



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen občanský zákoník)

„Vavřínek - napojení na skupinový vodovod Blansko“

I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

„Svazek obcí vodovodů a kanalizací“ měst a obcí
se sídlem: ul. 17. listopadu 138/14, 680 01 Boskovice
IČO: 49468952
DIČ: CZ49468952

Zastoupená: Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda svazku VaK

Dále oprávnění jednat ve věcech smlouvy: Ing. Jiří Charvát, MSc., MBA, předseda svazku VaK

Kontaktní osoby:

- ve věcech smluvních: Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda svazku VaK
- ve věcech technických: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel:

VHS Brno, a.s.

se sídlem: Masná 444/102, 602 00 Brno
Statutární zástupce: Ing. Oldřich Boďa, předseda představenstva
Ing. Boris Ondráš, člen představenstva
Ing. Tomáš Sed'a, člen představenstva

Zmocněná osoba: --

IČ: 25556568

DIČ: CZ25556568

zapsán v Obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, odd. B, vl.2 919

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Oldřich Boďa, předseda představenstva

Ing. Tomáš Sed'a, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizačních:

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)



II.

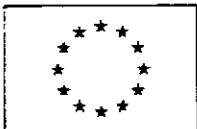
Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
4. Protože tato investiční akce bude spolufinancována ze zdrojů Evropské unie, Fondu soudržnosti, Operačního programu Životní prostředí, práva, povinnosti či podmínky v této smlouvě neuvedené se řídí platným právním řádem a pravidly poskytovatele dotace.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat předmět veřejné zakázky „Vavřinec - napojení na skupinový vodovod Blansko“, kterým je přivedení potřebného množství pitné vody do vodojemů Těchov, Nové Dvory a Veselice a napojení obce Vavřinec a jeho místních částí Veselice, Suchdol, Nové Dvory a místních částí Města Blanska Obůrka, Těchov a Českovice - Lesní Město a tím přivedení kvalitní pitné vody z Velkých Opatovic do oblasti s nedostatečnou kapacitou zdrojů, z nichž některé byly hygienikem prohlášeny za zdravotně závadné.
Předmět stavebního díla, jakož i druhy, kvalita a množství výrobků a prací nezbytných k jeho realizaci, jsou vymezeny zadávací projektovou dokumentací objednatele, kterou zpracovala firma PROVO, spol. s r.o., Hudcova 76, 612 00 Brno, IČ: 44012900 a Ing. Jana Bendová - autorizovaný inženýr v oboru vodního hospodářství a krajinného inženýrství, vč. podmínek a požadavků objednatele dle podmínek zadávacího řízení. Zhotovitel před podpisem této smlouvy o dílo prověřil s odbornou péčí uvedené dokumenty a prohlašuje, že nemají vady, zřejmé nedostatky ani nejsou v rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotoviteli je známý objem zadaných prací i místní podmínky pro provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s podmínkami Územního rozhodnutí, stavebního, resp. vodoprávního rozhodnutí, které jsou nedílnou součástí dokladové části předané projektové dokumentace
2. Předmět díla (plnění zhotovitele) je vymezen touto smlouvou včetně všech jejích příloh.
3. V rozsahu plnění zhotovitele za sjednanou pevnou cenu jsou tedy takto zejména, nikoli však výlučně:
 - všechny dodávky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby;
 - protokol o vytýčení stavby, případně i vlastnických hranic dotčených pozemků ověřený úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 6 ks i digitální podobě na CD nosiči v počtu 2 ks (výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc pro MS Word, tabulky ve formátu *.xls pro MS Excel);
 - zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v šesti vyhotoveních v grafické podobě, a jedenkrát v podobě digitální, zaměření objektů pro vklad do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu (geometrické plány



pro služebnosti);

- zpracování a předání Provozního a Kanalizačního řádu splaškové kanalizace dle TNV 75 6911 a vyhlášky MŽP č. 195/2002 Sb.;
- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla;
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- zápis o předání a převzetí staveniště;
- účast na pravidelných měsíčních kontrolních dnech stavby, a týdenních výrobních výborech;
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;
- zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
- zdokumentování stavu nemovitostí v blízkosti stavby před zahájením stavebních prací;
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- zápis o předání a převzetí díla;
- protokoly o řádném předání dotčených povrchů do původního stavu (silnice, místní komunikace, chodníky, zeleň) jejich vlastníkům a správcům;
- protokoly o řádném předání dočasných záborů jejich vlastníkům;
- předání návodů na údržbu a obsluhu zařízení, zaškolení obsluhy a zpracování potřebných provozních manuálů a písemných seznamů všech těchto podkladů
- vedení stavebního deníku;
- dopravně - inženýrská opatření - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění dle uzavřených smluv s provozovatelem krajských komunikací případně vyjádření správce obsažených v dokladové části DSP a podmínek v těchto dokumentech uvedených;
- zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem po dohodě s vlastníky (veškeré případné škody na nemovitostech a porostech při provádění stavby hradí zhotovitel);
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.;
- organizace provedení přejímky stavby za účasti investora;
- další doklady nutné ke kolaudaci a užívání stavby stanovené stavebním úřadem v rozhodnutí o povolení stavby;
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla včetně důkladného provádění a hutnění konstrukčních vrstev komunikací dle Technologických předpisů správce krajské komunikace, tak jak je



uvedeno v dokladové části DPS, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.;

- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, prohlášení o shodě ve dvou vyhotoveních;
 - dodávka vody pro odborné zkoušky kanalizace vč. náhrady za vodné a stočné* (*stočné bude hrazeno v těch případech, kdy je voda ze zkoušeného potrubí anebo nádrží či objektů vypouštěna do veřejné kanalizace);
 - dodání zkušebních medií pro odborné zkoušky tlakové kanalizace (tlakové zkoušky tlakové kanalizace, zkoušky vodotěsnosti kanalizace, z vč. náhrad za odvedení zkušební vody kanalizací (stočné);
 - spolupráci při řízení a vyhodnocení zkušebního provozu, účast na kontrolních provozních dnech během zkušebního provozu;
 - zpracování řídicího harmonogramu realizace díla jednotlivých objektů i veškerých dílčích nebo úsekových harmonogramů jednotlivých objektů a jejich aktualizací, technologického postupu provádění díla a jeho předání objednateli nejpozději v den předání staveniště;
 - pořízení kompletní dokladové části díla;
 - zpracování výrobní a dílenské dokumentace v minimálním sjednaném rozsahu;
 - kompletní stavebně-montážní práce;
 - kompletní technologické dodávky a montáže a jejich uvedení do provozu;
 - všechny výrobky uvedené v dokumentaci pro provedení díla;
 - předání záručních listů a návrhů servisních smluv a písemných seznamů všech těchto podkladů;
 - zajištění likvidace odpadů, průběžný úklid staveniště a okolí (dle pokynů a požadavků technického dozoru investora - dále v této smlouvě jako „TDI“), veškerá opatření ke snížení prašnosti a hluchnosti (nadměrného obtěžování okolí), odstranění odpadů, zbytků a úklid po provádění díla, zbylých výrobků, nástrojů a stavebních strojů dle platné legislativy a tak, aby předmět díla byl způsobilý a plně vhodný pro nerušené užívání k zamýšlenému účelu v souladu s vydanými veřejnoprávními rozhodnutími a stanovisky.
4. Dílem se rozumí stavební práce, dodávky a služby provedené dle projektové dokumentace. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
5. V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele. Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního sjednaného touto smlouvou. Skutečnost výskytu méněprací je zhotovitel povinen oznámit objednateli. V důsledku méněprací nesmí dojít k podstatné změně smlouvy.



6. Zhotovitel je povinen respektovat rozhodnutí objednatele o snížení rozsahu prací. V takovém případě se snižuje cena díla o cenu prací, materiálů, výrobků apod., které na základě tohoto rozhodnutí objednatele nebudou provedeny či dodány. Toto rozhodnutí je objednatel povinen sdělit zhotoviteli písemně nejpozději 1 týden před zahájením prací, o které se předmět díla snižuje.
7. Jakékoli případné vícepráce, tj. práce nepředpokládané v projektové dokumentaci a oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba vznikla v průběhu plnění smlouvy a které rozšiřují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního plnění sjednaného smlouvou, musí být ze strany objednatele odsouhlaseny. Potřebu víceprací musí zhotovitel oznámit objednateli. Vícepráce mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze v případě, že půjde o práce provedené na výslovný písemný požadavek objednatele v souladu s příslušnými ustanoveními právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů k zajištění víceprací a současně vícepráce bude objednatelem předem písemně odsouhlasena zejména co do rozsahu a ceny formou dodatku ke smlouvě. Veškeré práce, výkony a dodávky, které jinak zhotovitel případně provede, byť i nad rozsah předmětu plnění podle této smlouvy a u nichž nebudou splněny náležitosti podle této smlouvy, jdou k tíži zhotovitele, tzn., že jejich provedení v žádném případě nezakládá zhotoviteli právo nárokovat zvýšení sjednané ceny nebo jinou úhradu vůči objednateli.
8. Způsob ocenění víceprací: na základě písemného soupisu víceprací doplní zhotovitel jednotkové ceny podle oceněného výkazu výměr; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran ve výši nejvýše podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Lazaretní 13, 615 00 Brno pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány.
9. Požadovat vícepráce a odsouhlasovat cenu víceprací jsou za objednatele oprávněny výlučně osoby oprávněné podle této smlouvy jednat ve věcech smluvních.
11. Objednatel může navrhnout, aby byly použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
12. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu 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 k provedení díla nezbytné.
13. Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je vybraný zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje:
 - Poskytovat nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností orgánům provádějícím audit.
 - Uchovávat dokumentaci související se realizací zakázky a účetních a daňových záznamů po dobu 10-ti let.
14. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění



- stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou ze dne 03. 08. 2017, kterou tvoří také projektová dokumentace a podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby a se zadávacími podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace zadání této zakázky.
15. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
 16. Zhotoviteli je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu, zejména po dobu realizace díla musí být v pracovní době, zajištěny prostory a pracovní místo se stolem a židlí pro kontrolní orgány stavby k provádění zápisů ve stavebním deníku a k dalším nutným úkonům.
 17. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, dodáním, předáním dokladů ke kolaudačnímu řízení, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předáním projektové dokumentace a geodetického zaměření skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu, předáním listiny o záruce za odstranění vad a odstraněním všech vad a nedodělků.
 18. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla vyjma případných změn díla oproti projektové dokumentaci, musí být předem odsouhlaseny osobou pověřenou objednatelem pro jednání ve věcech technických.
Potřebu víceprací musí zhotovitel oznámit objednateli. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů zejména s ust. § 198 odst. 5, a § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek. Vícepráce mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze v případě, že půjde o práce provedené na výslovný písemný požadavek objednatele, případně příslušného ustanovení právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů k zajištění víceprací a současně vícepráce bude objednatelem předem písemně odsouhlasena zejména co do rozsahu a ceny formou dodatku ke smlouvě. Veškeré práce, výkony a dodávky, které jinak zhotovitel případně provede, byť i nad rozsah předmětu plnění podle této smlouvy a u nichž nebudou splněny náležitosti podle této smlouvy, jdou k tíži zhotovitele, tzn., že jejich provedení v žádném případě nezakládá zhotoviteli právo nárokovat zvýšení sjednané ceny nebo jinou úhradu vůči objednateli.
V případě snížení ceny díla bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů (zejména se zákonem o zadávání veřejných zakázek).
 19. Požadavku objednatele na provedení víceprací, změn díla je zhotovitel povinen vyhovět. Není-li dohodnuto jinak, nezakládá to zhotoviteli nárok na posun smluvních termínů.
 20. Zhotovitel prohlašuje, že mu při podpisu této smlouvy byla předána projektová dokumentace definovaná v čl. 1. tohoto odstavce. Zhotovitel přijímá projektovou dokumentaci jako dostatečnou pro realizaci stavby a souhlasí s ní. Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že se s výše uvedenými dokumenty vymezující dílo v plném rozsahu seznámil a že jsou mu známy technické, kvalitativní, kvantitativní i jiné



- podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje v případě, že by v rámci realizace stavby zjistil vady a nedostatky projektové dokumentace, které by měly vliv na předmět nebo cenu díla, upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na tyto vady či nedostatky a ve lhůtě tří dnů od upozornění předat objednateli seznam těchto nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla.
- Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla, resp. se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít vliv na jeho cenu, že cena zahrnuje všechny práce, dodávky a služby, kterých je třeba trvale či dočasně k provedení, dokončení a řádnému předání předmětu díla, že tyto práce, dodávky a služby správně ocenil a že při stanovení ceny s odbornou péčí překontroloval všechny dokumenty a podklady vymezující předmět plnění.
21. Dodavatelská dokumentace tvoří součást dokladové části díla. Pořízení kompletní dokladové části díla tvoří nedílnou součást řádného plnění zhotovitele, je předpokladem pro předání a převzetí díla a zhotovitel bere na vědomí, že při případných nedostacích v dokladové části díla nelze pokládat dílo za dokončené.
 22. Má se za to, že veškeré činnosti při realizaci díla dle projektové dokumentace pro provedení stavby či jiných podkladů či příloh smlouvy, které nejsou smlouvou výslovně značeny jako povinnosti objednatele, jsou povinností zhotovitele a jsou zahrnuty ve sjednané pevné, maximální a nepřekročitelné ceně za dílo.
 23. Dokladová část se skládá jednak ze seznamu veškerých dokladů a dále z veškerých dokladů souvisejících s předmětným dílem včetně všech jeho částí, jejichž pořízení je předepsáno nebo předpokládáno právním předpisem, technickou normou, výrobcem nebo dodavatelem výrobku, materiálu nebo jiného prvku nebo jehož potřeba vyplývá z této smlouvy a/nebo investorské nebo dodavatelské dokumentace. Takto sem zejména náleží veškeré atesty, certifikáty, návody k použití v českém, záruční listy, servisní smlouvy nebo jejich návrhy, revize, zkoušky a výsledky měření (průběžných i konečných), prohlášení, dokumentace skutečného provedení díla, výrobní a dílenská dokumentace. V pochybnostech se má za to, že doklad do dokladové části díla (z hlediska její kompletnosti) náleží.
 24. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele.

IV.

Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky je obec Vavřinec na Moravě, Veselice na Moravě, Těchov, Suchdol v Moravském krasu, kraj Jihomoravský, vymezeno projektovou dokumentací, zpracovanou společností PROVO, spol. s r.o., Hudcova 76, 612 00 Brno, IČ: 44012900 a Ing. Jana Bendová - autorizovaný inženýr v oboru vodního hospodářství a krajinného inženýrství.

V.

Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě přijaté nabídky v soutěži o veřejnou zakázku jako cena nejvýše přípustná, včetně všech



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky a platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

2. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena bez DPH:	_____	17.888.888,00 Kč
DPH 21%:	_____	3.756.666,48 Kč
Cena s DPH:	_____	21.645.554,48 Kč

3. Cena takto zahrnuje zejména všechny náklady zhotovitele spojené s úplným a bezchybným dokončením díla, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě, včetně nákladů na zařízení a likvidaci staveniště, vytýčení a ochranu existujících inženýrských sítí na staveništi a v jeho okolí, náklady na dokumentaci stavu okolních nemovitostí a veřejných prostranství před zahájením realizace díla včetně nákladů na odstranění případných škod a odškodnění, náklady na odstranění nedodělků a vad díla, náklady na bezpečnost a ochranu zdraví a životního prostředí při realizaci díla a jakékoliv další náklady které jsou potřebné pro řádné zhotovení a dokončení díla uvedeného v předmětu smlouvy včetně provedení zkoušek a revizí nebo náklady spojené s prodloužením doby realizace díla z jakéhokoli důvodu. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, zhotovitel se nemůže vůči objednateli dovolávat jakýchkoli nákladů či svých výdajů spojených s prováděním díla nebo je vůči objednateli uplatňovat, bez ohledu na to, zda jde o náklady z hlediska zhotovitele předvídatelné.
4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré náklady, zajišťující řádné plnění díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, úklid staveniště a všech ploch, komunikací a pozemků dotčených jeho činnostmi, zábory veřejných ploch, archeologický dohled, dopravní značení po dobu výstavby a dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, dále taková plnění která nejsou výslovně uvedena v zadávací dokumentaci, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl, jakož i takové plnění předmětu díla, která zajistí, že dílo bude plně funkční a bez dalšího nerušeně využitelný k zamýšlenému účelu, a to zejména i tehdy, pokud by jakékoli takové výkony či jejich jednotlivé položky nebyly v této smlouvě nebo jiných podkladech zvláště (jmenovitě) uvedeny nebo oceněny. Cena obsahuje i přiměřený zisk zhotovitele, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce stavby. Součástí předmětu díla a ceny je i doplnění a aktualizace veřejné zakázky v potřebném rozsahu, včetně všech potřebných dokladů, přehled nákladů a dokumentace uvedené v odstavci XIII. této smlouvy.
5. Ke změně ceny dle čl. V., bodu 1. může dojít pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů, týkajících se DPH, a dále v případě objektivních a nepředvídatelných okolnostech, která nemohla žádná ze smluvních stran předvídat, ani ovlivnit.
6. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla proti schválené zadávací dokumentaci, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Pro ocenění zhotovitel použije cenovou úroveň a jednotkové ceny použité pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá účastníkem zadávacího řízení v



zadávacím řízení oproti ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) v zadávacím řízení. V případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá účastníkem zadávacího řízení byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu soupisu zhotovitele.

- 6.1 Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 14 pracovních dnů od doručení návrhu.
- 6.2 Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
7. Cenová nabídka zhotovitele (cenová specifikace prací a dodávek zhotovitele v cenové nabídce, příloha č. 1 této smlouvy - oceněný výkaz výměr) je závazným podkladem jen v případě dodatečné úpravy ceny díla, pokud takovou dodatečnou úpravu smlouva připouští, tedy v případě ocenění víceprací oproti původnímu předmětu smlouvy provedených zhotovitelem na základě písemného požadavku objednatele a písemného dodatku této smlouvy nebo v případě snížení rozsahu předmětu plnění zhotovitele z jakéhokoli důvodu (méněprací), a to podle jednotkových cen v ní uvedených, a dále pro účely věcné identifikace položek ve fakturaci zhotovitele.
8. Řádně odsouhlasená cena víceprací či méněprací se vždy sama považuje bez dalšího za pevnou ve smyslu této smlouvy bez ohledu na to, jakým způsobem je jinak sjednána, není-li v případném písemném dodatku smlouvy výslovně ujednáno něco jiného.
9. TDI je oprávněn kdykoliv změnit již potvrzený zjišťovací protokol, jestliže po jeho odsouhlasení zjistí, že neodpovídá schválené projektové dokumentaci nebo oboustranně schváleným změnovým listům. V takovém případě je objednatel oprávněn částku odpovídající rozdílu mezi cenou prací uvedených v zjišťovacím protokolu a cenou skutečně provedených prací odečíst z konečné faktury. V případě, že již objednatel uhradil celou cenu díla, nebo částka zbývající k úhradě zhotoviteli je nižší, než tento zjištěný nárok objednatele, je zhotovitel povinen tuto částku uhradit objednateli do 14 dnů od doručení výzvy objednatele k její úhradě.
10. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté zadávací projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.
11. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
12. Součástí smlouvy je Celkový přehled nákladů a kalkulace nákladů jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů jako příloha č. 1 této smlouvy.
13. Pokud dojde k tomu, že objednatel zjistí v průběhu prací, nebo po jejich ukončení, že zhotovitel přes ujednání této smlouvy, která to vylučují, použil jiný než smluvně dohodnutý či následně písemně schválený (odsouhlasený) či objednatel požadovaný materiál, výrobek případně technologický postup apod., bez předchozího písemného odsouhlasení objednatel, má objednatel právo až o 100 % ceny příslušného materiálu, výrobku a příslušných prací a výkonů (podle původního ocenění v cenové nabídce zhotovitele, a není-li to možné, v obvyklé ceně) snížit jakoukoliv platbu na cenu díla, jako by šlo o méněpráce. V takovém případě se má za to, že došlo ke snížení sjednané ceny díla



tím, že se objednatel buď příslušně skutečnosti dovolá, nebo přímo tím, že objednatel zaplatí cenu díla nebo její část ve snížené výši o příslušný rozdíl s uvedením důvodu.

VI.

Termín plnění

1. Staveniště bude předáno a převzato **ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce **do 5-ti kalendářních dnů po předání staveniště.**
3. Zhotovitel se zavazuje provést a protokolárně předat řádně dokončené dílo bez zkušebního provozu v celém rozsahu **nejpozději do 28.2.2019 (doplní účastník zadávacího řízení)**, o tomto sepíše obě smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.
4. Konkrétní časové termíny penalizovatelných milníků ve vazbě na termín zahájení díla jsou uvedeny ve schváleném řídicím harmonogramu realizace díla jednotlivých objektů tvořícím přílohu č. 2 této smlouvy. Nedodržením penalizovatelného milníku se rozumí stav, kdy veškeré zahrnuté práce, které mají být i s přihlédnutím k řídicímu harmonogramu díla jednotlivých objektů dokončeny v daném termínu, nejsou provedeny kompletně a současně bezvadně.
5. Zároveň se zhotovitel zavazuje realizovat dílo podle řídicího harmonogramu realizace díla jednotlivých objektů a dodržet ho. Zhotovitelem zpracovaný a objednatelem schválený řídicí harmonogram realizace díla jednotlivých objektů je součástí této smlouvy jako příloha č. 2.
6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 5-ti dnů po předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
8. V případě, že dojde ke zpoždění v termínu ukončení prací zhotovitelem z důvodu pokynu objednatele k přerušení prací nebo jiného důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo dokončit dílo v termínu prodlouženém o počet dní, o kolik mu objednatel znemožnil práce vykonávat. Doba prodloužení termínu ukončení prací zhotovitele z důvodu na straně objednatele musí být odsouhlasená formou dodatku ke smlouvě, jinak k ní nelze přihlížet.
9. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.
10. Doba plnění díla se dále přiměřeně prodlužuje při prodlení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy.
11. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce a zajištěné dodávky, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VIII., bodu 4. této smlouvy.
12. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav. Přerušení prací z důvodů klimatických podmínek a opatření tímto vyvolaná nebudou důvodem k navýšení sjednané ceny díla.



13. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsán objednatelem a zhotovitelem. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, v předávacím protokole však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.

VII.

Vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že ve smyslu § 2599 n. občanského zákoníku přejde jakákoli část anebo součást díla jím zhotovená přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla ponese zhotovitel.
2. Stavební materiál, dodávky, resp. realizované části díla přecházejí do vlastnictví objednatele jejich zabudováním. Tímto však objednatel na sebe nepřebírá odpovědnost za vady zabudovaného materiálu, dodávek, resp. realizovaných částí díla a zhotovitel nadále odpovídá za nebezpečí škody na zhotovované věci.
3. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání.
4. Za škody vzniklé provozem objednatele či uživatele v již předaném stavebním díle nebo jeho části zhotovitel nezodpovídá, pokud to nevyplývá z převzatého závazku zhotovitele o záruce.
5. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. To neplatí ohledně spotřebovaných nebo zabudovaných věcí, přičemž do doby spotřebování nebo zabudování zhotovitel za věc odpovídá jako její skladovatel.

VIII.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. V souladu s ust. § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den v měsíci. Provedené práce v rámci plnění veřejné zakázky budou objednatelem hrazeny v české měně na základě daňového dokladu. Splatnost všech faktur je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
3. Veškeré práce a dodávky budou fakturovány po skončení kalendářního měsíce, nejpozději do 10. dne příslušného měsíce, a to tak, že dodavatel předloží objednateli a technickému dozoru objednatele po skončení kalendářního měsíce soupis provedených prací a dodávek v daném kalendářním měsíci oceněný podle položkového rozpočtu (nedílné součásti



nabídky účastníka zadávacího řízení – dodavatele). Objednatel a technický dozor zadavatele mají lhůtu 5 pracovních dnů k posouzení správnosti soupisu. Bez zbytečného odkladu po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek podepíše dodavatel, objednatel a technický dozor zadavatele zjišťovací protokol, který bude pro dodavatele dokladem o provedení prací v příslušném kalendářním měsíci a který bude podkladem pro vystavení faktury dodavatele, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených prací a dodávek. Bez tohoto soupisu nebude zadavatel povinen fakturu uhradit.

4. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
5. Přílohou faktur musí být soupis (seznam) skutečně provedených prací potvrzený technickým dozorem objednatele. V případě, že na základě soupisu skutečně provedených prací dojde z jakéhokoli důvodu ke snížení skutečného rozsahu díla (plnění zhotovitele), objednatel má právo zaplatit zhotoviteli cenu, uvedenou v čl. V odst.2, sníženou o cenu skutečně neprovedených prací nebo jiných výkonů (méněpráce).
6. Zhotovitel je dále povinen doložit současně se soupisem prací a spolu s každou vystavenou fakturou stav rozpracovanosti díla i fotodokumentaci dostatečně znázorňující účtovaný stav podle účtovaných položek, a to vždy v tištěné i elektronické formě.
7. Každá faktura musí být vystavena ve věcném členění (položky) dle cenové nabídky zhotovitele.
8. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
9. Konečná faktura musí obsahovat soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.
10. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůta splatnosti faktury,
 - f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
11. Dílčí faktury a konečná faktura budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 505/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn č. D - 300, MF ČR k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
12. Objednatel bude zhotoviteli postupně hradit (proplácet) veškeré jeho faktury až do výše 90 % Celkové ceny díla. Zbývající neuhrazenou část (t.j. výsledně 10 % z Celkové ceny



díla) - tzv. pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí dokončeného díla a odstranění všech vad a nedodělků, které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla a po vydání kolaudačního souhlasu na základě konečné faktury zhotovitele a po předložení záruční listiny (bankovní záruky) vystavené v souladu s oddílem XV. této smlouvy (tj. předání záruční listiny prokazující sjednání bankovní záruky se specifikovaným obsahem je podmínkou pro uvolnění pozastávky).

13. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury v případě, kdy tato faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro pozastávku, tj. nad 90 % Celkové ceny díla. V takovém případě objednatel uhradí pouze část faktury do limitu 90 % Celkové ceny díla. Zbývající část faktury zůstane neuhrazena a je splatná teprve společně s konečnou fakturou.
14. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním předmětu díla, může objednatel pozastavit splatnost jednotlivých faktur, popř. konečné faktury až do provedení řádného plnění.
15. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. smlouvy. Zhotovitel je povinen o každé změně svého účtu objednatele informovat předem.
16. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

IX.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost provozu, při současném dodržení zásad ochrany životního prostředí a při splnění všech projektovaných parametrů. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané projektové dokumentaci citované v čl. III odst. 1 této smlouvy, stavebnímu povolení a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů uvedených v zadávací dokumentaci stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. Jsou-li nebo budou-li v dokumentaci pro provedení stavby uvedeni určití výrobci příp. prodejci určitých věcí (výrobků, zařízení) anebo je-li v této dokumentaci uveden určitý typ věci zařízení, má se za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je zhotovitel oprávněn použít i jiné výrobky či zařízení, které však kvalitativně a technicky splňují požadované standardy a odpovídají uvedeným parametrům. Není-li nebo nebude-li písemně ujednáno jinak, nemá ani tato okolnost vliv na to, že cena díla je pevná, maximální a nepřekročitelná.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla



budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny autorským a technickým dozorem objednatele.

5. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.
7. Technický dozor nebude vykonáván zhotovitelem ani osobou s ním propojenou.

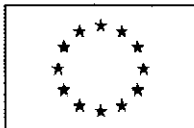
X.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na podkladě písemného zápisu.
2. Obvod staveniště je vymezen projektem. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
3. Zhotovitel se zavazuje ke zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. zajištění energií a napojení na inženýrské sítě. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné, napojení na inženýrské sítě a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla nebo jeho dílčích částí objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
8. Zhotovitel se zavazuje k dodržení všech bezpečnostních předpisů a povinností z nich plynoucích, jak na staveništi, tak vůči vlastníkům a uživatelům nemovitostí dotčených realizací díla.
9. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli:
 - a) dvě sady Dokumentace pro provedení stavby, včetně zakresu podzemních vedení a platné dokladové části
 - b) příslušná platná povolení ke stavbě včetně povolení vstupů na pozemky ve fotokopíích.
10. Závazek dodavatele k ochraně životního prostředí:
 - a. Odpad vzniklý na stavbě bude odvezen a uložen výhradně v zařízeních, které jsou k nakládání s odpady určeny, případně ekologicky recyklován. Původcem odpadů je zhotovitel stavby, jehož povinnosti jsou jednoznačně stanoveny zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a souvisejícími předpisy, především s vyhláškou č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláškou č. 381/2001 (katalog odpadů), vyhláškou č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných odpadů a vyhláškou Jihomoravského kraje č. 309, kterou se stanoví závazná část Plánu odpadového hospodářství JMK. Upozorňujeme na skutečnost, že podle §12 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném



- znění, je každý povinen zjistit, zda osoba, které se předává odpad, je k jejich převzetí podle tohoto zákona oprávněna. V případě, že tato osoba oprávněným neprokáže, nesmí jí být odpad předán.
- b. Evidence odpadů bude vedena podle § 16 odst. 1 písm. g) výše uvedeného zákona a dle Vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., §21 a § 22, o podrobnostech nakládání s odpady. Takto vedená evidence odpadů, včetně doložení způsobu nakládání (využití, odstranění), bude předložena při kolaudaci stavby a na OŽP městského příslušného úřadu s rozšířenou působností.
 - c. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla během činnosti zhotovitele na stavbě z hlediska kvality, bezpečnosti práce, protipožárních opatření, dodržování technické dokumentace, projektu organizace výstavby, řídicího harmonogramu díla jednotlivých objektů a dodržování dalších povinností zhotovitele týkajících se podmínek působení poddodavatelů, zákazu nadměrného obtěžování okolí, dodržování pravidel BOZP, úklidu staveniště apod., a to prostřednictvím svých zástupců. Neurčí-li objednatel jinak, je k tomu vždy oprávněn TDI.
 - d. Zhotovitel umožní pověřeným pracovníkům objednatele a externím auditorům kontrolu dodržování „Závazku dodavatele k ochraně životního prostředí“, ve všech jeho souvislostech, na staveništi, ve všech prostorech zařízení staveniště a ve všech provozech zhotovitele souvisejících s přípravou a realizací stavby.
 - e. Zhotovitel se zavazuje postupovat v potřebné součinnosti a poskytnout potřebné doklady a dokumentaci prokazující dodržení závazku.
 - f. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na plnění předmětu této smlouvy prokazatelně seznámit své pracovníky se všemi body a aspekty „Závazku dodavatele k ochraně životního prostředí“ a proškolit je ze znalostí environmentálních předpisů a postupů potřebných pro jeho naplnění. Zvláštní pozornost bude věnovat pracím při zacházení s ropnými a jinými škodlivými látkami a vybavení staveniště a pracoviště prostředky k zachycení a bezprostřední sanaci jejich úniků.
 - g. O případných poruchách a haváriích na staveništi, spojených s únikem závadných látek, pořídí zápis, jehož jedno vyhotovení zašle technickému dozoru objednatele.
 - h. V případě, že některou část díla bude zajišťovat poddodávkou, zavazuje se uplatnit ustanovení závazku dodavatele v potřebném rozsahu také u svých poddodavatelů.
 - i. Zhotovitel se zavazuje udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí. Stavební materiály, stroje a zařízení pro zabudování do stavby jakož i všechny odpady budou skladovány přehledně v prostorách a nádobách chránících je před poškozením s dostatečným zabezpečením ochrany životního prostředí. Materiály, zařízení i odpady budou řádně označeny a vybaveny předepsanou dokumentací.
11. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.



Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební deník v souladu s přílohou č. 9 vyhl. č. 499/2006 Sb., již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele.
2. Stavební deník musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu;
 - b) druh použitých materiálů a technologií;
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce;
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků;
 - e) provádění kontrolních měření a zkoušek.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XII.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel



- se zavazuje, že celé dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, výkazem výměr, českými normami a dalšími platnými právními předpisy.
2. Výlučně objednatel je oprávněn určit osobu provádějící stavební dozor po dobu plnění předmětu díla. Jméno jím zvolené osoby písemně sdělí zhotoviteli do jednoho týdne od podpisu smlouvy o dílo.
 3. Objednatel může požádat zhotovitele o doložení způsobu provádění prací a jednotlivých staveb a technologických postupů.
 4. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil zadávací projektovou dokumentaci, dokumentaci pro provedení stavby (DPS) a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se předmětu smlouvy, tyto nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály, konstrukce, výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry
 5. Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny objednatele, pokud neodporují obsahu smlouvy nebo zákonu a přesně, řádně a včas je plnit. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele, kterou je v moci zhotovitele zjistit, je zhotovitel povinen včas písemně upozornit, a to s uvedením konkrétních důvodů nevhodnosti a návrhem alternativního řešení, je-li technicky možné. Pokud objednatel na nevhodném pokynu přesto trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou objednateli v důsledku jeho realizace.
 6. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi. Výčet těchto sítí sdělí objednatel zhotoviteli nejpozději při předání staveniště. Zhotovitel zajistí splnění všech podmínek správců sítí pro činnosti v jejich ochranných pásmech. Vyzve v dostatečném předstihu správce sítí a zařízení ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem. O předání sítí, ploch a povrchů jejich správcům a vlastníkům se vždy sepíše protokol s podpisy oprávněných osob obou stran.
 7. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek.
 8. Při realizaci díla se zhotovitel zavazuje k dodržování všech bezpečnostních předpisů a povinností z nich plynoucích, jak na staveništi, tak vůči vlastníkům a uživatelům nemovitostí dotčených realizací díla.
 9. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy, projektovou dokumentací a plánem BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. Ve znění pozdějších úprav. Tento plán bude zhotovitelem vypracován a objednateli předán k odsouhlasení při předání staveniště.
 10. Zhotovitel zodpovídá v plném rozsahu za dodržení platné české legislativy v oblasti BOZP.
 11. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Svářečské práce, včetně svařování plastového potrubí mohou provádět pouze pracovníci s platnou státní zkouškou.
 12. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
 13. Zhotovitel se zavazuje, že naloží s odpady, odkopanou zeminou a sutí dle zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech.
 14. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání



- objednateli, a to na vlastní náklady.
15. Zhotovitel provede před započítáním stavebních prací pasportizaci staveniště včetně pasportizace okolních nemovitostí v trasách, kudy bude vedena nově budovaná kanalizace a veřejné části přípojek pro tyto nemovitosti.
 16. Pokud se při provádění díla stanou některé jeho části nepřístupnými nebo budou zakryty, je zhotovitel povinen předem vyzvat objednatele k jejich samostatnému prověření a kontrole, a to na předcházejícím kontrolním dnu (s uvedením do zápisu z KD) s tím, že zhotovitel současně o výzvě učiní zápis do stavebního deníku, vždy však při dodržení lhůty tří pracovních dnů před samotným zakrytím, po které musí mít objednatel (TDI) možnost zakrývané práce zkontrolovat na základě příslušné části dokumentace skutečného provedení stavby; tuto je proto zhotovitel povinen předat TDI nejpozději spolu s výzvou k prověření a kontrole. Případné zkoušky prokazující bezchybnost provedení částí díla je zhotovitel povinen před jejich znepřístupněním či zakrytím jinými konstrukcemi oznámit a umožnit kontrolu objednatele stejným způsobem. Pokud zhotovitel uvedený postup nedodrží, je povinen na žádost objednatele příslušné části díla zpřístupnit či odkrýt ke kontrole a následně opět zakrýt, a v případě zkoušek tyto případně i opakovaně provést, to vše na svůj náklad. V případě, že se objednatel bez vážných důvodů nedostaví ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele. Veškeré zakryté části budou před pokračováním prací zdokumentovány a fotodokumentace bude součástí předávací dokumentace.
 17. Zhotovitel písemně vyzve objednatele a správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli.
 18. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
 19. Zhotovitel se zavazuje postupovat podle dokumentace pro realizaci stavby odpovídající platným zákonným a technickým předpisům v podrobnostech umožňujících plynulou a přehlednou realizaci. Součástí dokumentace budou všechny doklady, souhlasy a vyjádření v aktuální podobě, potřebná pro realizaci plnění předmětu veřejné zakázky.
 20. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat na zhotoviteli neprodlené odstranění vad vzniklých do té doby nesprávným prováděním díla, a nadále požadovat provádění díla řádným způsobem. Zhotovitel je povinen připomínky akceptovat a zjednat nápravu neprodleně, jinak v termínu daném pouze objektivními technickými možnostmi. Jestliže tak zhotovitel neučiní, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy.
 21. Zhotovitel se zavazuje do 6 sad projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby (dokumentace skutečného provedení stavby (díla)). U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za zhotovitele a razítkem zhotovitele. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí stavby, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zároveň předá objednateli kompletní dokumentaci skutečného provedení stavby 2 x v digitální podobě a v 6 tištěných vyhotoveních.



Dokumentace skutečného provedení bude zpracována v rozsahu a obsahem dle Vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění, příloha č. 3, odst. 1, a dále včetně doplňujících výkresů. Doplňujícími výkresy se rozumí pohledy na jednotlivé stěny místností, se zaznačením vedení ve stěnách (voda, kanalizace, topení, elektro, atd.). Tyto podrobné doplňující výkresy budou zpracovány v měřítku M 1:25, pozice vedení budou kótovány. Dokumentace skutečného provedení každé části stavby bude provedena v barevném soutisku jednotlivých profesí, včetně veškerých popisů a materiálových legend. Zpracování těchto podkladů je zhotovitel povinen rovněž zajistit průběžně podle postupu prací a předkládat je ke kontrole TDI.

22. Dokumentace skutečného provedení díla každé části díla bude zpracována v takovém rozsahu a provedení, aby umožňovala údržbu díla a byla technicky jasným a kompletním podkladem pro budoucí opravy a rekonstrukce.
23. Dílenská a výrobní dokumentace bude zhotovitelem předkládána a objednatelem (TDI) odsouhlasována v termínech podle řídicího harmonogramu díla jednotlivých objektů.
24. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
25. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat se všemi osobami zúčastněnými na projektu výstavby tak, aby byla zajištěna koordinace stavebních a technologických dodávek a prací a dány podmínky pro řádný výkon technického a autorského dozoru objednatele. K tomuto účelu poskytne těmto osobám kdykoli veškeré informace v rozsahu potřebném pro jejich činnost.
26. Práce a/nebo dodávky, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými dodávkami a/nebo pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.
27. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
28. Zhotovitel se zavazuje, a to vždy před zahájením prací a/nebo před nákupem (závaznou objednávkou) rozhodujícího materiálu (výrobků, zařízení nebo jiných věcí, které mají vliv zejména na plnění řídicího harmonogramu resp. projektu organizace výstavby) si ještě opakovaně zkontrolovat všechny údaje, míry a specifikace v dosavadních podkladech a upozornit na jakékoli případné nesrovnalosti nebo možné problémy; pokud tak neučiní, odpovídá vždy za vzniklou škodu, tzn. zejména veškeré vícenásobné náklady, ostatní případné nároky podle této smlouvy nejsou dotčeny. Zhotovitel je současně povinen předkládat objednateli písemně ke schválení seznam objednávaných atypických výrobků, osvědčení o jakosti použitých (objednávaných) materiálů, vzorky materiálů, povrchových úprav, včetně barevnosti, a to vždy v dostatečném předstihu za dodržení řídicího harmonogramu realizace díla jednotlivých objektů. Objednatel má po předložení právo vždy ve lhůtě následujících pěti pracovních dnů dát zhotoviteli závazný pokyn k záměně materiálu nebo výrobku.
29. V případě materiálů nebo výrobků, u nichž lze předem předpokládat delší objednávací dobu, bude postupováno na základě schváleného (případně aktualizovaného) řídicího harmonogramu realizace díla jednotlivých objektů s tím, že objednateli musí být vždy zachována lhůta pěti kalendářních dnů ke kontrole a vydání případného pokynu k záměně materiálu nebo výrobku. Zhotovitel přitom odpovídá za to, že jím navržený a schválený (aktualizovaný) řídicí harmonogram realizace díla jednotlivých objektů stanoví termíny závazné objednávky takových materiálů nebo výrobků tak, aby objednatel měl



- vždy k dispozici uvedenou lhůtu a současně nebyl narušen plynulý postup realizace díla a postup podle řídicího harmonogramu jednotlivých objektů.
30. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x měsíčně, v ostatních týdnech se budou organizovat 1x týdně výrobní výbory. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověření zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
 31. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu stavby a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách (zkoušky, atestace materiálu apod.) a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele do dílen a skladů, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.
 32. TDI objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. TDI objednatele má oprávnění k příkazu přerušování prací v případě porušení závažných bezpečnostních nebo technologických postupů a norem, nebo hrozí-li nebezpečí vzniku škod. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDI.
 33. Zhotovitel je povinen průběžně shromažďovat, průkazně evidovat (vést písemný seznam) a průběžně předkládat TDI ke kontrole dokladovou část díla v průběhu celé doby svého plnění. To se takto výslovně vztahuje i na příjmkové doklady (např. atesty, certifikáty apod.), které budou objektivně dostupné již v době zhotovování díla.
 34. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že výstavba bude probíhat i v bezprostředním sousedství užívaných obytných objektů a že příjezdové komunikace na staveništi jsou zároveň užívány veřejností. Zavazuje se proto ve zvýšené míře a při respektování místních poměrů dbát o to, aby osoby v sousedství nebyly nad zcela nezbytnou míru obtěžovány zhotovováním díla. Zhotovitel musí při realizaci díla respektovat tu skutečnost, že v místě stavby je zakázáno vykonávat jakoukoli činnost v době od 22.00 hodin do 06.00 hodin, v sobotu a neděli v době od 22.00 hodin do 07.00 hodin. Zhotovitel musí na svůj náklad a s přihlédnutím k aktuálním podmínkám (počasí) realizovat veškerá rozumná opatření zejména ke snížení hlučnosti, prašnosti, znečištění vozovek komunikací v místě, resp. zajištění neprodleného úklidu vozovky apod. Jakékoli stížnosti nebo připomínky adresované přímo jemu okamžitě sdělí objednateli (TDI) a bude plnit jejich související pokyny, a to i v souvislosti s vydanými úředními rozhodnutími a stanovisky.
 35. Zhotovitel ve stanoveném termínu před zahájením příjmkové části díla odevzdá objednateli kompletní dokladovou část každé části díla včetně seznamů dokladů, včetně projektu skutečného provedení předmětu každé části díla a předání díla objednatelem investorovi v rozsahu a seřazenou podle této smlouvy a to, není-li u konkrétní dokumentace uvedeno jinak, ve třech kompletních vyhotoveních v papírové formě a ve třech kompletních vyhotoveních v elektronické formě (nosič CD, DVD) v běžně používaném formátu a formě umožňující editaci (DWG a PDF).
 36. Zhotovitel odevzdá dokladovou část díla objednateli s členěním po jednotlivých stavebních oddílech určených projektovou dokumentací, s přesným seznamem odevzdané dokladové části stavebního oddílu, podle kterého bude i odevzdaná dokladová část každé části díla v tištěné podobě v pevném a tvrdém fasciklu (šanonu) jasně a zřetelně zatříděna.



37. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu jeho činnosti bude na stavbě přítomen odpovědný zástupce, (stavbyvedoucí nebo jinak označená osoba), který je uveden ve smlouvě nebo je dodatečně písemně odsouhlasen objednatelem.
38. Zhotovitel se zavazuje, že organizování a koordinace jeho činnosti na stavbě bude zabezpečeno kvalifikovaným řídicím pracovníkem. Pokud nebude toto zajištěné a práce z tohoto důvodu nebudou prováděné v požadovaných termínech a kvalitě, vyzve písemně objednatel zhotovitele, aby tohoto pracovníka vyměnil. Pokud nedojde k výraznému zlepšení v postupu a kvalitě prací nebo k výměně zástupce zhotovitele na stavbě do 24 hodin od výzvy, zajistí dočasné řízení prací zhotovitele objednatel. Náklady za tuto činnost budou v plné výši vyúčtovány objednatelem zhotoviteli a budou započteny na pohledávky zhotovitele, a to i nesplatné.
39. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že výstavba bude probíhat i v bezprostředním sousedství užívaných obytných objektů a že příjezdové komunikace na staveniště jsou zároveň užívány veřejností. Zavazuje se proto ve zvýšené míře a při respektování místních poměrů dbát o to, aby osoby v sousedství nebyly nad zcela nezbytnou míru obtěžovány zhotovováním díla. Zhotovitel musí při realizaci díla respektovat tu skutečnost, že v místě stavby je zakázáno vykonávat jakoukoli činnost v době od 22.00 hodin do 08.00 hodin, v sobotu a neděli v době od 22.00 hodin do 09.00 hodin. Zhotovitel musí na svůj náklad a s přihlédnutím k aktuálním podmínkám (počasí) realizovat veškerá rozumná opatření zejména ke snížení hluchnosti, prašnosti, znečištění vozovek komunikací v místě, resp. zajištění neprodleného úklidu vozovky apod. Jakékoli stížnosti nebo připomínky adresované přímo jemu okamžitě sdělí objednateli (TDI) a bude plnit jejich související pokyny, a to i v souvislosti s vydanými úředními rozhodnutími a stanovisky.

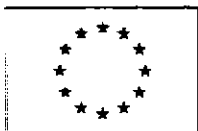
XIII.

Předání díla

1. Dílo, které má být provedené, je určené co do povahy a rozsahu touto smlouvou, projektovou dokumentací pro provedení stavby každé části díla, veškerou investorskou a schválenou výrobní a dílenskou dokumentací, dalšími přílohami k této smlouvě, veškerými navazujícími nebo aplikovatelnými českými právními předpisy, aplikovatelnými technickými, hygienickými případně environmentálními normami, které se takto na základě dohody stran pokládají ohledně předmětu díla za závazné. Není-li ve smlouvě ujednáno něco jiného, platí, že předmět díla musí úplně vyhovovat všem těmto podkladům, má-li být považován za dokončený a bezvadný.
2. Objednatel dílo převezme po jeho řádném dokončení. Termín převjímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
3. Dokončené dílo, zhotovené řádně v souladu s jeho specifikacemi ve smlouvě, bude splněno jeho protokolárním předáním objednateli a zároveň převzetím objednatelem. Ke splnění povinnosti zhotovitele řádně ukončit (dokončit) dílo dochází písemným prohlášením oprávněného zástupce objednatele v písemném zápise o předání a převzetí díla, že dílo přejímá.
4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
5. Objednatel se zavazuje bezvadné a včas dokončené dílo převzít a dohodnutou cenu díla zaplatit v případě, že dílo (předmět díla) je ve smyslu této smlouvy úplné a nevykazuje



- žádné vady a nedodělky. Předání a převzetí proběhne na základě písemného předávacího protokolu.
6. Zhotovitel je povinen v předávacím řízení předat objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, certifikáty a provést zaškolení obsluhy (vše v českém jazyce a podle platných předpisů v ČR, pokud nebude s objednatelem dohodnuto jinak):
 - a) dokumentaci se záznamem všech změn podle skutečného stavu provedených prací ve dvou vyhotoveních
 - b) dokumentaci skutečného provedení stavby (díla) v 6 vyhotoveních v tištěné podobě a 2x v digitální
 - c) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla vč. fotodokumentace
 - d) 6 x geometrické zaměření díla geodetem, + zákres do katastrální mapy ve dvou vyhotoveních včetně dat ve formátu používaném objednatelem
 - e) stavební deník
 - f) geometrické plány pro zřízení služebností, včetně výměr ochranných pásem dle zákona 274/2001 Sb.
 - g) provozní řád v šesti vyhotoveních v tištěné podobě a 2x v digitální podobě
 - h) dokumentaci od strojů a zařízení a veškeré obslužné návody
 - i) doklad o likvidaci odpadů
 - j) předání pozemků majitelům a uživatelům
 - k) kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci
 - l) doklad o ukončení archeologického dohledu
 - m) změny díla
 - n) cena díla
 7. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a) označení díla
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení
 - e) termín vyklizení staveniště
 - f) datum ukončení záruky na dílo
 - g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění
 - j) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatele, že dílo přejímá
 - k) datum a místo sepsání zápisu
 - l) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
 8. Součástí předávacího řízení bude i dodání protokolů o provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, které jsou potřebné k řádnému provedení a zkolaudování díla. Zhotovitel se zavazuje k zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák. č. 91/2016 Sb., v platném znění - prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů, včetně atestů materiálů a výrobků pro styk s pitnou vodou.



