MODUL DMS	ks	1,000	193,61	193,61
259	210193207	ROZŠÍŘUJÍCÍ ANALOG.MODUL AM2	ks	1,000	201,61	201,61
260	210193208	POČÍTADLO PROVOZNÍCH HODIN UVZ 35	ks	2,000	105,44	210,88
261	210193209	EXTERNÍ (INTERNÍ) ANTÉNA	ks	1,000	165,52	165,52

M21-F		Elektromontáže - Rozvodnice RM (přenosy) - Materiál			30 852,76	
262	M21460000012	FaF POČÍTADLO PROVOZNÍCH HODIN 230V,CLG-03	ks	2,000	1 280,19	2 560,38

263	M21735000502	BKE ZDROJ 230/13.8V,DC JS-30-138/DIN_CH	ks	1,000	2 056,80	2 056,80
264	M21735000503	BKE ODPOJOVAČ SA-ODP-138/DIN/3M	ks	1,000	1 185,27	1 185,27
265	M21735000504	CONEL GSM KOMUNIKAČNÍ MODUL CGU04I RS232	ks	1,000	11 914,61	11 914,61
266	M21735000505	SIEMENS INTEGR.PAMĚTOVÝ MODUL LOGO! 12/24 RC	ks	1,000	3 363,55	3 363,55
267	M21735000506	SIEMENS ROZS.VÝSTUP.RELEOVY MODUL DM8 12/24 R	ks	1,000	2 193,96	2 193,96
268	M21735000507	SIEMENS ROZS.ANALOG.VSTUPNÍ MODUL AM2 12/24 R	ks	1,000	2 432,60	2 432,60
269	M21735000508	PANASONIC BATERIE 12V/7,2 Ah LC-R127R2PG	ks	1,000	1 033,67	1 033,67
270	M21735000511	SIEMENS ZDROJ 230/24V/2,5A LOGO!POWER	ks	1,000	1 650,71	1 650,71
271	M21735000512	INTERNÍ ANTÉNA (GSM MODUL)	ks	1,000	374,41	374,41
272	M21735000513	SIEMENS KABEL USB LOGO!PC	ks	1,000	2 086,80	2 086,80

M21-I Elektromontáže - Hromosvod - Práce

3 496,88

273	910000012	Pomocný jímec PJ v=1,0m	ks	2,000	154,63	309,26
274	910000031	Podpěra vedení na šikmé střechy PVSS	ks	12,000	11,17	134,04
275	910000032	Podpěra vedení pro svod PVZZ	ks	4,000	10,26	41,04
276	910000041	Ochranný trojúhelník OT + držák	ks	2,000	137,07	274,14
277	910000061	Zkušební svorka SZD	ks	2,000	55,46	110,92
278	910000064	Svorka křížová SKD	ks	12,000	45,75	549,00
279	910000067	Svorka spojovací SS	ks	10,000	23,38	233,80
280	910000111	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	20,000	52,44	1 048,80
281	910000131	Vodič FeZn 10	m	8,000	22,01	176,08
282	910000141	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	30,000	20,66	619,80

M21-J Elektromontáže - Hromosvod - Materiál

2 728,44

283	M21998000011	Jímací tyč JR 1,0 s rovným koncem	ks	2,000	193,09	386,18
284	M21998000016	Držák jímače s upevněním na krov	ks	2,000	238,51	477,02
285	M21998000031	Podpěra vedení pod střeš. krytinu PV 22a	ks	12,000	10,44	125,28
286	M21998000032	Podpěra vedení do zdíva PV 17p	ks	4,000	12,55	50,20
287	M21998000041	Ochranný úhelník OU 1,7	ks	2,000	89,70	179,40
288	M21998000046	Držák ochranného úhelníku DUDa-22 cm	ks	4,000	20,22	80,88
289	M21998000061	Zkušební svorka SZD	ks	2,000	22,91	45,82
290	M21998000064	Svorka křížová SKD	ks	12,000	12,58	150,96
291	M21998000067	Svorka spojovací SS	ks	10,000	5,53	55,30
292	M21998000111	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	14,000	10,51	147,14
293	M21998000116	Vodič tvrzený AlMgSi 8 s poplastováním	m	6,000	53,94	323,64
294	M21998000131	Vodič FeZn 10	m	8,000	12,24	97,92
295	M21998000141	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	30,000	20,29	608,70

M21-R Elektromontáže - PPV

379,33

296	749915401	PPV 6% z montážních prací	kpl	1,000	379,33	379,33
-----	-----------	---------------------------	-----	-------	--------	--------

M21-S Elektromontáže - ostatní práce

4 932,64

297	749915500	Ostatní náklady (dopravné, stravné atd.)	kpl	1,000	4 932,64	4 932,64
-----	-----------	--	-----	-------	----------	----------

M21-T Elektromontáže - zkoušky a revize

6 844,37

298	749x99150	Revize	kpl	1,000	6 844,37	6 844,37
-----	-----------	--------	-----	-------	----------	----------

Celkem

1 364 687,01

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výprachtice - Dostavba vodovodu
Objekt: SO 03 - Elektropřípojka NN
Investor: Obec Výprachtice
Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.
Datum: 28.7.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	9 973,49
1	Zemní práce	7 953,52
4	Vodorovné konstrukce	592,47
998	Přesun hmot	1 427,50
M	Práce a dodávky M	46 566,11
21-M	Elektromontáže - Venkovní vedení - Práce	3 890,12
21-M	Elektromontáže - Venkovní vedení - Materiál	27 873,64
M21-R	Elektromontáže - PPV	2 284,81
M21-S	Elektromontáže - ostatní práce	7 790,47
M21-T	Elektromontáže - zkoušky a revize	4 727,07
	<u>Celkem</u>	<u>56 539,60</u>

ROZPOČET

Stavba: Výprachtice - Dostavba vodovodu
 Objekt: SO 03 - Elektropřípojka NN
 Investor: Obec Výprachtice
 Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.