Objednatel je oprávněn při předání a převzetí a před kolaudací požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek, s udáním důvodu, pro který je požaduje udělat, a termínu provedení.

9. Podmínkou pro předání díla jsou úspěšné individuální a komplexní zkoušky technologie, připravené a provedené v plném rozsahu a ve všech souvislostech dle TNV 755910 a ověření projektovaných parametrů na hotovém díle, trvajících bez poruch, závad a přerušení 72 hodin, včetně všech jeho funkcí a provozních stavů. Komplexní zkoušky plynule přejdou v provoz díla.
10. Zhotovitel prohlašuje, že má k provedení všech dohodnutých prací potřebná oprávnění a vedení prací zajistí osobami odborně způsobilými. Zhotovitel objednateli předá plán zkoušek a plán přejímky, které jsou zahrnuty do řídicího harmonogramu realizace každé části díla zhotovitele, technologické postup prací s vazbou na zajištění bezpečnosti práce a vytipování veškerých rizik, které by mohly vzniknout v důsledku jeho činnosti, kontrolní a zkušební plán včetně plánu komplexních zkoušek předmětu díla, a to se zkušebním provozem díla jako celku minimálně sedm kalendářních dnů nepřetržitě, veškeré dokumenty týkající se BOZP.
11. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 2. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
12. Podmínkou zahájení řízení přejímky je předání kompletní dokladové každé části díla včetně úplného seznamu dokladů zhotovitelem objednateli (TDI) včetně prohlášení, že byly provedeny eventuální opravy sousedních objektů a komunikací, a to nejpozději deset pracovních dnů před plánovaným termínem zahájení přejímky díla. V případě prodloužení zhotovitele se splněním tohoto termínu se termín zahájení přejímky díla posouvá na desátý pracovní den od skutečného předání, pokud objednatel neurčí jinak.
13. Pokud nepředloží zhotovitel ve sjednané formě kompletní dokladovou část ke každé části díla včetně seznamu dokladů, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a schopné předání.
14. Pokud dílo v době odevzdání a převzetí vykazuje vady nebo nedodělky, objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo až do dne úplného odstranění vad a nedodělků. V případě, že by zhotovitel neodstranil vady a nedodělky ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad a nedodělků třetí osobě a od zhotovitele požadovat úhradu nákladů z toho vyplývajících.
15. Objednatel se může rozhodnout dílo převzít i tehdy, pokud dílo bude v době předání a převzetí vykazovat drobné vady a nedodělky, které nebudou bránit nebo rušit jeho užívání k zamýšlenému účelu. V takovém případě dohodne objednatel se zhotovitelem termíny, v kterých budou tyto vady a nedodělky odstraněny. Nedojde-li k dohodě, má objednatel právo určit tyto termíny jednostranně, pouze s přihlédnutím k technickým možnostem jejich odstranění (tedy není zejména povinen brát v potaz organizační nebo finanční důvody či okolnosti na straně zhotovitele).
16. Objednatel nepřevzme dokončené dílo v případě, že zhotovitel nepředloží doklad o složení bankovní záruky za vady díla, ve sjednané výši.
17. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po



- zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
18. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíše smluvní strany dodatek k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
 19. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.
 20. Užívání díla, příp. jeho části, objednatelem nebo zhotovitelem před jeho předáním je věcí dohody stran ve formě dodatku smlouvy. Z předčasného užívání stavby nebo díla však nelze dovozovat řádné dokončení díla, možnost nerušeného užívání díla k zamýšlenému účelu nebo splnění povinností podle této smlouvy obecně.

XIV.

Záruka za dílo

1. Dílo musí zejména svým rozsahem a kvalitou odpovídat veškerým podmínkám této smlouvy, kompletní projektové dokumentaci definované v odstavci 2.1 a v příloze č. 1 této smlouvy včetně technických standardů (technických řešení) ve smyslu této smlouvy, objednatelem schválené dílenské a výrobní dokumentaci zhotovitele, kterou zhotovitel předloží objednateli v dostatečném předstihu před zahájením výroby a v souladu s řídicím harmonogramem realizace díla jednotlivých objektů, případně montáže jednotlivých prvků, (seznam, národní specifikace ČSN-EN, DIN, apod.) technických a hygienických norem, podle kterých bude dílo realizováno.
2. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí záruky za jakost v délce 60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na dodávky a technologické soubory. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
3. Vady zjištěné na provedeném díle při kolaudačním řízení a v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
4. Práce a dodávky spojené s odstraňováním záručních vad budou zhotovitelem provedeny na jeho vlastní náklady. O odstranění oznámených vad na díle v záruční době bude sepsaný samostatný zápis, s uvedením veškerých provedených prací a dodávek, které byly na předmětu díla provedeny, a který bude potvrzen zástupcem objednatele, případně konečného uživatele díla.
5. Na základě zaslaného zápisu a případné kontroly na místě, bude objednatelem řádně provedené odstranění vady na díle v záruční době zhotoviteli potvrzeno.
6. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí kompletního odzkoušeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem.

XV.

ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ NEPENĚŽITÉ POVAHY - BANKOVNÍ ZÁRUKA PO DOBU



ZÁRUČNÍ DOBY

1. Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžité povahy

K zajištění níže uvedených závazků nepeněžité povahy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku (dále jen bankovní záruka). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.

2. Jakákoliv bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy, musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „banka“).

3. V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo, nezbujuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zřiká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.

4. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti nejpozději v den předání díla.

5. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel objednateli příslušnou bankovní záruku poskytnout, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky, ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.

6. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem:

- a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí „Svazek vodovodů a kanalizací“ měst a obcí, se sídlem: ul. 17. listopadu 138/14, 680 01 Boskovice, IČO: 49468952, DIČ: CZ49468952 (objednatel) až do výše částky 1.500.000,-- Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla.
- b) banka poskytne neodvolatelnou záruku, a to na dobu nejméně do konce záruční doby dle oddílu XIV. této smlouvy o dílo.

7. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:

- odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebo
- nastoupit v, touto smlouvou, daném termínu k odstranění objednatel v záruční době reklamované vady nebo
- odstranit objednatel v záruční době reklamovanou vadu v, touto smlouvou, stanoveném termínu.

8. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění objednatel reklamované vady, která nebyla zhotovitelem s touto smlouvou v daném termínu odstraněna nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění, včetně případné DPH, kterou bude objednatel povinen uhradit.



9. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem v požadované lhůtě a na požadovanou částku poskytnuta, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené; předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli nejpozději do dne zahájení daného přejímacího řízení záruční listinu s výše specifikovaným obsahem, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč. V takovém případě je také objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
10. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky či bankovních záruk nese zhotovitel.

XVI.

Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Vada (její oznámení) bude objednatelem nejdříve uplatněna telefonicky, faxem nebo emailem a následně potvrzena písemnou formou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se závada projevuje.
2. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno co nejrychleji. Zhotovitel se zavazuje uhradit všechny náklady a škody. V případě nenastoupení na odstranění vad je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
3. Pokud odstranění vytčené záruční vady není objektivně technicky možné v uvedených termínech, dohodne termín odstranění vady objednatel se zhotovitelem. Nedojde-li k dohodě, má objednatel právo určit termín jednostranně, pouze s přihlédnutím k technickým možnostem odstranění vady (tedy není zejména povinen brát v potaz organizační nebo finanční důvody či okolnosti na straně zhotovitele).
4. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.
5. Pokud zhotovitel prokáže, že za odstraněnou vadu neručí, je objednatel povinen zhotoviteli uhrazenou částku za odstranění vady uhradit v plné výši, a to do 14 dnů ode dne doručení prokázání o tom, že za vadu neodpovídá.
6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady včetně napojení na potřebná média. Pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel předá objednateli. Na opravenou vadu poskytne zhotovitel stejnou záruku, jako je záruka na celé dílo.
8. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši a to do 14 dnů od jejich uplatnění objednatelem a za souhlasu zhotovitele.



9. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady na díle v dohodnutých (určených) termínech nebo nebude dohodnutý písemně jiný postup, má objednatel právo zajistit odstranění vytčených vad náhradním dodavatelem (zhotovitelem) podle vlastní úvahy. Všechny náklady objednatele v souvislosti s odstraňováním vad, zvýšené o paušální režijní náklady objednatele ve výši 10% z přímých nákladů na odstraňování vad náhradním dodavatelem je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli a zhotovitel má povinnost tyto částky neprodleně objednateli uhradit.
10. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni protokolárního předání a převzetí díla mezi objednatelem a zhotovitelem předá objednateli jmenovitý seznam zástupců zhotovitele zodpovědných za odstraňování reklamovaných vad v záruční době s uvedením veškerých kontaktů (telefonních čísel a e-mailových adres), na které bude možno nepřetržitě po dobu 24 hodin nahlásit uplatněné reklamované vady (včetně vad vytčených konečným uživatelem či uživateli díla). Tento seznam bude nedílnou součástí zápisu o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání záruk seznam (kontakty) průběžně a vždy bez zbytečného odkladu aktualizovat.

XVII.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne ukončení a předání díla objednateli.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne, kdy nebezpečí škody přechází na objednatele, tj. dnem předání a převzetí díla nebo jeho části do předčasného užívání, jdou k tíži zhotovitele.
5. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, odpovídá zhotovitel a je povinen hradit vzniklou škodu. To se týká i škod, vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku, poškození hraničních značek, drenáží atd.
6. Zhotovitel se zavazuje, mít uzavřenou a po celou dobu trvání závazku účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy. Tato smlouva musí zajistit minimální výši plnění 24.000.000,- Kč. Tato pojistnou smlouva je přílohou této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřeno ve prospěch objednatele pojištění stavebně montážních prací, které jsou předmětem díla, přičemž výše pojistné částky bude činit 1,5 mil. Kč. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků atd.). Tato pojistnou smlouva je přílohou této smlouvy.
8. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
9. Náklady na veškeré pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.



10. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
11. Zhotovitel je povinen dále zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky
12. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
13. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
14. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
15. V případě, že zhotovitel nebude mít nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy sjednáno pojištění škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy a pojištění stavebně montážní na budovy, které jsou předmětem díla dle výše uvedených ustanovení této smlouvy, nebo nebude-li tato pojistná smlouva platná po celou dobu realizace stavby, jedná se o podstatné porušení smlouvy o dílo, objednatel má tak právo na odstoupení od smlouvy o dílo.

XVIII.

Sankční ujednání

1. V případě nedodržení penalizovatelného milníku včetně posledního penalizovatelného milníku (dokončení kompletního díla) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení.
3. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za škodu způsobenou objednateli neposkytnutím dotace na realizaci této stavební akce z prostředků SFŽP z důvodu porušení jakýchkoliv smluvních povinností zhotovitele, majících za následek neposkytnutí těchto finančních prostředků z SFŽP objednateli. V případě neposkytnutí dotace na realizaci této stavební akce z prostředků SFŽP Objednateli z důvodu porušení jakýchkoliv smluvních povinností ze strany zhotovitele dle této smlouvy, majících za následek neposkytnutí těchto dotačních finančních prostředků, uhradí zhotovitel objednateli částku ve výši neposkytnutých dotačních finančních prostředků z SFŽP jako náhradu škody tím vzniklé objednateli. Splatnost této částky náhrady škody je 30 dnů od data uplatnění nároku na náhradu prokazatelně vzniklé škody.
5. Pokud zhotovitel:
 - nebude vést řádně stavební deník, nebude řádně provádět zápisy, stavební deník nebude k dispozici přímo na stavbě, nebo pokud bude jinak porušovat povinnosti vztahující se k vedení stavebního deníku;
 - nezajistí řádnou účast svého zástupce na kontrolním dnu nebo jiné schůzce vztahující se ke stavbě;
 - nedodrží sjednaný postup ohledně zakrývaných nebo zneprístupňovaných prací a umožnění jejich kontroly;
 - nebude provádět podle postupu prací průběžně sběr přejímkových podkladů a zpracování podkladů k dokumentaci skutečného provedení díla a předkládat je ke kontrole TDI;



- uhradí objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ ve výši 10.000,- Kč. Pokud však porušování těchto povinností zhotovitele bude opakované a zhotovitel nezjedná nápravu ani k písemné výzvě objednatele, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy.
6. Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné při odevzdání díla v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
 7. Pokud zhotovitel nezajistí vedení a řízení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor „Vodního hospodářství a krajinného inženýrství“, uhradí zhotovitel objednateli za každý den realizace stavby bez vedení a řízení stavby autorizovanou osobou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
 8. Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné v průběhu prací na základě písemných upozornění TD objednatele v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
 9. Pokud zhotovitel neodstraní řádně a včas vytkené záruční vady díla nebo nenastoupí včas k jejich odstranění, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
 10. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány fakturou neprodleně po jejich uplatnění se splatností 15 dnů od vystavení faktury. Objednatel má právo jednostranně započíst vlastní pohledávku z titulu smluvní pokuty i vůči nesplatným vzájemným pohledávkám zhotovitele.
 11. Zhotovitel nemůže postoupit jakákoliv práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy včetně postoupení nebo zastavení pohledávek za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele potvrzeném výhradně jeho statutárním orgánem. Bez takového souhlasu jde o postoupení pohledávek odporující dohodě s dlužníkem.
 12. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není ani zčásti dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou ani povinnost zhotovitele zajištěná smluvní pokutou.
 13. Pro případ prodlení objednatele s placením splatných peněžitých závazků vůči zhotoviteli se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,015 % denně z dlužné částky.
 14. Sankční ujednání obsažená v jiných ustanoveních smlouvy jsou nedotčena.

XIX.

Poddodavatelé

1. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
2. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto



- případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
3. Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce. Seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Nedodržení tohoto postupu se považuje za podstatné porušení této smlouvy o dílo, čímž vzniká objednateli právo na odstoupení od této smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč za každé takové porušení.
 4. Změny poddodavatelů podílejících se na veřejné zakázce oproti osobám, s jejichž pomocí prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen písemně předem oznámit objednateli; objednatel s uvedenou změnou vysloví svůj souhlas, pokud bude nový poddodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňovat poddodavatel původní. Pokud by zhotovitelem navrhovaný poddodavatel nespĺňoval kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňovat poddodavatel původní, má objednatel právo takového poddodavatele odmítnout a zhotovitel má za povinnost předložit objednateli návrh jiného poddodavatele. V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč za každé takové porušení.
 5. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo.
 6. Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé musí poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány, a splnit další povinnosti vyplývající z této smlouvy.
 7. Poddodavatelé jsou povinni dodržovat pokyny koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování. Včasné a řádné informování zhotovitele a jeho prostřednictvím koordinátora BOZP o počtu svých pracovníků.
 8. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo i nad její rámec určit pro realizaci díla koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále je koordinátor BOZP). Objednatel oznámí jméno koordinátora BOZP písemně zhotoviteli a předá nejpozději při předání staveniště. Na stavbě platí přísný zákaz požívání alkoholických nápojů a omamných látek. Objednatel má právo provádět u pracovníků zhotovitele dechovou zkoušku na přítomnost alkoholu, v případě pozitivního výsledku této zkoušky nebo v případě odmítnutí zkoušky bude pracovník vykázán ze stavby. Opakované zjištění požívání alkoholických nápojů nebo omamných látek zhotovitele (tj. nejméně 2x je důvodem k okamžitému odstoupení od smlouvy objednatelem.
 9. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
 10. V případě, že zhotovitel využil poddodavatele dílčích stavebních prací pro realizaci jiných než objednatel povolených stavebních prací, bude to důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.
 11. Objednatel je oprávněn uspokojit oprávněné nároky poddodavatelů zhotovitele vůči zhotoviteli, pokud neplnění ze strany zhotovitele ohrožuje postup stavby z termínového nebo kvalitativního hlediska. Pokud objednatel uhradí nároky poddodavatelů vůči zhotoviteli přímo jim, má se za to, že mu v odpovídající výši vzniká nárok za



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

zhotovitelem, splatný na vyžádání, a odpovídající pohledávky může objednatel jednostranně započítat na své splatné i nesplacené závazky vůči zhotoviteli.

XX.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s § 219 zákona bude uzavřená smlouva a její případné dodatky, jakož i skutečně uhrazená cena za plnění veřejné zakázky po zákonem požadovanou dobu uveřejněna na profilu zadavatele (objednatele).
2. Nesjednají-li účastníci ve smlouvě něco jiného, platí, že veškeré informace týkající se díla, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou důvěrné. Tyto informace nesmí být zhotovitelem použity k jiným účelům než k provádění díla.
3. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy.
5. Zhotovitel zodpovídá za všechny újmy, které vzniknou porušením jeho povinností stanovených v tomto článku a je povinen tyto v celém rozsahu nahradit. Pro každý porušení jakékoliv povinnosti stanovené v tomto odstavci se sjednává smluvní pokuta ve výši 500.000,- Kč.
6. Na základě časového plánu výstavby zhotovitel specifikuje a vytvoří harmonogram počtu pracovníků jednotlivých profesí a počtu dní jejich pobytu na místě plnění při provádění díla v rámci jednotlivých objektů. Zhotovitel je povinen na vyžádání předložit zástupci objednatel doklady o odborné způsobilosti objednatelem vyjmenovaných zaměstnanců, případně pracovníků poddodavatele.
7. Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k veřejné zakázce, na základě které je plnění dle této smlouvy realizováno. V případě rozporu této smlouvy se zadávacími podmínkami má přednost znění zadávacích podmínek s tím, že pokud stanoví zadávací podmínky či tato smlouva rozdílný rozsah požadavků na zhotovitele, je pro plnění zhotovitele určující součet těchto povinností (požadavků), tj. jak povinností vyplývajících ze zadávacích podmínek, tak i z této smlouvy.
8. Objednatel si vyhrazuje právo zredukovat předmět díla při dodržení § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. V případě nepřidělení či omezení finanční podpory si objednatel vyhrazuje práva odstoupit od smlouvy bez jakýchkoliv finančních sankcí. Již skutečně provedené práce, dodávky či služby budou zhotoviteli uhrazeny.
10. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2001n. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatel vady neodstraní v stanovené lhůtě;
 - prodlení zhotovitele zahájením stavebních prací delším než 30 dnů od protokolárního předání staveniště;
 - prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 30 dnů oproti stanovenému termínu;
 - prodlení objednatel s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů;



- úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona;
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích;
 - zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě provádí své práce neodborně nebo v rozporu s projektovou dokumentací nebo používá ke splnění předmětu díla nevhodné, případně jiné než schválené materiály;
 - zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě nedodrжуje postup podle schváleného projektu organizace výstavby;
 - zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě porušuje povinnosti vztahující se k BOZP, znečištění okolí včetně okolních komunikací, k pořádku na staveništi, k obtěžování okolí nebo narušování životního prostředí;
 - zhotovitel je v prodlení s placením svým poddodavatelům, přestože objednatel řádně plní své platební povinnosti ze smlouvy;
 - zhotovitel nesplní ani v termínu dodatečně stanoveném objednatelem povinnost doručit platnou bankovní záruku nebo pojistnou smlouvu.
11. Objednatel má právo místo odstoupení od smlouvy písemně nařídit (vydat pokyn) zhotoviteli, aby dílo nebo jeho určitou část nadále neprováděl a strpěl, aby zbývající dílo nebo jeho určitou konkretizovanou část provedl sám objednatel nebo objednatelem zvolený náhradní zhotovitel. V takovém případě platí, že zaniká pouze závazek zhotovitele provést příslušnou část díla spolu s nárokem na úhradu za tuto příslušnou část díla, a zhotoviteli vzniká závazek uhradit objednateli neprodleně po vyčíslení (vyúčtování) veškeré náklady spojené s náhradním provedením díla zvýšené o paušální režijní náklady objednatele ve výši 5% z přímých nákladů na provedení příslušné části díla náhradním zhotovitelem. Smluvní sankce (smluvní pokuty), náhrada škody a jiné nároky jsou tím nedotčeny.
12. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem schválení dotace na předmětnou akci v rámci Operačního programu Životního prostředí (schválením dotace se pro tyto účely rozumí vydání Rozhodnutí o přidělení dotace z OPŽP 2014 - 2020).
15. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
16. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, *vešchny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti*



s ní budou rozhodovány s konečnou platností u místně příslušného soudu v České republice. Soudní řízení může začít před dokončením stavby nebo po něm. Skutečnost, že je vedeno soudní řízení během realizace stavby, není překážkou pro plnění povinností smluvních stran.

17. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
18. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ust. § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
19. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
20. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
21. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
22. V případě rozporu mezi ustanovením vlastního textu této smlouvy o a jejími přílohami mají přednost ustanovení této smlouvy.
23. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
24. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
25. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel dvě vyhotovení.
26. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, které by nahradilo kolizní ustanovení.
27. Tato smlouva byla schválena v souladu s usnesením č. 42/13, na 42. schůzi předsednictva Svazku dne 14.08.2017.
28. Zhotovitel prohlašuje, že má k provedení všech dohodnutých prací potřebná oprávnění a vedení prací zajistí osobami odborně způsobilými. Zhotovitel objednateli předal při uzavření smlouvy:
 - technologický postup prací s vazbou na zajištění bezpečnosti práce a vytipování veškerých rizik, které by mohly vzniknout v důsledku jeho činnosti;
 - kontrolní a zkušební plán včetně plánu komplexních zkoušek předmětu díla, a to se zkušebním provozem díla jako celku minimálně sedm kalendářních dnů nepřetržitě;
 - veškeré dokumenty týkající se BOZP.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



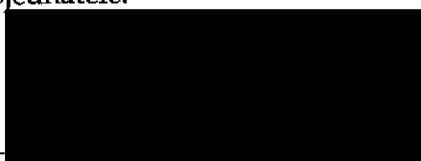
STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

29. Přílohy: Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr
Příloha č. 2 - Harmonogram výstavby
Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů
Příloha č. 4 - Pojistné smlouvy

V Boskovicích dne 4. 9. 2014

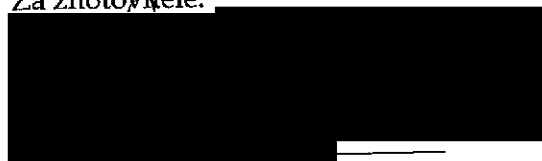
V Brně dne 04. 09. 2017

Za Objednatele:



Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA
předseda svazku

Za zhotovitele:



Ing. Oldřich Boďa
předseda představenstva

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **H15002 Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS Brno, a.s.
Masná102, 602 00 Brno

IČ: **25556568**

DIČ: **CZ25556568**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			15 588 547,07
PSV			357 811,82
MON			960 529,11
Vedlejší náklady			392 000,00
Ostatní náklady			590 000,00
Celkem			17 888 888,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	17 888 888,00 CZK
Základní DPH	21 %	3 756 666,48 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

21 645 554,48 CZK

v Brně

dne

4.9.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO-00	Vedlejší a ostatní náklady, příprava stav	0	1 419 005	297 991	1 716 996	8
00.01	Vedlejší a ostatní náklady,	0	982 000	206 220	1 188 220	5
01.02	Náhrada škod na lesních pozemcích, při	0	437 005	91 771	528 776	2
SO-02	Výtlačný řad ČS Češkovice-VDJ Veselice	0	7 927 204	1 664 713	9 591 916	44
02.02	Výtlačný řad ČS Češkovice bez L0-L23	0	7 927 204	1 664 713	9 591 916	44
SO-03	Přeložka zásobovacího řadu Obůrka	0	157 355	33 044	190 399	1
03.01	Přeložka zásobovacího řadu Obůrka	0	157 355	33 044	190 399	1
SO-04	Demolice ČS Obůrka	0	160 644	33 735	194 379	1
04.01	Demolice ČS Obůrka	0	160 644	33 735	194 379	1
SO-05	Vodovodní přípojka + šachta	0	110 549	23 215	133 765	1
05.01	Vodovodní přípojka + šachta	0	110 549	23 215	133 765	1
SO-06	VDJ Těchov - Rekonstrukce	0	604 395	126 923	731 318	3
06.01	VDJ Těchov - rekonstrukce	0	386 601	81 186	467 787	2
06.02	Elektroinstalace	0	217 795	45 737	263 531	1
SO-07	Přípojka NN pro VDJ Těchov	0	548 227	115 128	663 354	3
07.01	Přípojka NN pro VDJ Těchov	0	548 227	115 128	663 354	3
SO-08	Zásobovací řad Těchov - nižší tl. pásmo	0	1 038 099	218 001	1 256 100	6
08.01	Zásobovací řad Těchov - nižší tl. pásmo	0	1 038 099	218 001	1 256 100	6
SO-09	VDJ Nové Dvory 100 m3 - rekonstrukce	0	111 284	23 370	134 654	1
09.01	VDJ Nové Dvory - Rekonstrukce	0	111 284	23 370	134 654	1
SO-10	Zásobovací řad Těchov - vyšší tl. pásmo	0	790 026	165 905	955 931	4
10.01	Zásobovací řad Těchov - vyšší tl. pásmo	0	790 026	165 905	955 931	4
SO-11	Výtlačný řad Veselice	0	35 533	7 462	42 995	0
11.01	Výtlačný řad Veselice	0	35 533	7 462	42 995	0
SO-12	DVJ Veselice - rekonstrukce	0	500 907	105 191	606 098	3
12.01	VDJ Veselice - rekonstrukce	0	298 163	62 614	360 777	2
12.02	Elektroinstalace	0	202 745	42 576	245 321	1
SO-13	Zásobovací řad Veselice - Vavřinec	0	747 991	157 078	905 069	4
13.01	Zásobovací řad Veselice - Vavřinec	0	747 991	157 078	905 069	4
SO-14	Přívodný řad Veselice-Vavřinec	0	1 866 025	391 865	2 257 890	10

14.01	Přívodný řad Veselice-Vavřinec	0	1 866 025	391 865	2 257 890	10
PS 02	VDJ Nové Dvory - rekonstrukce	0	761 496	159 914	921 410	4
01	VDJ - strojně-technologická část	0	542 515	113 928	656 443	3
02.02	Elektrotechnická část	0	218 981	45 986	264 966	1
PS 03	Rozšíření ASŘ VAS Boskovice	0	1 110 148	233 131	1 343 279	6
01	VDJ VESELICE	0	347 716	73 020	420 737	2
02	VDJ + ATS NOVÉ DVORY	0	414 715	87 090	501 806	2
03	VDJ TĚCHOV	0	347 716	73 020	420 737	2
Celkem za stavbu		0	17 888 888	3 756 666	21 645 554	100

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven podle projektové dokumentace zpracované společností PROVO, spol. s r.o.

Vymezení některých pojmů

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

Popis rozpočtu: 03.01 - Přeložka zásobovacího řadu Obůrka

Zemní práce celé přeložky zásobovacího řadu jsou součástí obj. SO-02 Výtlačný řad ČS Českovice - VDJ Veselice

Popis rozpočtu: 10.01 - Zásobovací řad Těchov - vyšší tl. pásmo

Zemní práce celého zásobovacího řadu jsou součástí SO-02 Výtlačný řad Českovice-VDJ Veselice

Popis rozpočtu: 11.01 - Výtlačný řad Veselice

Zemní práce výtlačného řadu Veselice jsou zahrnuty do stavebního objektu SO-02 Výtlačný řad ČS Českovice - VDJ Veselice.

Popis rozpočtu: 01 - VDJ VESELICE

ASŘ

Objektová stanice - řídicí automat vč. napájecího zdroje

230 VAC, akumulátoru 12 V/ 4,2 Ah

automatizační systém řízení - stynice typ RTU

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Dodávky	HSV			417 695,00	2
_2	Elektromateriál :	HSV			79 744,50	0
_3	Hodinová zúčtovací sazba :	HSV			7 360,00	0
_4	Hodinová zúčtovací sazba :	HSV			14 720,00	0
00	Náhrada škod	HSV			46 280,00	0
1	HW - RTU	HSV			342 378,00	2
1	Potrubí ve vodojemu	HSV			297 535,00	2
1	Zemní práce	HSV			6 330 038,68	35
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			195 310,20	1
2	datový přenos	HSV			321 264,00	2
2	Doprava vody	HSV			244 980,00	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			24 053,23	0
3	Rozvaděče	HSV			5 175,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			20 234,67	0
38	Kompletní konstrukce	HSV			133 668,16	1
4	Vodiče, kabely	HSV			17 733,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			347 364,91	2
5	Instalační materiály, kabelové trasy	HSV			4 181,40	0
5	Komunikace	HSV			1 159 132,65	6
6	Služby	HSV			419 416,50	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			8 117,72	0
8	Trubní vedení	HSV			3 157 956,32	18
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			1 004 298,23	6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			76 198,06	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			48 679,60	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			74 630,17	0
97	Odvoz sutí	HSV			16 797,00	0
98	Demolice	HSV			29 141,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			615 564,12	3

711	Izolace proti vodě	PSV		86 293,57	0
722	Vnitřní vodovod	PSV		231 129,27	1
764	Konstrukce klempířské	PSV		17 930,23	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV		20 706,00	0
783	Nátěry	PSV		1 752,75	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	MON		17,04	0
M21	Elektromontáže	MON		353 197,46	2
M21.1	Elektromateriál :	MON		110 484,00	1
M21.2	Elektromontáže :	MON		26 032,78	0
M21.3	Zemní práce :	MON		397 350,00	2
M21.4	Hodinová zúčtovací sazba :	MON		7 360,00	0
M21.5	ostatní náklady	MON		7 000,00	0
M23	Montáže potrubí	MON		59 087,83	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU		128 899,93	1
VN	Vedlejší náklady	VN		392 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON		590 000,00	3
Cena celkem				17 888 888,00	100

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-00	Vedlejší a ostatní náklady, příprava stavby
R:	00.01	Vedlejší a ostatní náklady,

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady				120 000,00
1	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
2	004111020R	Dopracování projektové dokumentace pro provádění stavby Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				150 000,00
3	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	150 000,00	150 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				225 000,00
4	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. dopravčí značení uzavírky, snížení rychlosti, různé profily vozovky, práce na silnici a pod. : viz. souhrnná techn. zpráva B, odd. B4 : 1	Soubor	1,00000	225 000,00	225 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				112 000,00
5	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	112 000,00	112 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				245 000,00
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	238 500,00	238 500,00
7	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				130 000,00
8	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827 Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
9	005121026R	Náhradní zdroj elektrické energie. Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827 Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru.	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00

	10 005121036R	<p>Opotřebení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby. Opotřebení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany). Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.</p> <p>Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827 Soubor 1,00000 20 000,00 20 000,00</p> <p>Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumusování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Odvoz provizorních mostů a lávek. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odvoz náhradního zdroje.</p>
--	---------------	--

Celkem	982 000,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-00	Vedlejší a ostatní náklady, příprava stavby
R:	01.02	Náhrada škod na lesních pozemcích, příprava stavby

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	00	Náhrada škod				46 280,00
1	R11001	Náhrady škody, újmy na lesních porostech výpočet náhrady na lesním pozemku - č.přílohy B2 : 1	kpl	1,00000	46 280,00	46 280,00
				1,00000		
Díl:	1	Zemní práce				195 414,90
2	121103111R00	Skrývka biologicky aktivní vrstvy lesní půdy s, odvozem na vyhrazené deponie Začátek provozního součtu D.1.2a : 7,0*176 D.1.2b : 7,0*(18,4+38,1+26,8+14,5+68,5-10,0) D.2.10 : 7,0*65,2 D.3.2a : 7*(182,2-10,0) D.3.2b : 7*228 Konec provozního součtu 5583,9*0,1	m3	558,39000	110,00	61 422,90
3	181006111R00	Rozprostření bioaktivní lesní půdy tl. do 10 cm, s naložením, dovozem z deponie viz. skrývka : 5583,0	m2	5 583,00000	24,00	133 992,00
				5 583,00000		
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				195 310,20
4	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 viz. souhrnná technická zpráva B : 820	m2	820,00000	36,00	29 520,00
				820,00000		
5	111209111R00	Spálení proutí, klestu, pro jakoukoliv dřevinu	m2	820,00000	18,50	15 170,00
6	112101121R00	Kácení stromů o průměru kmene 10-30cm viz. souhrnná technická zpráva B : tl. kmene do 10cm : 90 tl. kmene do 20cm : 60 tl. kmene do 30cm : 25	kus	175,00000	73,50	12 862,50
				90,00000		
				60,00000		
				25,00000		
7	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	175,00000	244,00	42 700,00
8	162301415R00	Vod.přemístění kmenů, D 30cm do 5000 m	kus	175,00000	352,00	61 600,00
9	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	175,00000	90,70	15 872,50
10	162301905R00	Příplatek za dalších 5000m - větve D 30cm pokácené stromy : 90+60+25 ořez stromů : 135	kus	310,00000	5,92	1 835,20
				175,00000		
				135,00000		
11	R1112072	Prořez stromů - ořezání větví	ks	35,00000	450,00	15 750,00

Celkem

437 005,10

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-02	Výtlačný řad ČS Českovice-VDJ Veselice
R:	02.02	Výtlačný řad ČS Českovice bez L0-L23

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Díl: 1	Zemní práce				4 207 431,71
1	113107132R00	Odstranění podkladu pl.200 m2, KZC tl.20 cm 227.30000*0,9	m2	204,57000	420,00	85 919,40
2	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm 227.30000*0,9	m2	204,57000	127,00	25 980,39
3	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm šterkodrt : 227.30000*0,9	m2	204,57000	128,00	26 184,96
4	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m2 tl.5 cm 227.30000*0,9	m2	204,57000	102,00	20 866,14
5	119001411R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm stávající vodovod : 92,5+162,5+170,1+22,3+96,4+25,6+2,5+53,9 stávající plynovod : 226,6 křížení : 21*1,1	m	875,50000 625,80000	146,00	127 823,00
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3. volně ložených kabelů 8*1,01	m	607,48000 8,08000	93,00	56 495,64
7	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení Začátek provozního součtu 61,8+66,5+132,4+68,5+67,6+67,4+66,7+68,5 (1,5+1,45+1,43+1,68+1,54+1,4+1,54+1,46+1,38+1,43+1,4+1,19+1,4+1,34)/14 (1,69+1,4+1,3+1,6+1,98+1,81+1,47+1,3+1,27+1,5+1,46+1,4+1,47+1,52+1,4)/15 (1,39+1,4+1,47+1,45+1,4+1,46+1,58+1,47)/8 prům.hl. : (1,4386+1,5047+1,4525)/3 Konec provozního součtu 599,4*(1,4653+0,8)/2*(1,4530+0,1)	m3	1 054,34790 599,40000 1,44000 1,50000 1,45000 1,47000	26,00	27 413,05
8	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m viz souhrnná TZ : 1117.60000*7,0*0,3	m3	2 346,96000	18,00	42 245,28
9	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ rýhy : (44,2766+684,7252+262,4735+2156,9239+4055,2733)*0,40000	m3	2 883,86900	68,00	196 103,09
10	132201212R00	drenáž : 0,15*0,8*50,0*0,40000 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ nezp. terén uložení TYP A,G : Začátek provozního součtu hloubka : (1,47+1,3+1,62+1,4)/4 (1,39+1,37+1,36+3,75+3,65)/5 24.90000*0,9*((1,4475+2,3040)/2+0,1) Konec provozního součtu šterková cesta TYP C : Začátek provozního součtu	m3	2 881,47000 3 604,83620	109,00	392 927,15

hloubka :	1,33000
(1,6+1,66+1,69+1,6+1,22+1,26+0,77+0,96+1,25)/9	
530.40000*0,9*(1,3344+0,1)	684,73000
Konec provozního součtu	
asfalt.silnice uložení TYP B :	
Začátek provozního součtu	
hloubka :	1,74000
(2,3+2,21+1,88+1,78+1,75+1,63+1,55+1,63+1,45+1,5+1,6+1,67+1,61)/13	
	1,63000
(1,63+1,6+1,85+1,7+1,6+1,51+1,64+1,7+1,63+1,61+1,5+1,59+1,67+1,6)/14	
227.30000*0,9*((1,7354+1,6307)/2+0,1-0,5)	262,47000
Konec provozního součtu	
pole uložení TYP F, K :	
Začátek provozního součtu	
hloubka : (1,4+1,5+1,4+1,55+1,5+1,6+1,4+1,47+1,4)/9	1,47000
(1,4+1,64+1,32+1,39+1,44+1,4+1,79+1,7)/8	1,51000
(1,4+1,46+1,58+1,47)/4	1,48000
	1,41000
(1,4+1,49+1,53+1,4+1,36+1,4+1,41+1,31+1,36+1,4+1,37+1,48)/12	
	1,44000
(1,32+1,53+1,39+1,48+1,5+1,17+1,5+1,55+1,5+1,41+1,5+1,41+1,4+1,42+1,55+1,4)/16	
7,3049/5	1,46000
1117.60000*((1,461+0,8+0,8)/2)*(1,461+0,1-0,3)	2 156,92000
Konec provozního součtu	
pole uložení TYP E, J :	
Začátek provozního součtu	
hloubka :	1,43000
(1,4+1,27+1,43+1,4+1,6+1,4+1,41+1,4+1,0+1,4+1,61+1,56+1,5+1,2+1,85+1,4)/16	
(1,6+1,4+1,0+1,4+1,61+1,56+1,5+1,2+1,85+1,4)/10	1,45000
(1,3+1,4+1,27+1,4+1,36+1,4+1,43+1,4+1,68+1,4)/10	1,40000
(1,4+1,74+1,4)/3	1,51000
	1,56000
(1,79+1,8+1,4+1,32+1,26+1,4+1,76+1,88+1,83+1,5+1,45+1,43+1,68+1,54+1,4)/15	
	1,49000
(1,54+1,46+1,38+1,43+1,4+1,19+1,4+1,34+1,69+1,4+1,3+1,6+1,98+1,81+1,47)/15	
	1,42000
(1,3+1,27+1,5+1,46+1,4+1,47+1,52+1,4+1,39+1,4+1,47+1,45+1,4)/13	
	1,60000
(1,48+1,54+1,63+1,23+1,51+1,4+1,47+1,4+1,78+1,87+1,89+1,9+1,65)/13	
(1,4+1,38+1,24+1,4+1,5+1,16+1,5)/7	1,37000
(2,04+1,4+1,37+1,44+1,32)/5	1,51000
	1,49000
(1,4+1,56+1,62+1,28+1,4+1,7+1,53+1,34+1,5+1,48+1,53+1,4+1,62+1,42+1,6)/15	
(1,41+1,35+1,4+1,35+1,4+1,47+1,5+2+1,75+1,5)/10	1,51000
17,753/12	1,48000
1667.60000*(1,4794+0,8+0,8)/2*(1,4794+0,1)	4 055,27000
Konec provozního součtu	
rýhy :	3 601,84000
(44,2766+684,7252+262,4735+2156,9239+4055,2733)*0,50000	

		drenáž : 0,15*0,8*50,0*0,50000		3,00000		
11	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 3604,8362*0,5	m3	1 802,41810	11,00	19 826,60
				1 802,42000		
12	132301212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 rýhy : (44,2766+684,7252+262,4735+2156,9239+4055,2733)*0,10000	m3	720,96730	223,00	160 775,71
				720,37000		
		drenáž : 0,15*0,8*50,0*0,10000		0,60000		
13	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 720,9673*0,5	m3	360,48370	24,00	8 651,61
				360,48000		
14	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m nezp. terén uložení TYP A,G : Začátek provozního součtu hloubka : (1,47+1,3+1,62+1,4)/4 (1,39+1,37+1,36+3,75+3,65)/5 Konec provozního součtu 24.90000*((1,4475+2,304)/2+0,1)*2 šterková cesta TYP C : Začátek provozního součtu hloubka : (1,6+1,66+1,69+1,6+1,22+1,26+0,77+0,96+1,25)/9 Konec provozního součtu 530.40000*(1,3344+0,1)*2 asfalt. silnice uložení TYP B : Začátek provozního součtu hloubka : (2,3+2,21+1,88+1,78+1,75+1,63+1,55+1,63+1,45+1,5+1,6+1,67+1,61)/13 (1,63+1,6+1,85+1,7+1,6+1,51+1,64+1,7+1,63+1,61+1,5+1,59+1,67+1,6)/14 Konec provozního součtu 227.30000*((1,7354+1,6307)/2+0,1-0,5)*2	m2	2 203,27840	45,00	99 147,53
				1,45000		
				2,30000		
				98,39000		
				1,33000		
				1 521,61000		
				1,74000		
				1,63000		
				583,27000		
15	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	2 203,27840	8,00	17 626,23
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Začátek provozního součtu rýhy : (44,2766+684,7252+262,4735+2156,9239+4055,2733)	m3	3 601,83620	34,00	122 462,43
				7 203,67000		
		Konec provozního součtu 7203,6725*0,5		3 601,84000		
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop : 7203,6725 zpětný zásyp výkopkem : -(4494,219-160,18854) prozásyp po demolici SO 04 : -10,8956	m3	2 858,74644	26,00	74 327,43
				7 203,67250		
				-4 334,03046		
				-10,89560		
18	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 2858,74644*5	m3	14 293,73220	5,00	71 468,61
				14 293,73220		
19	167106111R00	Naklad výkopku nezp. terén uložení TYP A,G : výkopek : 24.90000*0,9*((1,4475+2,3040)/2-0,4) šterková cesta TYP C : výkopek : 530.40000*0,9*(1,3344-0,4-0,45) pole uložení TYP F, K : výkopek : 1117.60000*((1,461+0,8+0,8)/2)*(1,461-0,4-0,3) pole uložení TYP E, J : výkopek : 1667.60000*(1,4794+0,8+0,8)/2*(1,4794-0,4) podchod pod potokem : -(1,41+0,1-0,6)*(0,8+0,91/2)*3,0	m3	4 334,03050	75,00	325 052,23
				33,07156		
				231,23318		
				1 301,68045		
				2 771,47146		
				-3,42615		

20	171103101R00	Provizorní hrázky pro odvedení potoka, z hor.1-4 2*2,0*2,0*1,0	m3	8,00000	3 996,79	31 974,29
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 089,97960	8,00	24 719,84
22	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 3089,9796*1,67	t	5 160,26590	120,00	619 231,91
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu nezp. terén uložení TYP A, G : výkopek : 24.90000*0,9*((1,4475+2,3040)/2-0,4) šterková cesta TYP C : výkopek : 530.40000*0,9*(1,3344-0,4-0,45) silnice TYP B : šterkopísek : 227.30000*0,9*((1,7354+1,6307)/2-0,4-0,5) pole uložení TYP F, K : výkopek : 1117.60000*((1,461+0,8+0,8)/2)*(1,461-0,4-0,3) pole uložení TYP E, J : výkopek : 1667.60000*(1,4794+0,8+0,8)/2*(1,4794-0,4) podchod pod potokem : -(1,41+0,1-0,6)*(0,8+0,91/2)*3,0	m3	4 494,21904	39,00	175 274,54
24	583312004R	kamenivo těžené zásypový materiál viz. v.č. D.1.2.4, Legenda bod 1 : silnice TYP B : šterkopísek : 227.30000*0,9*((1,7354+1,6307)/2-0,4-0,5)*1,67*1,2	t	321,01783	170,00	54 573,03
25	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním betonová skruž : 9*(3,14*0,5*0,5)*0,1 5*(3,14*0,5*0,5)*0,1 vsakovcí jáma v.č.D.1.2,7 : 5*1,0*1,0*0,8	m3	5,09900	127,00	647,57
26	58344100	Šterk betonová skruž : 9*(3,14*0,5*0,5)*0,5*1,8*1,2 5*(3,14*0,75*0,75)*0,5*1,8*1,2 vsakovcí jáma v.č.D.1.2,7 : 5*1,0*1,0*0,8*1,8*1,2	T	25,80800	185,00	4 774,48
27	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 16mm s 10%vel 10-16mm : nezp. terén paž. uložení TYP A, G : 24.90000*0,9*0,4 asfalt.silnice uložení TYP B : 227.30000*0,9*0,4 Šterková cesta paž. uložení TYP C : 530.40000*0,9*0,4 pole uložení TYP F, K : 1117.60000*(0,2+0,8+0,2)*0,4 nezp. terén uložení TYP E, J : 1667.60000*(0,2+0,8+0,)*0,4 obetonování potrubí : -0,4*(0,2+0,9)*6,0	m3	1 482,58400	495,00	733 879,08
28	181301105R00	Rozprostření ornice + biologická rekultivace viz.vzorový řez potrubí : 1117.60000*7,0	m2	7 823,20000	84,50	661 060,40
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				11 060,25
29	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm viz. TZ - v místě pod potokem : 50	m	50,00000	189,00	9 450,00
30	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 separační geotextilie : 50,0*0,9	m2	45,00000	17,45	785,25
31	67352030R	Geotextilie 300 g/m2 50,0*1,1	m2	55,00000	15,00	825,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				6 617,92
32	388111150R	Osazení kabelových žlabů	m	15,20000	210,00	3 192,00

33	59213110R	(0,5+0,9+0,5)*8 Žlab plnostěnný železobet. 100x20x17 cm 2*8*1,01	kus	15,20000 16,16000	164,00	2 650,24
34	59213240R	Přikrývka 50x20x4,5 cm 16*1,01*2	kus	32,32000 32,32000	24,00	775,68
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				207 306,18
35	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm (12.00000+3532.60000)*0,1*0,9	m3	319,01400 319,01000	596,00	190 132,34
36	451578111R00	Dno drenáž. rýhy zpevněné šterkopiskem tl. do 15cm	m	50,00000	50,20	2 510,00
37	452313131R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 A1 : 26*0,038 Bd1 : 7*0,04	m3	1,26800 0,99000 0,28000	2 470,00	3 131,96
38	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop A1 : 1,268*16	m2	20,28800 20,29000	359,00	7 283,39
39	462511161R00	Zához z lom.kamene podchod pod potokem : (1,41+0,1-0,6)*(0,8+0,91/2)*3,0	m3	3,42620 3,43000	1 240,00	4 248,49
Díl: 5		Komunikace				768 926,87
40	R564211111	Zaválcování šterku 0-32mm tloušťky 5 cm ŠD : 530.40000*0,9	m2	477,36000 477,36000	35,70	17 041,75
41	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm komunikace : 227.30000*0,9	m2	204,57000 204,57000	101,00	20 661,57
42	564861111R00	Podklad ze šterkodrti 0-63mm tloušťky 20 cm 530.40000*0,9	m2	477,36000 477,36000	132,00	63 011,52
43	564751115R00	Podklad z šterkodrti vel.32-63 mm,tl. 20 cm 530.40000*0,9	m2	477,36000 477,36000	153,00	73 036,08
44	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC tl.20 cm 227.30000*0,9	m2	204,57000 204,57000	357,00	73 031,49
45	565171121R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 do 3 m,tl.10 cm, Asfaltový beton ACP 16+ 227.30000*0,9	m2	204,57000 204,57000	1 500,00	306 855,00
46	573111112R00	Postřik živičný infiltr. asfaltová emulze 1 kg/m2 227.30000*0,9	m2	204,57000 204,57000	61,20	12 519,68
47	573231111R00	Postřik živičný asf. emulze z emulze 0,2 kg/m2 227.30000*0,9	m2	204,57000 204,57000	43,20	8 837,42
48	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,pro obrusné vrstvy, tl.5 cm 227.30000*0,9	m2	204,57000 204,57000	948,00	193 932,36
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				4 420,36
49	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 poklop amaturov ve volném terénu : 3,14*0,50*0,5*0,1*9 3,14*0,75*0,75*0,1*5	m3	1,58960 0,70650 0,88313	2 780,80	4 420,36
Díl: 8		Trubní vedení				1 668 599,53
50	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu D80mm 12.00000	m	12,00000 12,00000	92,80	1 113,60
51	286136701R	Trubka RC voda SDR11 90x8,2mm 12.00000*1,01	m	12,12000 12,12000	138,00	1 672,56
52	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 3532.60000	m	3 532,60000 3 532,60000	106,00	374 455,60
53	286136762R	Trubka RC voda SDR11 125x11,4mm 3532.60000*1,01	m	3 567,92600 3 567,93000	255,00	909 821,13
54	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. do DN 150 15+12+10+9+3+32+2	kus	83,00000 83,00000	168,00	13 944,00
55	28653337.R	Koleno 45° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 15*1,01	kus	15,15000 15,15000	466,00	7 059,90
56	28655201R	Koleno 30° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 12*1,01	kus	12,12000 12,12000	509,00	6 169,08
57	28655202R	Koleno 22° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 10*1,01	kus	10,10000 10,10000	671,00	6 777,10

58	286536123R	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 125x11,4 mm, s prodlouženými hrdly viz. výpis materiálu : 9*1,01	kus	9,09000	2 109,00	19 170,81
59	286536113R	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 typ L 125x11,4 mm, s prodlouženými hrdly viz. výpis materiálu : 3*1,01	kus	3,03000	1 049,00	3 178,47
60	28653599R	Nákržek lemový PE DN 110mm viz. výpis výrobků : 32*1,01	kus	32,32000	193,00	6 237,76
61	28653598R	Nákržek lemový PE DN 80 mm viz. výpis výrobků : 2*1,01	kus	2,02000	151,00	305,02
62	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm viz. výpis materiálu : 2	kus	2,00000	141,00	282,00
63	28613106.MR	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 2*1,01	kus	2,02000	181,00	365,62
64	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm viz. výpis materiálu : 55	kus	55,00000	141,00	7 755,00
65	28613107.MR	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 55*1,01	kus	55,55000	223,00	12 387,65
66	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80 viz. výpis materiálu : 7	kus	7,00000	186,00	1 302,00
67	552701200R	Koleno přírubové s patkou PP DN 80 7*1,01	kus	7,07000	759,00	5 366,13
68	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, litina DN 100 viz. výpis materiálu : 13+1	kus	14,00000	197,00	2 758,00
69	552507901	tvarovka litinová T-kus DN 100/80 13*1,01	kus	13,13000	1 133,00	14 876,29
70	552507902	tvarovka litinová T-kus DN 100/100 1*1,01	kus	1,01000	1 178,00	1 189,78
71	852241121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 80 7+7	kus	14,00000	434,00	6 076,00
72	552702101R	TP DN 80 L=0,15 m 7*1,01	kus	7,07000	570,00	4 029,90
73	552702104R	TP DN 80, L=0,3 m 7*1,01	kus	7,07000	688,00	4 864,16
74	422736021R	šroub nerez, matka mosazná 35*8*1,01	kus	282,80000	40,80	11 538,24
75	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	7,00000	465,00	3 255,00
76	422269490	Šoupátko vodárenské PN 16 DN 80 viz. výpis materiálu : 7*1,01	kus	7,07000	2 057,00	14 542,99
77	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80 Rd 1,2-1,8 7*1,01	kus	7,07000	687,00	4 857,09
78	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	7,00000	634,00	4 438,00
79	422269500	Šoupátko vodárenské PN 16 DN 100 viz. výpis materiálu : 7*1,01	kus	7,07000	2 413,00	17 059,91
80	422913308R	Souprava zemní teleskopická DN100 Rd 1,2-1,8 7*1,01	kus	7,07000	687,00	4 857,09
81	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,00000	337,00	4 718,00
82	55242181R	Poklop litinový šoupátkový + nosná deska, a fixační podložka (7+7)*1,01	kus	14,14000	475,00	6 716,50
83	552001	Klíč uzavírací 1*1,01	kus	1,01000	978,00	987,78
84	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, DN 80	kus	2,00000	186,00	372,00
85	31947217R	Příruba točivá DN 80 2*1,01	kus	2,02000	303,00	612,06
86	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, DN 100	kus	32,00000	197,00	6 304,00
87	31947218R	Příruba točivá DN 100 32*1,01	kus	32,32000	385,00	12 443,20
88	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	7,00000	213,00	1 491,00
89	42273590R	Hydrant podzemní DN 80 dl 1228	kus	7,07000	5 803,00	41 027,21

		7*1,01			7,07000		
90	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,00000	651,00	4 557	
91	42291452R	Poklop litinový - hydrantový	kus	7,00000	934,00	6 538	
92	42291510R	Deska podkladová pod poklapy	kus	7,00000	181,00	1 267	
93	891243321R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích DN 80	kus	5,00000	313,00	1 565	
94	422122512R	Ventil odvzdušňovací a zavzdušňovací DN 80	kus	5,05000	17 798,00	89 879	
		5*1,01		5,05000			
95	899101111R00	Osazení poklopu pro ZOV	kus	5,00000	157,00	785	
96	42200710R	Poklop pro ZOV s nosnou deskou	kus	5,00000	3 526,00	17 630	
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				386 748,	
97	R8931262	Dodávka a montáž trub pro provizorní odvedení, vody z hrázky v místě podchodu pod potokem 2*6	m	12,00000	6 200,00	74 400	
				12,00000			
98	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125 12.00000+3532.60000	m	3 544,60000	25,40	90 032	
				3 544,60000			
99	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 12.00000+3532.60000	m	3 544,60000	17,20	60 967	
				3 544,60000			
100	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí 2*20	úsek	40,00000	656,00	26 240	
				40,00000			
101	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet viz. v.č.1,2,7, : 9+5	kus	14,00000	350,99	4 913	
				14,00000			
102	59224362.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100 9*1,01	kus	9,09000	1 271,00	11 553	
				9,09000			
103	592243753R	Skruž šachetní TBS-Q.1 150/100 5*1,01	kus	5,05000	4 720,00	23 836	
				5,05000			
104	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo, ocelovém	kus	28,00000	2 395,00	67 060	
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.					
105	13380515R	Tyč průřezu I 100, střední, jakost oceli 11373 Sloupky : 8,34/1000*2,4*16	t	0,32030	21 750,00	6 966	
				0,32000			
106	899623141R00	Obetonování potrubí betonem C12/15 Podchod pod potokem : 0,4*(0,2+0,9)*6,0	m3	2,64000	2 500,00	6 600	
				2,64000			
107	899721112R00	Signalizační fólie dle ČSN EN 12 613 12.00000+3532.60000	m	3 544,60000	4,00	14 178	
				3 544,60000			
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				70 878,	
108	919731121R00	Zálivka spáry asfaltovou emulzí 227.30000*2+0,9*2	m	456,40000	99,00	45 183	
				456,40000			
109	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm 227.30000*2+0,9*2	m	456,40000	56,30	25 699	
				456,40000			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				402 273,	
110	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	4 022,73343	100,00	402 273	
Díl:	M21	Elektromontáže				115 908,	
111	210800004R00	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2 dle ČSN 75 5401 : 12.00000+3532.60000	m	3 544,60000	22,30	79 044	
				3 544,60000			
112	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem 6 mm2 12.00000+3532.60000	m	3 544,60000	10,40	36 863	
				3 544,60000			
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				75 910,	
113	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - asfalt 102,285+26,185	t	128,47000	100,00	12 847	
				128,47000			
114	979999997R00	Poplatek za skládku suť 241,1880-128,47	t	112,71800	200,00	22 543	
				112,72000			
115	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	241,18803	98,00	23 636	
116	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 376,63242	5,00	16 883	
Díl:	783	Nátěry				1 121,	
117	783212100R00	Nátěr sloupků 2,4m v pruzích bílou a modrou barvou	m2	16,00000	70,11	1 121	

Celkem

7 927 203

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-03	Přeložka zásobovacího řadu Obůrka
R:	03.01	Přeložka zásobovacího řadu Obůrka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 905,65
1	452313131R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 A1 : 4*0,038 Bd1 : 2*0,04	m3	0,23200 0,15000 0,08000	2 470,00	573,04
2	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop A1 : 0,232*16	m2	3,71200 3,71000	359,00	1 332,61
Díl: 8		Trubní vedení				134 421,42
3	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 165.00000	m	165,00000 165,00000	106,00	17 490,00
4	286136762R	Trubka RC voda SDR11 125x11,4mm 165.00000*1,01	m	166,65000 166,65000	255,00	42 495,75
5	28653337.R	Koleno 45° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 1,01	kus	1,01000 1,01000	466,00	470,66
6	28655201R	Koleno 30° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	509,00	514,09
7	286536123R	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 125x11,4 mm, s prodlouženými hrdly viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 109,00	2 130,09
8	28653599R	Nákržek lemový PE DN 110mm viz. výpis výrobků : 6*1,01	kus	6,06000 6,06000	193,00	1 169,58
9	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 110 mm viz. výpis materiálu : 9	kus	9,00000 9,00000	141,00	1 269,00
10	28613107.MR	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 9*1,01	kus	9,09000 9,09000	223,00	2 027,07
11	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, litina DN 80 viz. výpis materiálu : 2	kus	2,00000 2,00000	186,00	372,00
12	552701200R	Koleno přírubové s patkou PP DN 80 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	759,00	1 533,18
13	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, litina DN 100 viz. výpis materiálu : 3	kus	3,00000 3,00000	197,00	591,00
14	552507901	tvarovka litinová T-kus DN 100/80 3*1,01	kus	3,03000 3,03000	1 133,00	3 432,99
15	852241121R00	Montáž trub litin. tlak. příř. ve výkopu DN 80 2+2	kus	4,00000 4,00000	434,00	1 736,00
16	552702101R	TP DN 80 L=0,15 m 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	570,00	1 151,40
17	552702104R	TP DN 80, L=0,3 m 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	688,00	1 389,76
18	422736021R	šroub nerez, matka mosazná 21*4*1,01	kus	84,84000 84,84000	40,80	3 461,47
19	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	465,00	930,00
20	422269490	Šoupátko vodárenské PN 16 DN 80 viz. výpis materiálu : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	2 057,00	4 155,14
21	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80 Rd 1,2-1,8 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	687,00	1 387,74
22	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	337,00	674,00
23	55242181R	Poklop litinový šoupátkový + nosná deska, a fixační podložka	kus	2,02000	475,00	959,50

24	552001	2*1,01 Klíč uzavírací 1*1,01	kus	2,02000 1,01000	978,00	987,78
25	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, DN 80	kus	6,00000	186,00	1 116,00
26	31947217R	Příruba točivá DN 80 6*1,01	kus	6,06000 6,06000	303,00	1 836,18
27	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	213,00	426,00
28	42273590R	Hydrant podzemní DN 80 dl 1228 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	5 803,00	11 722,06
29	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	651,00	1 302,00
30	42291452R	Poklop litinový - hydrantový	kus	2,00000	934,00	1 868,00
31	42291510R	Deska podkladová pod poklopy	kus	2,00000	181,00	362,00
32	891243321R00	Montáž ventilů odvodušňovacích DN 80	kus	1,00000	313,00	313,00
33	422122512R	Ventil odvodušňovací a zavdušňovací DN 80 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	17 798,00	17 975,98
34	899101111R00	Osazení poklopu pro ZOV	kus	1,00000	157,00	157,00
35	42200710R	Poklop pro ZOV s nosnou deskou	kus	1,00000	3 526,00	3 526,00
36	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000	800,00	800,00
37	42273533R	Pas navrtávací s kulovým uzávě na PE potru, pr.110	kus	1,00000	1 793,00	1 793,00
38	42291020R	souprava zemní pro ventil	kus	1,00000	405,00	405,00
39	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00000	247,00	247,00
40	42291402R	Poklop litinový - ventilový	kus	1,00000	244,00	244,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				14 289,00
41	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125 včetně dodání desinfekčního prostředku a bakteriologický rozbor vody. 165.00000	m	165,00000	25,40	4 191,00
42	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150	m	165,00000	17,20	2 838,00
43	899623141R00	Obetonování potrubí betonem C12/15, Podchod pod potokem : 0,4*(0,2+0,9)*6,0	m3	2,64000	2 500,00	6 600,00
44	899721112R00	Signalizační fólie dle ČSN EN 12 613	m	165,00000	4,00	660,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				930,68
45	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	9,30679	100,00	930,68
Díl:	M21	Elektromontáže				5 808,00
46	210800004R00	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2	m	165,00000	22,30	3 679,50
47	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem 6 mm2	m	165,00000	12,90	2 128,50

Celkem

157 354,75

Poznámky uchazeče k zadání

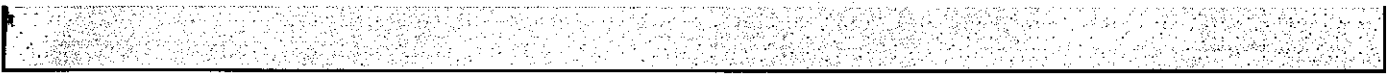
Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-04	Demolice ČS Obůrka
R:	04.01	Demolice ČS Obůrka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
						1 587,91
Díl:	1	Zemní práce				424,93
	1	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zemina z výkopku objektu SO 02 : (5,75+4,0)*2*0,7*0,6	m3	10,89560	39,00	424,93
		0,29*4*0,4*0,4		8,19000		
		0,15*(2,7+1,5)*4,0		0,19000		
	2	180402111R00 Založení trávníku parkového výsevem v rovině 5,75*5,0	m2	28,75000	12,26	352,48
				28,75000		
	3	181301101R00 Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 5,75*5,0	m2	28,75000	26,40	759,00
				28,75000		
	4	00572410R Směs travní parková 0,5	kg	0,50000	103,00	51,50
				0,50000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				58 572,91
	5	961044111R00 Bourání základů z betonu prostého (5,75+4,0)*2*0,7*0,6 0,29*4*0,4*0,4	m3	8,37560	2 520,00	21 106,51
				8,19000		
				0,19000		
	6	965042241RT4 Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 10 - 15 cm 0,15*(2,7+1,5)*4,0	m3	2,52000	1 820,00	4 586,40
				2,52000		
	7	966067111R00 Rozebrání plotu drátěného, včetně vybourání, 32ks betových sloupků a ocelové branky	m	120,00000	274,00	32 880,00
Díl:	98	Demolice				29 141,00
	8	9810111316R00 Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 35 %, MVC demolice budov postupným rozebíráním, z cihel, kamene, smíšeného a hrzděného zdiva a z tvárnic na MV, MVC. 2,8*5,75*5,0	m3	80,50000	362,00	29 141,00
				80,50000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8,50
	9	998981123R00 Přesun hmot demolice postup. rozebíráním v. do 21m	t	0,08502	100,00	8,50
Díl:	764	Konstrukce klempířské				17 930,23
	10	764311821R00 Demontáž krytiny plechové včetně oplechování atiky 5,75*5,0	m2	28,75000	623,66	17 930,23
				28,75000		
Díl:	M23	Montáže potrubí				25 500,00
	11	M23 Demontáž technologické části, s předáním zástupcům VAS	kpl	1,00000	25 500,00	25 500,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				27 903,25
	12	979081111R00 Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	76,03065	97,00	7 374,97
	13	979081121R00 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 064,42910	5,00	5 322,15
	14	979999999R00 Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	76,03065	200,00	15 206,13

Celkem	160 643,80
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-05	Vodovodní přípojka + šachta
R:	05.01	Vodovodní přípojka + šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Díl: 1	Zemní práce				31 039,01
			m3	20,19570	391,00	7 896,52
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 (2,45+1,5+1,5)/2*(1,8+1,8+2,45)/2*2,45		20,20000		
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	6,34500	55,00	348,98
3	132101211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100,m3,STROJNĚ 20*(1,3+0,8)/2*1,3*0.40000	m3	10,92000	99,00	1 081,08
4	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ 20*(1,3+0,8)/2*1,3*0.50000	m3	13,65000	169,00	2 306,85
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 13,65*0,5	m3	6,82500	11,00	75,08
6	132301211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 20*(1,3+0,8)/2*1,3*0.10000	m3	6,83000	332,00	906,36
7	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 2,73*0,5	m3	2,73000	24,00	32,76
8	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 2,45*(1,5+1,8)*2	m2	1,36500	35,00	565,95
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	16,17000	11,00	177,87
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 20*(1,3+0,8)/2*1,3	m3	47,49570	34,00	1 614,85
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop : 20,3+27,1957 zpětný zásyp výkopkem : -(14,7633+12,3)	m3	20,43240	26,00	531,24
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 20,4324*5	m3	47,50000		
13	167106111R00	Naklad výkopku pro zpětný zásyp zpětný zásyp výkopkem : (14,7633+12,3)	m3	-27,06000	5,00	510,81
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	102,16200	107,00	2 895,77
15	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4 20,4324*1,67	t	27,06000	8,00	163,46
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojniho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	20,43240	39,00	479,70
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 16mm s 10%vel 10-16mm : 20*0,8*0,4	m3	20,30000	495,00	3 168,00
18	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 20,1957-1,6*1,3*2,35-0,335*1,25*1,3	m3	-6,40000		
19	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	-1,60000	243,00	3 587,48
	Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				601,60
20	273313311R00	Beton základových desek prostý C 8/10 - podkladní 0,1*1,5*1,8	m3	6,40000	94,00	2 364,00
21	274354031R00	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl.0,25 m	kus	0,27000	2 200,00	594,00
				0,27000	885,00	1 770,00

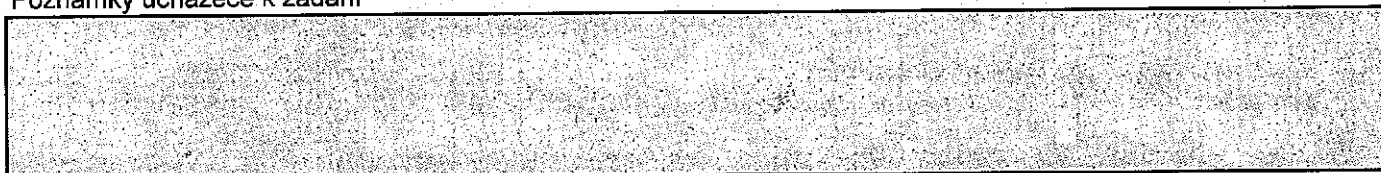
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					1 366,60
22	411121232RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm, včetně dodávky PZD 28/10 119x29x9	kus	1,00000	413,00	413,00
23	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm 20.00000*0,8*0,1	m3	1,60000 1,60000	596,00	953,60
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					1 155,00
24	317121101RT2	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm, včetně dodávky RZP 1/10 119x14x14	kus	3,00000	385,00	1 155,00
Díl: 38	Kompletní konstrukce					35 481,90
25	380311563R00	Komplet.konstr.nádrží z bet.prost.C 30/37XC4 0,2*(1,6*1,3+2,35*1,3*2+1,6*2,0*2+12,5*0,35*2)	m3	4,66800 4,67000	2 924,77	13 652,83
26	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BO pl.rovinných,zřiz. 2,0*(1,6+1,3+1,4+1,1)*2	m2	24,61000 21,60000	778,00	19 146,58
27	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BO pl.rovinných,odbed. 0,35*(1,3+1,25+0,85+0,9)*2	m2	3,01000 24,61000	109,00	2 682,49
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					338,94
28	617451501R00	Potěry dna šachet tvrzený beton B20 tl. 50mm 0,9*1,2	m2	1,08000 1,08000	15,91	17,18
29	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 10 mm (0,2+0,35+0,2)*1,3	m2	0,97500 0,98000	137,00	133,58
30	632451023R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 40 mm	m2	0,97500	193,00	188,18
Díl: 8	Trubní vedení					8 782,96
31	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm 2,0*18	m	20,00000 20,00000	37,20	744,00
32	286136741R	Trubka PE voda SDR11 32x3,0mm 20*1,01	m	20,20000 20,20000	19,80	399,96
33	899311111R00	Osazení poklopů s rámem	kus	1,00000	252,00	252,00
34	283504700	Poklop vodotěsný z kompozitu 850x600 mm, s rámem	kus	1,00000	7 387,00	7 387,00
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					7 538,00
35	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125 včetně dodání desinfekčního prostředku a bakteriologický rozbor vody. 18+2	m	20,00000 20,00000	25,40	508,00
36	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150	m	20,00000	17,20	344,00
37	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300, při tlakových zkouškách	úsek	1,00000	656,00	656,00
38	R89237	Napojení na stávající přípojku	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00
39	899521111RT1	Stupadla vidlicová oceloplastová, při zdění, osazovaná při zdění nebo betonáži	kus	1,00000	450,00	450,00
40	899721112R00	Signalizační fólie dle ČSN EN 12 613	m	20,00000	4,00	80,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách					4 812,00
41	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu. 4	kus	4,00000 4,00000	88,00	352,00
42	R28697100	Žebřík do šachty z kompozitu	kus	1,00000	4 460,00	4 460,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					2 710,60
43	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	27,10596	100,00	2 710,60
Díl: 711	Izolace proti vodě					9 734,25
44	711747288R00	Opracování prostupů, příruba, tmel, D do 200 mm	kus	2,00000	3 200,00	6 400,00
45	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku 2,35*(1,3+1,25*2) 2,0*(0,35*2+2,0) 0,35*1,3	m2	14,78500 8,93000 5,40000 0,46000	216,40	3 199,47
46	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 0,55*1,3	m2	0,71500 0,72000	77,30	55,27
47	62832131R	Pás asfaltovaný těžký Bitagit 0,55*1,3*1,1	m2	0,78650 0,79000	98,10	77,16
48	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	0,77160	3,05	2,35

Díl:	722	Vnitřní vodovod				4 572,10
49	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2 v.č.D.1.5.3 : 9	kus	9,00000	151,00	1 359,00
50	R422001	kulový ventil	kus	1,00000	181,00	181,00
51	R422002	kulový ventil s vypouštěním	kus	1,00000	238,00	238,00
52	R422003	ventil zpětný	kus	1,00000	120,00	120,00
53	722262152R00	Vodoměr DN 20	kus	1,00000	988,00	988,00
54	28696864R	Redukce D 32/20	kus	2,02000	28,00	56,56
55	28653155.AR	Spojka ISIFLO 2*1,01	kus	2,02000	184,00	371,68
56	28653148.AR	ISIFLO T-120 1*1,01	kus	1,01000	342,00	345,42
57	722131114R00	Potrubí ocel. vně pozink. D 20 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 0,2*2	m	0,40000	2 200,00	880,00
58	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	31,80660	1,02	32,44
Díl:	M21	Elektromontáže				654,00
59	210800004R00	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm ²	m	20,00000	22,30	446,00
60	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem 6 mm ²	m	20,00000	10,40	208,00