Datum: 28.7.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	10

HSV Práce a dodávky HSV 9 973,49

1 Zemní práce 7 953,52

1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,440	28,18	40,58
2	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,000	344,26	688,52
3	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,760	480,70	2 768,83
4	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,456	138,94	480,18
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,760	69,34	399,40
6	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,880	173,83	500,63
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,880	15,86	45,68
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - skládka investora bez poplatku	t	4,608	0,00	0,00
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,880	78,03	224,73
10	175111101a	Obsypání kabelů ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,160	344,11	743,28
11	583373020b	Štěrkopísek frakce 0-16 C	t	3,672	448,93	1 648,47
12	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	7,200	50,16	361,15
13	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,200	5,67	40,82
14	5724100	Osivo směs travní parková rekreační	kg	0,108	104,18	11,25

4 Vodorovné konstrukce 592,47

15	451573111a	Lože pod kabel otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,720	822,88	592,47
----	------------	--	----	-------	--------	--------

998 Přesun hmot 1 427,50

16	998276102	Rozvoz písku po staveništi	t	5,000	285,50	1 427,50
----	-----------	----------------------------	---	-------	--------	----------

M Práce a dodávky M 46 566,11

21-M Elektromontáže - Venkovní vedení - Práce 3 890,12

17	208510205	ULOŽENÍ TRUBKY AROT,KOPOFLEX 40,50,63 V ZEMI	m	15,000	19,53	292,95
18	210040562	SVORKA C DO 70 MM2-SABLONA	ks	8,000	36,39	291,12
19	210120103	PATRONA NOŽOVÁ PC	ks	9,000	14,38	129,42
20	210120451	JISTIČ VZD BEZ KRYTU DO 63A 3POL	ks	1,000	126,50	126,50
21	210191501	USAZENÍ TENKOCEM. PLASTOVE POJ. SKRINE SP.SS	ks	1,000	169,83	169,83
22	210191541	MONTAZ PILIRE PRIS 2 (SS 200 . SR 202)	ks	1,000	575,94	575,94
23	207000001	MONTAZ NAD RAMEC CENIKU 21M	hod	3,000	270,88	812,64
24	208490011	VYSTRAZNA FOLIE S.33CM	m	12,000	11,51	138,12
25	210100002	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6	ks	5,000	17,01	85,05
26	210100252	UKONC KAB CELOPLAST 4x25	ks	2,000	124,97	249,94
27	210192722	STITEK OZNAC PRO KABELY V ROZV.	ks	5,000	6,14	30,70
28	210220021	VEDENÍ UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI	m	19,000	20,49	389,31
29	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/svary 10cm	ks	1,000	64,44	64,44
30	210292021	SFAZOVANÍ ZIL KABELU, PROZVONENÍ A OZNACENÍ	ks	1,000	94,87	94,87
31	210292022	VYPNUTÍ VEDENÍ A ZAJISTENÍ	ks	1,000	47,22	47,22
32	210292041	PŘEZKOUŠENÍ OBVODU VEDENÍ	ks	2,000	43,56	87,12
33	210810014	KABEL CYKY 4,5*16 VOLNÉ	m	19,000	16,05	304,95

21-M Elektromontáže - Venkovní vedení - Materiál 27 873,64

34	M21160000090	BECOV RAD.SVORKA RSA 70 (1000)	ks	6,000	151,72	910,32
35	M21160000095	BECOV RAD.SVORKA RSA PE70	ks	2,000	206,42	412,84
36	M21213000016	KOPOS KORUGOVANA TRUBKA KOPOFLEX KF 09063	m	19,000	33,51	636,69
37	M21321001113	OEZ JISTIČ LPN-63B-3 (63A)	ks	1,000	1 716,79	1 716,79
38	M21332000241	ESTA PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ SS100/NVE1P-C	ks	1,000	3 297,92	3 297,92
39	M21332000242	ESTA SESTAVA PILÍŘ VEDLE SEBE ES212/NKE8P-C	ks	1,000	15 260,00	15 260,00
40	M21421000007	OEZ POJISTKA NOŽOVÁ PNA000/50A gG	ks	3,000	46,40	139,20
41	M21421000009	OEZ POJISTKA NOŽOVÁ PNA000/80A gG	ks	3,000	52,94	158,82
42	M21421000038	OEZ POJISTKA NOŽOVÁ PN1/100A gG	ks	3,000	78,75	236,25
43	M21341101023	KABEL CYKY-J 4*16	m	19,000	194,63	3 697,97
44	M21354400280	ZEMNICI PASOVINA FEZN 30/4mm (0,95kg/m)	kg	18,240	49,10	895,58
45	M21673900030	FOLIE POL.SIT.RUDA 238/1 PP s.330mm	m	12,000	5,97	71,64
46	M21900121050	OSTATNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL	bks	2,000	219,81	439,62

M21-R		Elektromontáže - PPV				2 284,81
47	749915401	PPV 6% z montážních prací	kpl	1,000	1 059,07	1 059,07
48	749915402	PPV 2%	kpl	1,000	1 225,74	1 225,74

M21-S		Elektromontáže - ostatní práce				7 790,47
49	749915500	Ostatní náklady (dopravné, stravné atd.)	kpl	1,000	7 790,47	7 790,47

M21-T		Elektromontáže - zkoušky a revize				4 727,07
50	749x99150	Revize	kpl	1,000	4 727,07	4 727,07

Celkem

56 539,60