Celkem

110 549,36

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-06	VDJ Těchov - Rekonstrukce
R:	06.01	VDJ Těchov - rekonstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
Díl: 1	1	Zemní práce				21 785,61	
	1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 odstranění násypu - vi. TZ : 100	m3	100,00000	60,00	6 000,00
	2	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ přepojení výtlačku z JÚ Obůrka : 0,9*2,0*1,8 přepojení odběru z Českovice : 0,9*6,0*1,8 pro demontáž potrubí náhradního zásobování : 3,24+9,72	m3	25,92000 3,24000 9,72000 12,96000	169,00	4 380,48
	3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	25,92000	11,00	285,12
	4	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 2*2,0*1,8*2 pro demontáž potrubí náhradního zásobování : 14,4	m2	28,80000 14,40000 14,40000	45,00	1 296,00
	5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	28,80000	8,00	230,40
	6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	25,92000	34,00	881,28
	7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	114,25600	26,00	2 970,66
			100+25,92 -11,664		125,92000 -11,66000		
	8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 114,256*5	m3	571,28000 571,28000	5,00	2 856,40
	9	167106111R00	Naklad vykopku	m3	11,66400	75,00	874,80
	10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	114,25600	8,00	914,05
	11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním po vrstvách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 0,9*2,0*1,8*2 odpočet obsypu potrubí : -1,296 po demontáži potrubí : 6,48	m3	11,66400 6,48000 -1,30000 6,48000	39,00	454,90
	12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 0,9*0,40*1,8*2	m3	1,29600 1,30000	495,00	641,52
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				296,58	
	13	R31023624	Zabetonování otvorů ve zdivu pl. 0,09 m2 dobetonování a úprava povrchů po vytvoření prostupů ve zdivu : 2	kus	2,00000 2,00000	148,29	296,58
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				1 135,26	
	14	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropech a klenbách dobetonování a úprava povrchů po vytvoření prostupů přes strop : 3	kus	3,00000 3,00000	227,08	681,24
	15	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 viz. v.č.1.6.3 ŘEZ A-A : 0,2*0,2*0,15 viz. v.č.1.6.2 Půdorys : 0,2*0,2*0,3*2 0,2*0,2*0,4	m3	0,04600 0,01000 0,02000 0,02000	2 690,00	123,74
	16	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí viz. v.č.1.6.3 ŘEZ A-A : 0,2*4*0,15 viz. v.č.1.6.2 Půdorys : 0,2*4*0,3*2 0,2*4*0,4	m2	0,92000 0,12000 0,48000 0,32000	359,00	330,28
Díl: 5	5	Komunikace				15 691,50	
	17	564231112R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 11 cm	m2	9,00000	68,50	616,50

18	58412111RT2	3,0*1,0*3 Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm, včetně panelu IZD 2/490 300x100x15 3,0*1,0*3	m2	9,00000 9,00000		1 675,00	15 075,00
Díl: 8		Trubní vedení					11 654,11
19	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	6,00000		186,00	1 116,00
20	31947218R	Příruba točivá PN 16 DN 100 náhradní zásobování : (2+2)*1,01	kus	4,04000 4,04000		385,00	1 555,40
21	4229420401	Příruba jištěná proti posuvu pro litinu DN 100 náhradní zásobování : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		1 993,00	2 012,93
22	42294204R	Příruba jištěná proti posuvu pro IPE DN 100 náhradní zásobování : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		1 993,00	2 012,93
23	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	4,00000		168,00	672,00
24	28653599R	Nákružek lemový D 110 náhradní zásobování : (2+2)*1,01	kus	4,04000 4,04000		193,00	779,72
25	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm přepojení výtaku z Blanska : 6+5	m	11,00000 11,00000		106,00	1 166,00
26	286136759R	Trubka PE100 110x10,0mm (6,0+5,0)*1,01	m	11,11000 11,11000		183,00	2 033,13
27	891183111R00	Montáž ventilů 2"	kus	2,00000		153,00	306,00
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					176 913,33
28	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50	kus	3,00000		440,00	1 320,00
29	S24118610	Šoupátko vodárenské DN 50 mm PN 16 2*1,01	kus	2,02000 2,02000		1 625,00	3 282,50
30	42971800R	Šoupátko regulační DN 50 PN16	kus	1,01000		20 220,00	20 422,20
31	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	2,00000		337,00	674,00
32	42200850R	kolo ruční DN 50 3*1,01	kus	3,03000 3,03000		225,00	681,75
33	S24118612	Šoupátko vodárenské DN 80mm PN 16 2*1,01	kus	2,02000 2,02000		2 060,00	4 161,20
34	42200862	kolo ruční DN 80 2*1,01	kus	2,02000 2,02000		225,00	454,50
35	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	3,00000		511,00	1 533,00
36	S24118614	Šoupátko vodárenské DN 100mm PN 16 3*1,01	kus	3,03000 3,03000		2 400,00	7 272,00
37	42200863	kolo ruční DN 100 3*1,01	kus	3,03000 3,03000		300,00	909,00
38	891213431R00	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50	kus	1,00000		440,00	440,00
39	T79157616	Ventil redukční DN50 1*1,01	ks	1,01000 1,01000		43 000,00	43 430,00
40	R89591	Demontáž přepojovacího potrubí z IPE trubek včetně, tvarovek 6,0	m	6,00000 6,00000		166,50	999,00
41	422752111	Montážní vložka DN 100 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		3 125,00	3 156,25
42	891213321R00	Montáž ventilů DN 50	kus	2,00000		1 050,00	2 100,00
43	42241612R	Ventil uzavírací plovákový DN50	kus	1,01000		41 000,00	41 410,00
44	422811090	klapka uzavírací bezpřírubová DN 50 s elektropohon 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		23 548,00	23 783,48
45	891265321R00	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	1,00000		436,00	436,00
46	42283453.AR	Klapka zpětná DN 100, pitná voda 1*1,01	kus	1,01000 1,01000		3 120,00	3 151,20
47	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000		800,00	800,00
48	42273320R	pas navrtávací DN 100 - 2"	kus	2,00000		855,00	1 710,00
49	422736021R	šroub nerez, matka mosazná (7*8+16+4*8+8)*1,01	kus	113,12000 113,12000		37,90	4 287,25

50	230060002R00	Dovoz a osazení a montáž nádrže plastové samonosné	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00
Díl:	97	Odvoz suti				3 194,50
51	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm prostup : suterén : 0,4 strop : 0,15*3	m	0,85000	2 530,00	2 150,50
52	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm suterén : 0,4	m	0,40000 0,40000	2 610,00	1 044,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				886,25
53	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	8,86253	100,00	886,25
Díl:	711	Izolace proti vodě				16 488,00
54	711747288R00	Opracování prostupů, příruba, tmel, D do 200 mm	kus	5,00000	3 200,00	16 000,00
55	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	160,00000	3,05	488,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				129 783,75
56	722216356R00	Filtr přírubový DN 50	kus	1,00000	1 841,00	1 841,00
57	722216358R00	Filtr přírubový DN 80,	kus	1,00000	2 649,00	2 649,00
58	722262151R00	Vodoměr, přírub. šroub. DN 50	kus	1,00000	13 472,00	13 472,00
59	722262152R00	Vodoměr DN80 s přírubami DN100	kus	2,00000	14 500,00	29 000,00
60	722223131R00	Kohout vypouštěcí 2" (odběr vzorků)	kus	2,00000	1 010,00	2 020,00
61	722110815R00	Demontáž potrubí z litin.trub přírubových DN 125 stavební plány : 0,1+0,2+1,0+2,0	m	3,30000 3,30000	387,00	1 277,10
62	722211814R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 100	kus	10,00000	161,00	1 610,00
63	722151111V	Potrubí nerez d 1/2"	m	5,00000	162,00	810,00
64	722151118V	Potrubí nerez d 54 x 2 mm	m	1,00000	360,00	360,00
65	722151120V	Potrubí nerez d 86 x 3,0 mm	m	8,00000	851,00	6 808,00
66	722151121V	Potrubí nerez d 108 x 3,0mm	m	5,00000	913,00	4 565,00
67	319453191	Koleno 90° 86,3 mm nerez	kus	7,00000	1 209,00	8 463,00
68	3194531192	Koleno 90° 108/3 mm nerez	kus	4,00000	1 380,00	5 520,00
69	31945321AR	T-kus 100/80 nerez	kus	2,00000	1 480,00	2 960,00
70	31945005V	redukce 80/50 nerez	kus	2,00000	1 029,00	2 058,00
71	31945008V	redukce 100/50 nerez	kus	2,00000	1 320,00	2 640,00
72	31945019V	Příruba nerezová ke svařování 50/2	ks	6,00000	956,00	5 736,00
73	31945020V	Příruba nerezová ke svařování 86/3	ks	9,00000	1 429,00	12 861,00
74	31945022V	Příruba nerezová ke svařování 108/3	ks	4,00000	1 660,00	6 640,00
75	722171214RV	Potrubí z PE, D 2" mm 6,0*1,1	m	6,60000 6,60000	393,00	2 593,80
76	28655700R	Koleno PE d=2l	kus	2,00000	65,00	130,00
77	28655324R	T-kus PE d 2"	kus	2,00000	85,00	170,00
78	28655533R	Objímky pro uchycení přívodu DN 80 3*1,01	ks	3,03000 3,03000	1 600,00	4 848,00
79	28655535R	objímky pro uchycení zavzdušňovacího potrubí PE 2" 6*1,01	ks	6,06000 6,06000	350,00	2 121,00
80	422736021R	šroub nerez, matka mosazná (7*8+16+4*8+8+5*8+8*5)*1,01	kus	193,92000 193,92000	37,90	7 349,57
81	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1 256,15370	1,02	1 281,28
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				2 998,80
82	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 1,6 m,napínací drát	m	20,00000	54,00	1 080,00
83	767911821R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 1,6 m	m	20,00000	22,00	440,00
84	31327502R	Pletivo 4hr drátěné poplastované	m	20,00000	62,00	1 240,00
85	31478152R	Drát napínací PVC pr. drátu 2,4 mm 20*3	m	60,00000 60,00000	3,00	180,00
86	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	29,40000	2,00	58,80
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				273,26
87	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,59193	122,00	72,22
88	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,59193	97,00	57,42

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

89	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	7,44696	5,00	37,23
90	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,53193	200,00	106,39
Díl:	M21	Elektromontáže				5 500,00
91	R210150131	Demontáž, přesunutí a opětovná montáž signalizace	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00

Celkem						386 600,95
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-06	VDJ Těchov - Rekonstrukce
R:	06.02	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Dodávky				141 020,00
1	1	rozdávěč RMS 1	ks	1,00000	84 000,00	84 000,00
2	2	deblokační skříň ES 1	ks	1,00000	3 800,00	3 800,00
3	3	snímač průtoku	ks	3,00000	4 500,00	13 500,00
4	4	svodič přepětí 24/1R BOX 54 ponorná tenzometrická sonda	ks	2,00000	2 365,00	4 730,00
5	5	4-20mA,max.hladina 4m,délka kabelu 7m.	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00
6	7	ponor.spínač,vč.3ks závaž.,délka kabel.10m	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00
7	8	koncový spínač	ks	1,00000	550,00	550,00
8	9	elektrický přímotop 500 W / EL	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00
9	10	sloup parkového osvětlení 4m	ks	1,00000	8 640,00	8 640,00
Díl:	2	Elektromateriál :				28 414,50
10	11	kabel Cu-O 2x1,5	m	5,00000	10,80	54,00
11	12	kabel Cu-J 3x1,5	m	10,00000	13,60	136,00
12	13	kabel Cu-J 3x1,5	m	70,00000	13,60	952,00
13	14	kabel Cu-J 4x1,5	m	100,00000	19,50	1 950,00
14	15	kabel Cu-J 5x1,5	m	50,00000	20,60	1 030,00
15	16	kabel Cu-J 12x1,5	m	10,00000	66,00	660,00
16	161	kabel Cu-J 3x2,5	m	5,00000	21,40	107,00
17	162	kabel Cu-J 5x2,5	m	15,00000	33,30	499,50
18	17	kabel Cu 2Ax1,0	m	160,00000	10,50	1 680,00
19	18	kabel Cu 4Dx1,0	m	55,00000	15,00	825,00
20	19	kabel Cu 14Dx1,0	m	55,00000	40,00	2 200,00
21	21	krabice VDT	ks	10,00000	165,00	1 650,00
22	22	krabice instalační plastová 150x120mm	ks	3,00000	75,00	225,00
23	23	vkładací lišta LV 18x13	m	25,00000	35,00	875,00
24	24	vkładací lišta LV 40x40	m	10,00000	85,00	850,00
25	25	vkładací lišta LV 100x40	m	2,00000	225,00	450,00
26	26	uzamykatelný ovládač ve skřínce zplastické hmoty	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00
27	27	vypínač č.1	ks	2,00000	110,00	220,00
28	28	zásuvka VDT 230 V	ks	1,00000	180,00	180,00
29	29	zásuvka VDT 24V	ks	1,00000	195,00	195,00
30	30	zásuvka VDT 400/32/4, IP 44	ks	1,00000	280,00	280,00
31	31	zářivkové svítidlo 2x36W IP 65	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00
32	32	pojistková skříň 3x100A	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
33	33	pojistka výkonová PHN 00 40A gF	ks	3,00000	45,00	135,00
34	34	drát FeZn d 8mm	kg	4,00000	30,00	120,00
35	35	vodič H07V-U4 zž	m	40,00000	10,30	412,00
36	36	svorkovnice hlavního pospojování	ks	1,00000	240,00	240,00
37	37	svorka SP 1	ks	10,00000	16,00	160,00
38	38	svorka SZ	ks	1,00000	31,00	31,00
39	40	zemní pásek FeZn 30/4	kg	50,00000	30,00	1 500,00
40	41	jímací tyč 1,0	ks	1,00000	215,00	215,00
41	42	izolační tyč pro jímací tyč	ks	2,00000	245,00	490,00
42	43	izolační tyč	ks	1,00000	190,00	190,00
43	44	držák oddáleného hromosvodu	ks	2,00000	40,00	80,00
44	45	kloub pro oddálený hromosvod	ks	2,00000	58,00	116,00

45	46	podpěra vedení PV 1H	ks	15,00000	14,00	210,00
46	47	ochranný úhelník 1,7m	ks	1,00000	139,00	139,00
47	48	držák ochranného úhelníku dOÚ	ks	2,00000	29,00	58,00
48	49	Podružný materiál	kpl	1,00000	1 600,00	1 600,00
49	50	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	3	Hodinová zúčtovací sazba :				7 360,00
50	51	spolupráce srevizním technikem	hod	8,00000	350,00	2 800,00
51	52	výchozí revize	hod	12,00000	380,00	4 560,00
Díl:	M21	Elektromontáže				41 000,00
52	M21	Montáž elektroinstalace	kpl	1,00000	41 000,00	41 000,00

Celkem

217 794,50

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-07	Přípojka NN pro VDJ Těchov
R:	07.01	Přípojka NN pro VDJ Těchov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21.1		Elektromateriál :				110 484,00
1	1	kabel Al 4x50	m	540,00000	152,00	82 080,00
2	2	pojistková skříň 3x100A	ks	2,00000	1 600,00	3 200,00
3	3	pojistka výkonová 25 gG	ks	6,00000	45,00	270,00
4	4	ochranná hadice plastová o 110 mm	m	50,00000	78,00	3 900,00
5	5	instalační trubka PVC DN 40	m	3,00000	105,00	315,00
6	6	bleskojistka třídy „A“	ks	3,00000	5 400,00	16 200,00
7	7	zemnicí pásek FeZn 30/4	kg	50,00000	30,00	1 500,00
8	8	svorka SR 03	ks	4,00000	22,00	88,00
9	9	svorka SZ	ks	1,00000	31,00	31,00
10	10	drát FeZn o 10mm	kg	5,00000	30,00	150,00
11	11	výstražná folie š. 33 cm	m	550,00000	5,00	2 750,00
Díl: M21.2		Elektromontáže :				26 032,78
12	210901092	Al 4x50 (PU)	m	540,00000	22,22	11 998,80
13	210100006	ukončení vodičů do 50 mm ²	ks	8,00000	76,51	612,08
14	210100253	ukončení kabelu do 4x50	ks	2,00000	340,95	681,90
15	210220021	uzem.v zemi do 120mm ² vč.sv.	m	50,00000	46,00	2 300,00
16	210220302	svorky SZ,SK,SP	ks	5,00000	116,00	580,00
17	210220101	svodové vodiče do D10mm	m	10,00000	86,00	860,00
18	210020651	osazení konstrukce	ks	2,00000	3 600,00	7 200,00
19	210040408	montáž bleskojistky	ks	3,00000	600,00	1 800,00
Díl: M21.3		Zemní práce :				397 350,00
20	460010024	vytýčení kabel.trasy	m	0,54000	8 000,00	4 320,00
21	460200283	výkop kab.rýhy 50/70 zem.3,ruč.	m	540,00000	460,00	248 400,00
22	460420371	zřiz.kab.lože vrýze 65cm	m	540,00000	42,00	22 680,00
23	460560263	zához rýhy 50/80,zem3,ruč.	m	540,00000	190,00	102 600,00
24	460620013	prov.úprava terénu	m ²	270,00000	45,00	12 150,00
25	460991111	geodetické zaměření	ks	1,00000	7 200,00	7 200,00
Díl: M21.5		ostatní náklady				7 000,00
26	25	Podružný materiál	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
27	26	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl: M21.4		Hodinová zúčtovací sazba :				7 360,00
28	27	spolupráce srevizním technikem	hod	8,00000	350,00	2 800,00
29	28	výchozí revize	hod	12,00000	380,00	4 560,00

Celkem

548 226,78

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-08	Zásobovací řad Těchov - nižší tl. pásmo
R:	08.01	Zásobovací řad Těchov - nižší tl. pásmo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				387 756,93
1	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam.drcené tl.20 cm šterkodrř : 34.00000*0,9	m ²	30,60000	128,00	3 916,80
2	113107132R00	Odstranění podkladu pl.200 m ² , KZC tl.20 cm 34.00000*0,9	m ²	30,60000	420,00	12 852,00
3	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m ² , živice tl. 15 cm 34.00000*0,9	m ²	30,60000	127,00	3 886,20
4	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m ² tl.5 cm 34.00000*0,9	m ²	30,60000	102,00	3 121,20
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l viz. TZ : 100	h	100,00000	27,00	2 700,00
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	4,50000	21,00	94,50
7	119001411R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm křížení : 6*1,1	m	6,60000	146,00	963,60
8	132101212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 1000 m ³ Začátek provozního součtu nezp. krajnice uložení TYP A :	m ³	131,35112	68,00	8 931,88
		65.50000*0,9*((1,5+1,89+1,35+1,2+1,3+2,53+1,35+1,3+1,38)/9+0,1)		96,28500		
		drenáž : 20*0,9*0,15		2,70000		
		asfalt.silnice uložení TYP B :		33,66000		
		cesta uložení TYP C :		1,42000		
		hloubka : (1,4+1,12+1,4+1,45+1,42+1,46+1,48+1,5+1,25+1,35+1,32+1,89)/12		203,19300		
		cesta uložení TYP E :		1,41727		
		hloubka : (1,5+1,4+1,5+1,43+1,4+1,39+1,47+1,35+1,4+1,35+1,4)/11		320,91763		
		Konec provozního součtu (96,285+2,7+33,66+203,193+320,9176)*0.20000		131,35112		
9	132201212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m ³ (96,285+2,7+33,66+203,193+320,9176)*0.60000	m ³	394,05336	109,00	42 951,82
10	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 394,0534*0,5	m ³	197,02670	11,00	2 167,29
11	132301212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m ³ (96,285+2,7+33,66+203,193+320,9176)*0.20000	m ³	131,35112	223,00	29 291,30
12	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 131,3511*0,5	m ³	65,67555	24,00	1 576,21
13	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m nezp. krajnice uložení TYP A :	m ²	1 194,10667	35,00	41 793,73
		65.50000*((1,5+1,89+1,35+1,2+1,3+2,53+1,35+1,3+1,38)/9+0,1)*2		213,96667		
		drenáž : 20*0,15*2		6,00000		
		asfalt.silnice uložení TYP B :				

33	564751115R00	Podklad z šterkodrti vel.32-63 mm,tl. 20 cm 211.00000*0,9	m2	189,90000 189,90000	153,00	29 054,70
34	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm ŠD : 34.00000*0,9	m2	30,60000 30,60000	101,00	3 090,60
35	564861111R00	Podklad ze šterkodrti 0-63mm tloušťky 20 cm 211.00000*0,9	m2	189,90000 189,90000	132,00	25 066,80
36	565171121R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 do 3 m,tl.10 cm, Asfaltový beton ACP 16+ 34.00000*0,9	m2	30,60000 30,60000	1 500,00	45 900,00
37	573111112R00	Postřik živičný infiltr. asfaltová emulze 1 kg/m2 34.00000*0,9	m2	30,60000 30,60000	61,20	1 872,72
38	573231111R00	Postřik živičný asf. emulze z emulze 0,2 kg/m2 34.00000*0,9	m2	30,60000 30,60000	43,20	1 321,92
39	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,pro obrusné vrstvy, tl.5 cm 34.00000*0,9	m2	30,60000 30,60000	948,00	29 008,80
40	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC tl.20 cm 34.00000*0,9	m2	30,60000 30,60000	357,00	10 924,20
41	R564211111	Zaválcování šterku 0-32mm tloušťky 5 cm 211.00000*0,9	m2	189,90000 189,90000	35,70	6 779,43
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				491,03
42	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. skruž : 3,14*0,75*0,75*0,1*1	m3	0,17663 0,17663	2 780,00	491,03
Díl: 8		Trubní vedení				243 666,94
43	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 468.90000	m	468,90000 468,90000	106,00	49 703,40
44	286136762R	Trubka RC voda SDR11 125x11,4mm 468.90000*1,01	m	473,58900 473,58900	255,00	120 765,20
45	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. do DN 150	kus	21,00000	168,00	3 528,00
46	28653337.R	Koleno 45° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 9*1,01	kus	9,09000 9,09000	466,00	4 235,94
47	28655201R	Koleno 30° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 9*1,01	kus	9,09000 9,09000	509,00	4 626,81
48	28655202R	Koleno 22° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	671,00	677,71
49	286536123R	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 125x11,4 mm, s prodlouženými hrdly viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 109,00	2 130,09
50	28613089.MR	Redukce d 110 - 90 mm PE	kus	1,00000	255,00	255,00
51	28653599R	Nákržek lemový PE DN 110mm viz. výpis výrobků : 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	193,00	779,72
52	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm viz. výpis materiálu : 8	kus	8,00000 8,00000	141,00	1 128,00
53	28613107.MR	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 8*1,01	kus	8,08000 8,08000	223,00	1 801,84
54	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80 viz. výpis materiálu : 2	kus	2,00000 2,00000	186,00	372,00
55	552701200R	Koleno přírubové s patkou PP DN 80 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	759,00	1 533,18
56	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, litina DN 100 viz. výpis materiálu : 2	kus	2,00000 2,00000	197,00	394,00
57	552507901	tvarovka litinová T-kus DN 100/80 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	1 133,00	2 288,66
58	852241121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 80 3	kus	3,00000 3,00000	434,00	1 302,00
59	552702101R	TP DN 80 L=0,15 m 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	570,00	1 151,40
60	552702111R	TP DN 80 L=1,0 m 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 702,00	1 719,00

61	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	465,00	930,00
62	422269499	Šoupátko vodárenské DN 80	kus	2,00000	2 057,00	4 114,00
63	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80 Rd 1,2-1,8 2*1,01	kus	2,02000	687,00	1 387,74
64	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00000	634,00	1 268,00
65	422269500	Šoupátko vodárenské PN 16 DN 100 viz. výpis materiálu : 2*1,01	kus	2,02000	2 413,00	4 874,26
66	422913308R	Souprava zemní teleskopická DN100 Rd 1,2-1,8 2*1,01	kus	2,02000	687,00	1 387,74
67	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000	337,00	1 348,00
68	55242181R	Poklop litinový šoupátkový + nosná deska, a fixační podložka (2+2)*1,01	kus	4,04000	475,00	1 919,00
69	552001	Klíč uzavírací 1*1,01	kus	1,01000	978,00	987,78
70	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, DN 100	kus	4,00000	197,00	788,00
71	31947218R	Příruba točivá DN 100 4*1,01	kus	4,04000	385,00	1 555,40
72	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	213,00	426,00
73	42273590R	Hydrant podzemní DN 80 2*1,01	kus	2,02000	5 803,00	11 722,06
74	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	651,00	1 302,00
75	42291452R	Poklop litinový - hydrantový	kus	2,00000	934,00	1 868,00
76	42291510R	Deska podkladová pod poklupy	kus	2,00000	181,00	362,00
77	422736021R	šroub nerez, matka mosazná 3*4*2+2*4*17	kus	160,00000	40,80	6 528,00
78	R8912471	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	183,71	183,71
79	R8912472	Demontáž zemní soupravy a šoupátka	kpl	1,00000	2 090,00	2 090,00
80	877355110R00	Výřez na stávajícím potrubí z IPE DN90	kus	1,00000	233,28	233,28
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				124 348,58
81	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125 468.90000	m	468,90000	25,40	11 910,06
82	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 468.90000	m	468,90000	17,20	8 065,08
83	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí 2*2	úsek	4,00000	656,00	2 624,00
84	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	1,00000	350,99	350,99
85	899623141R00	Obetonování potrubí betonem C12/15 Podchod pod potokem : 0,4*0,9*9	m3	3,24000	2 500,00	8 100,00
86	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo, ocelovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	3,00000	2 395,00	7 185,00
87	899721112R00	Signalizační fólie dle ČSN EN 12 613 468.90000	m	468,90000	4,00	1 875,60
88	R8931262	Dodávka a montáž trub pro provizorní odvedení, vody z hrázky v místě podchodu pod potokem 2*6	m	12,00000	6 550,00	78 600,00
89	13380515R	Tyč průřezu I 100, střední, jakost oceli 11373 Sloupky : 8,34/1000*2,4*2	t	0,04003	21 750,00	870,65
90	592243753R	Skruž šachetní TBS-Q.1 150/100 1*1,01	kus	1,01000	4 720,00	4 767,20
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				60 132,58
91	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	601,32582	100,00	60 132,58
Díl:	783	Nátěry				140,22
92	783212100R00	Nátěr sloupků 2,4m v pružích bílou a modrou barvou	m2	2,00000	70,11	140,22
Díl:	M21	Elektromontáže				15 333,03
93	210800004R00	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2 dle ČSN 75 5401 : 468.90000	m	468,90000	22,30	10 456,47

94	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem 6 mm2 468.90000	m	468,90000	10,40	4 876,56
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		468,90000		11 789,80
95	979990113R00	Poplatek za skládku suti - asfalt 9,6694+3,9168	t	13,58620	100,00	1 358,62
96	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suti 36,0774-13,5862	t	22,49120	200,00	4 498,24
97	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	35,52660	97,00	3 446,08
98	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	497,37240	5,00	2 486,86

Celkem **1 038 098,95**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-09	VDJ Nové Dvory 100 m ³ - rekonstrukce
R:	09.01	VDJ Nové Dvory - Rekonstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				6 699,46
	1	132201210R00 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m ³ ,STROJNĚ přepojení výtaku z JÚ Veselice : 0,9*1,8*2,0 přepojení odběru pro Nové Dvory : 0,9*1,8*2,0 pro demontáž potrubí náhradního zásobování : 3,24+3,24	m3	12,96000 3,24000 3,24000 6,48000	169,00	2 190,24
	2	132201219R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	12,96000	11,00	142,56
	3	151101101R00 Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m přepojení výtaku z JÚ Veselice : 2*1,8*2,0 přepojení odběru pro Nové Dvory : 2*1,8*2,0 pro demontáž potrubí náhradního zásobování : 7,2+7,2	m2	28,80000 7,20000 7,20000 14,40000	45,00	1 296,00
	4	151101111R00 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	28,80000	8,00	230,40
	5	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	12,96000	34,00	440,64
	6	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 12,96-11,52	m3	1,44000 1,44000	26,00	37,44
	7	162701109R00 Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 1,44*5	m3	7,20000 7,20000	5,00	36,00
	8	167106111R00 Naklad vykopku	m3	11,52000	75,00	864,00
	9	171201201R00 Uložení sypaniny na skládky	m3	1,44000	8,00	11,52
	10	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním po vrstvách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop : 12,96 obsyp potrubí : -1,44	m3	11,52000 12,96000 -1,44000	39,00	449,28
	11	199000005R00 Poplatek za skládku zeminy 1- 4 1,44*1,67	t	2,40480 2,40480	120,00	288,58
	12	175101101RT2 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním, šterkopísku frakce 0 - 22 mm 0,9*0,4*2,0*2	m3	1,44000 1,44000	495,00	712,80
Díl: 2	2	Základy a zvláštní zakládání				2 268,60
	13	278381165R00 Základ pod stroje plochy do 2,00 m ² z bet. C 20/25 viz. soupis prací : pod AT stanicí : 1,9*1,0*0,2	m3	0,38000 0,38000	5 970,00	2 268,60
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 741,45
	14	R31023624 Zabetonování otvorů ve zdivu pl. 0,09 m ² V položce jsou zakalkulovány i náklady na bednění a vynechání otvorů pro kotevní železa. dobetonování a úprava povrchů po vytvoření prostupů ve zdivu : 5	kus	5,00000 5,00000	1 548,29	7 741,45
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				5 930,80
	15	411387531R00 Zabetonování otvorů 0,25 m ² ve stropěch a klenbách dobetonování a úprava povrchů po vytvoření prostupů přes strop : 2	kus	2,00000 2,00000	2 227,08	4 454,16
	16	452313151R00 Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 viz. soupis prací : po osazení potrubí : 0,22*0,22*0,58*4 0,22*0,22*0,33*3	m3	0,16020 0,11000 0,05000	2 690,00	430,94
	17	452353101R00 Bednění bloků pod potrubí	m2	2,91280	359,00	1 045,70

		viz. soupis prací : viz. soupis prací : po osazení potrubí : 0,22*0,58*4*4 0,22*0,33*4*3			2,04000 0,87000		15 691,50
Díl: 5		Komunikace					
18	564231112R00	Podklad ze šterkopisku po zhuštění tloušťky 11 cm 3,0*1,0*3	m2	9,00000	68,50	616,50	
19	584121111RT2	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm, včetně panelu IZD 2/490 300x100x15 3,0*1,0*3	m2	9,00000	1 675,00	15 075,00	
Díl: 8		Trubní vedení					10 756,16
20	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	12,00000	106,00	1 272,00	
21	286136759R	Trubka PE100 110x10,0mm (6+6)*1,01	m	12,12000	183,00	2 217,96	
22	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	5,00000	197,00	985,00	
23	31947218R	Přřruha točivá DN 100 (1+2)*1,01	kus	3,03000	385,00	1 166,55	
24	42294204R	Přřruha jištěná proti posuvu pro IPE DN 100 1*1,01	kus	3,03000		2 012,93	
25	4229420401	Přřruha jištěná proti posuvu pro litinu DN 100 1*1,01	kus	1,01000	1 993,00	2 012,93	
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.					
26	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	1,01000		504,00	
27	28653599R	Nákrůžek lemový D 110 (1+2)*1,01	kus	3,00000	168,00	584,79	
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					17 940,00
28	230060002R00	Dovoz a osazení a montáž nádrže plastové samonosné	kus	3,03000	193,00	7 440,00	
29	R89591	Demontáž přepojovacího potrubí z PE trubek včetně, tvarovek Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	m	1,00000	10 500,00	10 500,00	
Díl: 97		Odvoz suti					13 602,50
30	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm prostup do nádrže : přřzemí : 0,95 strop : 0,3	m	12,00000		3 162,50	
31	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm prostup do nádrže : suterén : 0,85+0,9+1,05 strop : 0,9 prostup do terénu : 0,3	m	1,25000	2 530,00	10 440,00	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					1 054,27
32	998276101R00	Přřsun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	10,54265	100,00	1 054,27	
Díl: 711		Izolace proti vodě					23 083,20
33	711747288R00	Opracování prostupů, přřruha, tmel, D do 200 mm	kus	7,00000	3 200,00	22 400,00	
34	998711201R00	Přřsun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	224,00000	3,05	683,20	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					1 499,40
35	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 1,6 m, napínací drát	m	10,00000	54,00	540,00	
36	767911821R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 1,6 m	m	10,00000	22,00	220,00	
37	31327502R	Pletivo 4hr drátěné poplastované	m	10,00000	62,00	620,00	
38	31478152R	Drát napínací PVC pr. drátu 2,4 mm 10*3	m	30,00000	3,00	90,00	
39	998767201R00	Přřsun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	14,70000	2,00	29,40	
Díl: D96		Přřsuny suti a vybouraných hmot					17,04
40	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,03487	122,00	4,25	

41	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,03487	97,00	3,38
42	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,48814	5,00	2,44
43	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,03487	200,00	6,97
Díl: M21		Elektromontáže				5 000,00
44	R210150131	Demontáž, přesunutí a opětovná montáž signalizace Včetně dodání desinfekčního prostředku.	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem	111 284,38
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-10	Zásobovací řad Těchov - vyšší tl. pásmo
R:	10.01	Zásobovací řad Těchov - vyšší tl. pásmo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
						33 098,80
Díl:	1	Zemní práce				
	1	131201111R00 Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m ³ Rozdělovací a vodoměrná šachta : (3,9+3,9+3,2)/2*(1,9+1,9+3,2)/2*3,2	m ³	61,60000	113,00	6 960,80
	2	131201109R00 Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m ³	61,60000	10,00	616,00
	3	139601102R00 Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř. 3 pro základové patky : 0,2*0,3*0,5*6	m ³	0,18000	323,00	58,14
	4	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	61,60000	34,00	2 094,40
	5	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	13,65600	26,00	355,06
		výkop : 61,60		61,60000		
		zpětný zásyp výkopkem : -48,124		-48,12400		
		pro základové patky : 0,2*0,3*0,5*6		0,18000		
	6	162701109R00 Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	68,28000	5,00	341,40
		13,656*5		68,28000		
	7	167106111R00 Naklad vykopku pro zpětný zásyp	m ³	48,12400	75,00	3 609,30
	8	171201201R00 Uložení sypaniny na skládky	m ³	13,65600	8,00	109,25
	9	199000005R00 Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	22,80552	120,00	2 736,66
		13,656*1,67		22,80552		
	10	175101201R00 Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m ³	48,12400	243,00	11 694,13
		61,6-2,4*3,1*1,7-0,9*1,15*0,8		48,12000		
	11	175101209R00 Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m ³	48,12400	94,00	4 523,66
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				2 188,56
	12	273313311R00 Beton základových desek prostý C 8/10 - podkladní	m ³	0,55100	2 200,00	1 212,20
		0,1*2,9*1,9		0,55000		
	13	274354042R00 Bednění prostupu základem do 0,10 m ² , dl.0,5 m	kus	2,00000	212,78	425,56
	14	275313711R00 Beton základových patek prostý C 25/30	m ³	0,21600	2 550,00	550,80
		0,2*0,3*0,5*6*1,2		0,22000		
Díl:	38	Kompletní konstrukce				52 268,26
	15	380311563R00 Komplet.konstr.nádrží z bet.prost.C 30/37XC4	m ³	6,20100	2 924,77	18 136,50
		0,3*(2,9*1,7+1,1*1,8*2+2,9*1,8*2)		5,80000		
		0,15*0,8*(0,6*2+1,15*2)		0,42000		
		-0,3*0,3*0,2		-0,02000		
	16	380356231R00 Bednění kompl.konstr.neomit.BO pl.rovinných,zřiz.	m ²	38,48000	778,00	29 937,44
		2,4*(2,9+1,4)*2+1,8*(2,3+1,1)*2		32,88000		
		0,8*(1,15+0,9+0,85+0,6)*2		5,60000		
	17	380356232R00 Bednění kompl.konstr.neomit.BO pl.rovinných,odbed.	m ²	38,48000	109,00	4 194,32
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				13 973,49
	18	411321414R00 Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m ³	0,88400	2 860,00	2 528,24
		0,2*(2,9*1,7-0,6*0,85)		0,88000		
	19	411351201R00 Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m ²	4,95000	494,88	2 449,66
		0,2*(2,9+1,7)*2+0,2*(0,6+0,85)*2		2,42000		
		2,3*1,1		2,53000		
	20	411351202R00 Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m ²	4,95000	96,00	475,20
	21	411361821R00 Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,09800	37 400,00	3 665,20
		89,06*1,1/1000		0,10000		

22	411361921RT4	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených, svařovaná síť - drát 6,0 mm, oka 100 / 100 mm 19,89*1,1/1000	t	0,02190	22 874,99	500,96
23	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 A1 : 10*0,038 Bd1 : 2*0,04 Mezisoučet2*0,04 viz. v.č.D.1,10,7 : po osazení potrubí : 0,86*0,15*0,15*2	m3	0,49870 0,38000 0,08000	2 690,00	1 341,50
24	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 0,86*0,15*4*2 0,46*16	m2	8,39200 1,03000 7,36000	359,00	3 012,73
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 078,59
25	617451501R00	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem 2,3*1,1	m2	2,53000	151,91	384,33
26	R6313427	Mazanina cementová ve spádu 5-10cm (2,3*1,7-1,15*0,9)*0,05	m3	0,14380 0,14000	4 827,99	694,26
Díl: 8		Trubní vedení				532 979,37
27	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 1122.20000	m	1 122,20000	106,00	118 953,20
28	286136762R	Trubka RC voda SDR11 125x11,4mm 1122.20000*1,01	m	1 133,42200 1 133,42000	255,00	289 022,61
29	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. do DN 150	kus	20,00000	168,00	3 360,00
30	28653337.R	Koleno 45° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	466,00	1 882,64
31	28655201R	Koleno 30° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	509,00	514,09
32	286536123R	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 125x11,4 mm, s prodlouženými hrdly viz. výpis materiálu : 3*1,01	kus	3,03000 3,03000	2 109,00	6 390,27
33	286536112R	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 typ L 110x10,0 mm viz. výpis materiálu : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	707,00	1 428,14
34	28653599R	Nákržek lemový PE DN 110mm viz. výpis výrobků : 10*1,01	kus	10,10000 10,10000	193,00	1 949,30
35	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm viz. výpis materiálu : 20	kus	20,00000 20,00000	141,00	2 820,00
36	28613107.MR	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 20*1,01	kus	20,20000 20,20000	223,00	4 504,60
37	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80 viz. výpis materiálu : 2	kus	2,00000 2,00000	186,00	372,00
38	552701200R	Koleno přírubové s patkou PP DN 80 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	759,00	1 533,18
39	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, litina DN 100 viz. výpis materiálu : 3+1	kus	4,00000 4,00000	197,00	788,00
40	552507901	tvarovka litinová T-kus DN 100/80 3*1,01	kus	3,03000 3,03000	1 133,00	3 432,99
41	552507902	tvarovka litinová T-kus DN 100/100 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 178,00	1 189,78
42	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80 4	kus	4,00000 4,00000	389,00	1 556,00
43	552702101R	TP DN 80 L=0,15 m 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	570,00	1 151,40
44	552702104R	TP DN 80 PN L=0,3 m 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	688,00	1 389,76
45	852262121R00	Montáž trub litin.tlak. přír. do 1 m, výkop DN 100 3	kus	3,00000 3,00000	525,00	1 575,00
46	55251281X	TP DN 100 dl.800mm s kotvicí přírubou 3*1,01	kus	3,03000 3,03000	2 628,00	7 962,84
47	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00000	421,00	842,00

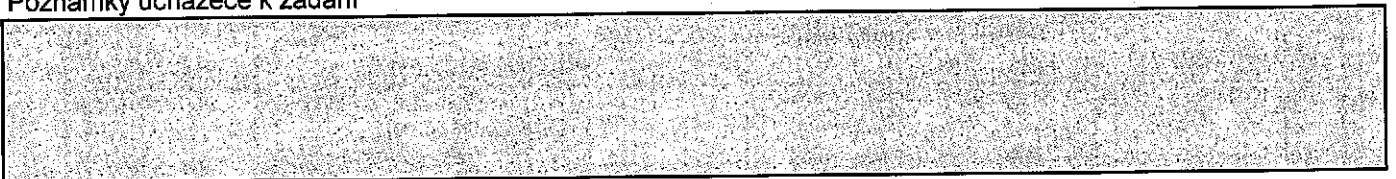
48	552701045R	Redukce přírubová RP DN 100x50 2*1,01	kus	2,02000	721,00	1 456,40
49	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 2	m	2,00000	106,00	212,00
50	2861024X	Trubk PVC hrdlová 110/10 2*1,01	m	2,02000	143,00	288,86
51	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. do DN 150	kus	6,00000	168,00	1 008,00
52	28650650X	Koleno PVC D 110/30° hrdlové 1*1,01	kus	1,01000	282,00	284,82
53	28650651X	Koleno PVC D 110/45° hrdlové 1*1,01	kus	1,01000	299,00	301,99
54	286503672	Přesuvka hrdlová PVC d 110 x 10 mm 2*1,01	kus	2,02000	193,00	389,86
55	4229420400	Příruba jištěná proti posuvu PVC DN 100 2*1,01	kus	2,02000	1 799,00	3 633,98
56	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	465,00	930,00
57	422269499	Šoupátko vodárenské DN 80	kus	2,02000	2 057,00	4 155,14
58	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80 Rd 1,2-1,8 2*1,01	kus	2,02000	687,00	1 387,74
59	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	4,00000	634,00	2 536,00
60	422269500	Šoupátko vodárenské PN 16 DN 100 viz. výpis materiálu : 4*1,01	kus	4,04000	2 413,00	9 748,52
61	422913308R	Souprava zemní teleskopická DN100 Rd 1,2-1,8 1*1,01	kus	1,01000	687,00	693,87
62	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	337,00	1 011,00
63	55242181R	Poklop litinový šoupátkový + nosná deska, a fixační podložka (2+1)*1,01	kus	3,03000	475,00	1 439,25
64	552001	Klíč uzavírací 1*1,01	kus	1,01000	978,00	987,78
65	551011061	Kolečko ruční	kus	3,00000	279,00	837,00
66	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	213,00	426,00
67	42273590R	Hydrant podzemní DN 80 2*1,01	kus	2,02000	5 803,00	11 722,06
68	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	651,00	1 302,00
69	42291452R	Poklop litinový - hydrantový	kus	2,00000	934,00	1 868,00
70	42291510R	Deska podkladová pod poklopy	kus	2,00000	181,00	362,00
71	422736021R	šroub nerez, matka mosazná 3*4*4+2*4*11	kus	136,00000	40,80	5 548,80
72	891243321R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích DN 80	kus	1,00000	313,00	313,00
73	422122512R	Ventil odvzdušňovací a zavzdušňovací DN 80 1*1,01	kus	1,01000	17 798,00	17 975,98
74	899101111R00	Osazení poklopu pro ZOV	kus	1,00000	157,00	157,00
75	42200710R	Poklop pro ZOV s nosnou deskou	kus	1,00000	3 526,00	3 526,00
76	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, DN 100	kus	10,00000	197,00	1 970,00
77	31947218R	Příruba točivá DN 100 10*1,01	kus	10,10000	385,00	3 888,50
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				90 510,61
78	891218311V	Vodoměr DN-50	kus	1,00000	9 960,00	9 960,00
79	42265770R	Filtr DN 50	kus	1,01000	1 500,00	1 515,00
80	422752111	Montážní vložka DN 100	kus	1,01000	2 707,00	2 734,07
81	422752102	Montážní vložka DN 50	kus	1,01000	2 293,00	2 315,93
82	R8912471	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	183,71	183,71
83	R8912472	Demontáž zemní soupravy a šoupátka	kpl	1,00000	2 088,00	2 088,00
84	877355210R00	Výřez na stávajícím potrubí z PVC D110	kus	1,00000	366,00	366,00
85	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo, ocelovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	6,00000	2 395,00	14 370,00
86	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125	m	1 122,20000	25,40	28 503,88

87	892351111R00	1122.20000 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 1122.20000	m	1 122,20000 1 122,20000	17,20	19 301,84
88	892372111R00	Zabepečení konců vodovod. potrubí 10	úsek	10,00000 10,00000	656,00	6 560,00
89	13380515R	Tyč průřezu I 100, střední, jakost oceli 11373 Sloupky : 8,34/1000*2,4*6	t	0,12010 0,12000	21 750,00	2 612,18
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				17 531,00
90	953941210R00	Osazení kovových poklopů s rámy plochy do 1 m ²	kus	2,00000	269,00	538,00
91	55242137R	Mříž kanalizační litinová s rámem 330x330 mm	kus	1,00000	1 590,00	1 590,00
92	283504763R	Poklop z kompozitu s rámem 850x600 mm	kus	1,00000	6 790,00	6 790,00
93	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu 6	kus	6,00000 6,00000	88,00	528,00
94	R28697100	Žebřík do šachty z kompozitu	kus	1,00000	4 905,00	4 905,00
95	R28697101	Madla pro žebřík do šachty z kompozitu	kus	2,00000	1 590,00	3 180,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 077,96
96	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	30,77956	100,00	3 077,96
Díl:	711	Izolace proti vodě				6 202,75
97	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku 2,4*(2,9+1,4)*2 0,8*(1,15+0,9)*2 2,9*1,7-1,15*0,9	m ²	27,81500 20,64000 3,28000 3,90000	216,40	6 019,17
98	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	60,19170	3,05	183,58
Díl:	M21	Elektromontáže				36 695,94
99	210800004R00	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm ² . dle ČSN 75 5401 : 1122.20000	m	1 122,20000 1 122,20000	22,30	25 025,06
100	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem 6 mm ² 1122.20000	m	1 122,20000 1 122,20000	10,40	11 670,88
Díl:	783	Nátěry				420,66
101	783212100R00	Nátěr sloupků 2,4m v pružích bílou a modrou barvou	m ²	6,00000	70,11	420,66

Celkem

790 025,99

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-11	Výtlačný řad Veselice
R:	11.01	Výtlačný řad Veselice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 4						320,49
1	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 viz. soupis prací : A1 : 1*0,038	m3	0,03800	2 690,00	102,22
2	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí viz. soupis prací : 0,038*16	m2	0,60800	359,00	218,27
Díl: 8						26 395,35
3	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu D80mm 105.00000	m	105,00000	92,80	9 744,00
4	286136701R	Trubka RC voda SDR11 90x8,2mm 105.00000*1,01	m	106,05000	138,00	14 634,90
5	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm viz. výpis materiálu : 3	kus	3,00000	141,00	423,00
6	28613106.MR	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 3*1,01	kus	3,03000	181,00	548,43
7	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. do DN 150 1+1	kus	2,00000	168,00	336,00
8	28653336.AR	Koleno 45° - ke svařování DN 80 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	1,01000	254,00	256,54
9	286536111R	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 typ L 90x8,2 mm, s prodlouženými hrdly viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	1,01000	448,00	452,48
Díl: 89						5 344,00
10	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 105.00000	m	105,00000	13,00	1 365,00
11	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125 105.00000	m	105,00000	25,40	2 667,00
12	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí	úsek	2,00000	656,00	1 312,00
Díl: 99						39,65
13	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	0,39654	100,00	39,65
Díl: M21						3 433,50
14	210800004R00	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2 dle ČSN 75 5401 : 105.00000	m	105,00000	22,30	2 341,50
15	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem 6 mm2 105.00000	m	105,00000	10,40	1 092,00
Celkem						35 532,99

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-12	DVJ Veselice - rekonstrukce
R:	12.01	VDJ Veselice - rekonstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				14 197,54
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 základy schodů : 0,4*0,4*0,7*2	m3	0,22400 0,22000	391,00	87,58
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	0,22400	55,00	12,32
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 přepojení výtaku z JÚ Veselice : 0,9*1,5*2,0*2 přepojení odběru pro Nové Dvory : 0,9*1,5*6,0 pro demontáž potrubí náhradního zásobování : 5,4+8,1	m3	27,00000 5,40000 8,10000 13,50000	169,00	4 563,00
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	27,00000	11,00	297,00
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m přepojení výtaku z JÚ Veselice : 2*1,5*2,0*2 přepojení odběru pro Nové Dvory : 2*1,5*6,0 pro demontáž potrubí náhradního zásobování : 12+18	m2	60,00000 12,00000 18,00000 30,00000	45,00	2 700,00
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	60,00000	8,00	480,00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	27,00000	34,00	918,00
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m (27,0+0,224)-23,4-2,2032	m3	1,62080 1,62000	26,00	42,14
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 1,6208*5	m3	8,10400 8,10000	5,00	40,52
10	167106111R00	Naklad vykopku 23,4+2,2032	m3	25,60320 25,60000	75,00	1 920,24
11	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 100% PS pod schodištěm : 1,2*(0,5+1,2)/2*1,8*1,2	m3	2,20320 2,20000	27,00	59,49
12	182201101R00	Svahování násypů 1,2*2,2	m2	2,64000 2,64000	17,00	44,88
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,62080	8,00	12,97
14	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 1,6208*1,67	t	2,70670 2,71000	120,00	324,80
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním po vrstvách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop : 27,0 obsyp potrubí : -3,6	m3	23,40000 27,00000 -3,60000	39,00	912,60
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním, štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 0,9*0,4*(2,0*2+6,0)	m3	3,60000 3,60000	495,00	1 782,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				312,36
17	275311116R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 16/20 pod schody : 0,4*0,4*0,7	m3	0,11200 0,11000	2 788,96	312,36
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				315,84
18	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 viz. soupis prací : po osazení potrubí : 0,20*0,20*0,2*4	m3	0,03200 0,03000	2 690,00	86,08
19	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 0,2*0,2*4*4	m2	0,64000 0,64000	359,00	229,76
Díl: 5		Komunikace				15 691,50

	20	564231112R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 11 cm 3,0*1,0*3	m2	9,00000	68,50	616,50
	21	584121111RT2	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm, včetně panelu IZD 2/490 300x100x15 3,0*1,0*3	m2	9,00000	1 675,00	15 075,00
Díl:	8		Trubní vedení				11 535,38
	22	871231121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 75 mm 2*6	m	12,00000	92,80	1 113,60
	23	286136750R	Trubka PE100 63x5,8mm 2*6*1,01	m	12,12000	67,00	812,04
	24	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 5,0	m	5,00000	106,00	530,00
	25	286136759R	Trubka PE100 110x10,0mm 5*1,01	m	5,05000	183,00	924,15
	26	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. DN 150	kus	2,00000	168,00	336,00
	27	28653596R	Nákružek lemový PE D 63 mm 2*1,01	kus	2,02000	90,00	181,80
	28	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. DN 150	kus	2,00000	168,00	336,00
	29	28653599R	Nákružek lemový PE D110 2*1,01	kus	2,02000	193,00	389,86
	30	857601100V	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 50 2+2	kus	4,00000	168,00	672,00
	31	31947215R	Příruba točivá PN 16 DN 50 2*1,01	kus	2,02000	235,00	474,70
	32	42294201V	Příruba jištěná proti posuvu pro IPE DN50 2*1,01	kus	2,02000	1 277,00	2 579,54
	33	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	3,00000	197,00	591,00
	34	31947218R	Příruba točivá DN 100 2*1,01	kus	2,02000	385,00	777,70
	35	42294204R	Příruba jištěná proti posuvu pro IPE DN 100 1*1,01	kus	1,01000	1 799,00	1 816,99
Díl:	89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				80 680,85
	36	230060002R00	Dovoz a osazení a montáž nádrže plastové samonosné	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00
	37	R89591	Demontáž přepojovacího potrubí z PE trubek včetně, tvarovek 12,0+5,0	m	17,00000	59,00	1 003,00
	38	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	5,00000	511,00	2 555,00
	39	S24118614	Šoupátko vodárenské DN 100mm PN 16 5*1,01	kus	5,05000	2 400,00	12 120,00
	40	42200863	kolo ruční DN 100 5*1,01	kus	5,05000	300,00	1 515,00
	41	891248311RV	Vodoměr DN80 s přírubami DN100	kus	2,00000	14 500,00	29 000,00
	42	422752111	Montážní vložka DN 100 1*1,01	kus	1,01000	3 085,00	3 115,85
	43	42237525R	Kohout vypouštěcí 1/2' (odběr vzorků)	kus	2,00000	190,00	380,00
	44	891265321R00	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	2,00000	436,00	872,00
	45	42283453.AR	Klapka zpětná DN 100, pitná voda 2*1,01	kus	2,02000	3 120,00	6 302,40
	46	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000	800,00	800,00
	47	42273320R	pas navrtávací DN 100 - 2'	kus	1,00000	855,00	855,00
	48	R-42255	příruba speciální pro litinové potrub protismyková, DN100 3*1,01	ks	3,03000	2 700,00	8 181,00
	49	422736021R	šroub nerez, matka mosazná 5*8+2*8+8+2*8+2*8+3*8+8	kus	128,00000	27,20	3 481,60
Díl:	95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11 985,60
	50	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu zábradlí : 2*6	kus	12,00000	998,80	11 985,60

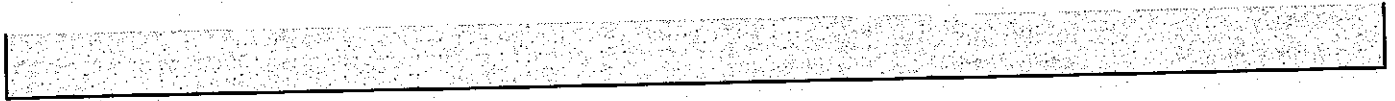
Díl: 96	Bourání konstrukcí					16 057,26
51	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého 0,3*0,6*2,0 0,4*0,6*1,8*2	m3	1,22400 0,36000 0,86400	1 764,00	2 159,14
52	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého 0,2*2,0*1,8	m3	0,72000 0,72000	1 351,00	972,72
53	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových 1,4*7	m	9,80000 9,80000	106,00	1 038,80
54	963053936R00	Bourání ŽB schodišťových ramen samonosných 2,0*1,8	m2	3,60000 3,60000	561,00	2 019,60
55	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm přízemí : 0,5*3+0,45*5 strop : 0,15	m	3,90000 3,75000 0,15000	2 530,00	9 867,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					1 281,73
56	998276111R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová ve štole na vzdálenost 50 m	t	12,81726	100,00	1 281,73
Díl: 711	Izolace proti vodě					25 667,59
57	711747288R00	Opracování prostupů, příruba, tmel, D do 200 mm	kus	8,00000	3 200,00	25 600,00
58	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	22,16000	3,05	67,59
Díl: 722	Vnitřní vodovod					96 773,42
59	722110815R00	Demontáž potrubí z litin.trub DN 100	m	2,00000	387,00	774,00
60	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových do DN 50	m	7,00000	66,30	464,10
61	722211814R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 100	kus	8,00000	161,00	1 288,00
62	722151111V	Potrubí nerez d 1/2'	m	0,20000	162,00	32,40
63	722151121V	Potrubí nerez d 108 x 3,0mm bez dodání tvarovek	m	19,00000	913,00	17 347,00
64	3194531192	Koleno 90° 108/3 mm nerez	kus	10,00000	1 380,00	13 800,00
65	31945322AR	T-kus 100/100 nerez	kus	2,00000	2 980,00	5 960,00
66	31945335V	vtokový kus 108/3 nerez	kus	1,00000	1 580,00	1 580,00
67	31945022V	Příruba nerezová ke svařování 108/3	ks	24,00000	1 660,00	39 840,00
68	28655534R	Objímky pro uchycení přívodu DN 100	ks	3,03000	750,00	2 272,50
69	722171214RV	Potrubí z PE, D 2' mm	m	6,00000	393,00	2 358,00
70	28655700R	Koleno PE d=2'	kus	4,00000	65,00	260,00
71	28655535R	objímky pro uchycení zavzdušňovacího potrubí PE 2'	ks	6,06000	350,00	2 121,00
72	422736021R	šroub nerez, matka mosazná 8*10+3*4+8*24	kus	284,00000 284,00000	27,20	7 724,80
73	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	932,95700	1,02	951,62
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					16 207,80
74	7672111V	D+M zábradlí z kompozitu v.č.D.1.12.6 : 2	kpl	2,00000 2,00000	3 620,00	7 240,00
75	76721112V	D+M schodiště ocelové včetně povrchové úpravy v.č.D.1.12.6 : 1	kpl	1,00000 1,00000	8 650,00	8 650,00
76	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	158,90000	2,00	317,80
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					2 455,84
77	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	6,69165	97,00	649,09
78	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	93,68314	5,00	468,42
79	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť - DUFONEV Brno	t	6,69165	200,00	1 338,33
Díl: M21	Elektromontáže					5 000,00
80	R210150131	Demontáž, přesunutí a opětovná montáž signalizace Včetně dodání desinfekčního prostředku.	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem

298 162,71

Poznámky uchazeče k zadání

--



Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-12	DVJ Veselice - rekonstrukce
R:	12.02	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Dodávky				131 355,00
1	1	rozdávěč RMS 1	ks	1,00000	85 000,00	85 000,00
2	2	snímač průtoku	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00
3	3	svodič přepětí 24/1R BOX 54 ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000	2 365,00	2 365,00
4	4	4-20mA, max.hladina 4m,délka kabelu 7m:	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00
5	5	ponor.spínač,vč.3ks závaž.,délka kabel.10m	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00
6	6	koncový spínač	ks	1,00000	550,00	550,00
7	7	elektrický přímotop 500 W / EL	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00
8	8	sloup parkového osvětlení 4m	ks	1,00000	8 640,00	8 640,00
Díl:	2	Elektromateriál :				26 029,50
9	11	kabel Cu-O2x1,5	m	5,00000	10,80	54,00
10	12	kabel Cu-O 3x1,5	m	10,00000	13,60	136,00
11	13	kabel Cu-J 3x1,5	m	70,00000	13,60	952,00
12	14	kabel Cu-J 4x1,5	m	100,00000	19,50	1 950,00
13	15	kabel Cu-J 5x1,5	m	50,00000	20,60	1 030,00
14	16	kabel Cu-J 3x2,5	m	5,00000	21,40	107,00
15	17	kabel Cu-J 5x2,5	m	15,00000	33,30	499,50
16	18	kabel Cu 2Ax1,0	m	160,00000	10,50	1 680,00
17	19	kabel Cu 4Dx1,0	m	55,00000	15,00	825,00
18	20	krabice VDT	ks	10,00000	165,00	1 650,00
19	21	krabice instalační plastová 150x120mm	ks	4,00000	75,00	300,00
20	22	vkładací lišta LV 18x13	m	25,00000	35,00	875,00
21	23	vkładací lišta LV 40x40	m	10,00000	85,00	850,00
22	24	vkładací lišta LV 100x40	m	2,00000	225,00	450,00
23	25	uzamykatelný ovládač ve skřínce zplastické hmoty	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00
24	26	vypínač č.1	ks	2,00000	110,00	220,00
25	27	zásuvka VDT 230 V	ks	1,00000	180,00	180,00
26	28	zásuvka VDT 24V	ks	1,00000	195,00	195,00
27	29	zásuvka VDT 400/32/4, IP 44	ks	1,00000	280,00	280,00
28	30	zářivkové svítidlo 2x36W IP 65	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00
29	31	pojistková skříň 3x100A	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
30	32	pojistka výkonová PHN 00 40A gF	ks	3,00000	45,00	135,00
31	33	drát FeZn d 8mm	kg	4,00000	30,00	120,00
32	34	vodič H07V-U4 zž	m	40,00000	10,30	412,00
33	35	svorkovnice hlavního pospojování	ks	1,00000	240,00	240,00
34	36	svorka SP 1	ks	10,00000	16,00	160,00
35	37	svorka SZ	ks	1,00000	31,00	31,00
36	38	zemnicí pásek FeZn 30/4	kg	50,00000	30,00	1 500,00
37	39	jímací tyč 1,0	ks	1,00000	215,00	215,00
38	40	izolační tyč pro jímací tyč	ks	2,00000	245,00	490,00
39	41	izolační tyč	ks	1,00000	190,00	190,00
40	42	držák oddáleného hromosvodu	ks	2,00000	40,00	80,00
41	43	kloub pro oddálený hromosvod	ks	2,00000	58,00	116,00
42	44	podpěra vedení PV 1H	ks	15,00000	14,00	210,00
43	45	ochranný úhelník 1,7m	ks	1,00000	139,00	139,00
44	46	držák ochranného úhelníku dOÚ	ks	2,00000	29,00	58,00

45	47	Podružný materiál	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
46	48	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	M21	Elektromontáže				38 000,00
47	49	Montáž elektroinstalace	kpl	1,00000	38 000,00	38 000,00
Díl:	4	Hodinová zúčtovací sazba :				7 360,00
48	50	spolupráce srevizním technikem	hod	8,00000	350,00	2 800,00
49	51	výchozí revize	hod	12,00000	380,00	4 560,00

Celkem						202 744,50
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-13	Zásobovací řad Veselice - Vavřinec
R:	13.01	Zásobovací řad Veselice - Vavřinec

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				10 160,54
	1	113107122R00 Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drčené tl.20 cm štěrkodř : 3.50000*0,9	m2	3,15000	128,00	403,20
	2	113107132R00 Odstranění podkladu pl.200 m2, KZC tl.20 cm 3.50000*0,9	m2	3,15000	420,00	1 323,00
	3	113107143R00 Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm 3.50000*0,9	m2	3,15000	127,00	400,05
	4	113151114R00 Frézování krytu pl.do 500 m2 tl.5 cm 3.50000*0,9	m2	3,15000	102,00	321,30
	5	119001411R00 Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm křížení : 1*1,1	m	1,10000	146,00	160,60
	6	119001421R00 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3, volně ložených kabelů 1*1,01	m	1,01000	93,00	93,93
	7	132101212R00 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ štěrková cesta TYP C : Začátek provozního součtu hloubka : (0,78+1,4+1,34+1,41+1,53+1,66+1,4+1,12+1,32+1,49+1,4+1,59+1,4+1,32)/14 (1,4+1,39+1,25+1,4+1,48+1,56+1,4+1,35+1,32+1,34+1,22+1,43+1,51+1,61)/14 Konec provozního součtu 407.10000*0,9*((1,3686+1,4043)/2+0,1)*0.20000 asfalt.silnice uložení TYP B : 3.50000*0,9*(1,605+0,1-0,5)*0.20000	m3	109,68320	68,00	7 458,46
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				879,12
	8	919731121R00 Zálivka spáry asfaltovou emulzí 3.50000*2+0,9*2	m	8,80000	99,90	879,12
Díl:	1	Zemní práce				333 348,01
	9	132201212R00 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 štěrková cesta TYP C : Začátek provozního součtu hloubka : (0,78+1,4+1,34+1,41+1,53+1,66+1,4+1,12+1,32+1,49+1,4+1,59+1,4+1,32)/14 (1,4+1,39+1,25+1,4+1,48+1,56+1,4+1,35+1,32+1,34+1,22+1,43+1,51+1,61)/14 Konec provozního součtu 407.10000*0,9*((1,3686+1,4043)/2+0,1)*0.60000 asfalt.silnice uložení TYP B : 3.50000*0,9*(1,605+0,1-0,5)*0.60000	m3	329,04970	109,00	35 866,42
	10	132201209R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 1802,4181*0,5	m3	901,20910	11,00	9 913,30
	11	132301212R00 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 štěrková cesta TYP C :	m3	109,68320	223,00	24 459,35

		Začátek provozního součtu				
		hloubka :		1,37000		
		$(0,78+1,4+1,34+1,41+1,53+1,66+1,4+1,12+1,32+1,49+1,4+1,59+1,4+1,32)/14$				
				1,40000		
		$(1,4+1,39+1,25+1,4+1,48+1,56+1,4+1,35+1,32+1,34+1,22+1,43+1,51+1,61)/14$				
		Konec provozního součtu				
		$407.10000*0,9*((1,3686+1,4043)/2+0,1)*0.20000$		108,92000		
		asfalt.silnice uložení TYP B :				
		$3.50000*0,9*(1,605+0,1-0,5)*0.20000$		0,76000		
12	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	54,84160	24,00	1 316,20
		109,6832*0,5		54,84000		
13	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	1 222,20260	45,00	54 999,12
		šterková cesta TYP C :				
		Začátek provozního součtu				
		hloubka :		1,37000		
		$(0,78+1,4+1,34+1,41+1,53+1,66+1,4+1,12+1,32+1,49+1,4+1,59+1,4+1,32)/14$				
				1,40000		
		$(1,4+1,39+1,25+1,4+1,48+1,56+1,4+1,35+1,32+1,34+1,22+1,43+1,51+1,61)/14$				
		Konec provozního součtu				
		$407.10000*2*((1,3686+1,4043)/2+0,1)$		1 210,27000		
		asfalt.silnice uložení TYP B :				
		$3.50000*2*(1,605+0,1)$		11,94000		
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	1 222,20260	8,00	9 777,62
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	274,20810	34,00	9 323,08
		šterková cesta TYP C :				
		Začátek provozního součtu				
		$407.10000*0,9*((1,3686+1,4043)/2+0,1)$		544,62000		
		Konec provozního součtu				
		asfalt.silnice uložení TYP B :				
		Začátek provozního součtu				
		$3.50000*0,9*(1,605+0,1-0,5)$		3,80000		
		Konec provozního součtu				
		$(544,6204+3,7957)*0,5$		274,21000		
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	351,86630	26,00	9 148,52
		výkop : 548,4162		548,42000		
		zpětný zásyp výkopkem : -196,5499		-196,55000		
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 759,33150	5,00	8 796,66
		351,8663*5		1 759,33000		
18	167106111R00	Naklad výkopku pro zpětný zásyp	m3	196,54992	75,00	14 741,24
		výkopek : $407.10000*0,9*((1,3686+1,4043)/2-0,4-0,45)$		196,54992		
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	351,86630	8,00	2 814,93
20	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	587,61670	120,00	70 514,00
		351,8663*1,67		587,62000		
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	198,77067	39,00	7 752,06
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		šterková cesta TYP C :				
		výkopek : $407.10000*0,9*((1,3686+1,4043)/2-0,4-0,45)$		196,54992		
		silnice TYP B :				
		šterkopisek : $3.50000*0,9*(1,605-0,4-0,5)$		2,22075		
22	583312004R	kamenivo těžené zásypový materiál	t	4,45050	170,00	756,59
		silnice TYP B :				
		šterkopisek : 2,2208*1,67*1,2		4,45000		
23	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku	m3	147,81600	495,00	73 168,92

		frakce 0 - 16mm s 10%vel 10-16mm : asfalt, silnice uložení TYP B : 3.50000*0,9*0,4			1,26000		
		Štěrková cesta paž. uložení TYP C : 407.10000*0,9*0,4			146,56000		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce					827,24
24	388111150R	Osazení kabelových žlabů 0,9+0,5*2	m	1,90000	210,00		399,00
25	59213110R	Žlab plnostěnný železobet. 100x20x17 cm 2*1,01	kus	1,90000 2,02000	164,00		331,28
26	59213240R	Příkrývka 50x20x4,5 cm	kus	2,02000 4,04000	24,00		96,96
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					22 960,98
27	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm 410.60000*0,1*0,9	m3	36,95400 36,95000	596,00		22 024,58
28	452313131R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 A1 : 3*0,038	m3	0,11400 0,11000	2 470,00		281,58
29	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop A1 : 0,114*16	m2	1,82400 1,82000	359,00		654,82
Díl:	5	Komunikace					126 984,03
30	564751115R00	Podklad z štěrkodrti vel.32-63 mm,tl. 20 cm 407.10000*0,9	m2	366,39000 366,39000	153,00		56 057,67
31	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm ŠD : 3.50000*0,9	m2	3,15000 3,15000	101,00		318,15
32	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti 0-63mm tloušťky 20 cm 407.10000*0,9	m2	366,39000 366,39000	132,00		48 363,48
33	565171121R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 do 3 m,tl.10 cm, Asfaltový beton ACP 16+ 3.50000*0,9	m2	3,15000 3,15000	1 500,00		4 725,00
34	573111112R00	Postřik živičný infiltr. asfaltová emulze 1 kg/m2 3.50000*0,9	m2	3,15000 3,15000	61,20		192,78
35	573231111R00	Postřik živičný asf. emulze z emulze 0,2 kg/m2 3.50000*0,9	m2	3,15000 3,15000	43,20		136,08
36	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,pro obrusné vrstvy, tl.5 cm 3.50000*0,9	m2	3,15000 3,15000	948,00		2 986,20
37	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC tl.20 cm 3.50000*0,9	m2	3,15000 3,15000	357,00		1 124,55
38	R564211111	Zaválcování štěrku 0-32mm tloušťky 5 cm ŠD : 407.10000*0,9	m2	366,39000 366,39000	35,70		13 080,12
Díl:	8	Trubní vedení					146 084,43
39	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 410.60000	m	410,60000 410,60000	106,00		43 523,60
40	286136761R	Trubka voda PE 100 SDR11 110x10,0mm 410.60000*1,01	m	414,70600 414,71000	183,00		75 891,20
41	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. do DN 150	kus	6,00000	168,00		1 008,00
42	28655201R	Koleno 30° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	509,00		514,09
43	28653337.R	Koleno 45° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	466,00		470,66
44	28653611V	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 110x10,0 mm, s prodlouženými hrdly viz. výpis materiálu : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	707,00		1 428,14
45	28653599R	Nákrůžek lemový PE DN 110mm viz. výpis výrobků : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	193,00		389,86
46	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm viz. výpis materiálu : 6	kus	6,00000 6,00000	141,00		846,00
47	28613107.MR	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 6*1,01	kus	6,06000 6,06000	223,00		1 351,38
48	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, litina DN 100 viz. výpis materiálu : 3	kus	3,00000 3,00000	197,00		591,00

49	552507902	tvorovka litinová T-kus DN 100/100 1*1,01	kus	1,01000	1 178,00	1 189,76
50	552720022R	E - přírubová tvorovka s hrdlem DN 110 1*1,01	kus	1,01000	917,00	926,17
51	552720242R	F - přírub. tvorovka s hladkým koncem DN 110 1*1,01	kus	1,01000	777,00	784,77
52	422736021R	šroub nerez, matka mosazná 12+8+2*8	kus	36,00000	40,80	1 468,80
53	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00000	634,00	1 268,00
54	422269500	Šoupátko vodárenské PN 16 DN 100 viz. výpis materiálu : 2*1,01	kus	2,02000	2 413,00	4 874,26
55	422913308R	Souprava zemní teleskopická DN100 Rd 1,2-1,8 2*1,01	kus	2,02000	687,00	1 387,74
56	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	337,00	674,00
57	55242181R	Poklop litinový šoupátkový + nosná deska, a fixační podložka 2*1,01	kus	2,02000	475,00	959,50
58	552001	Klíč uzavírací 1*1,01	kus	1,01000	978,00	987,78
59	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, DN 100	kus	2,00000	197,00	394,00
60	31947218R	Příruba točivá DN 100 2*1,01	kus	2,02000	385,00	777,70
61	850265121R00	Výřez na stávajícím potrubí litinovém DN 100	kus	1,00000	2 290,00	2 290,00
62	R8912472	Demontáž zemní soupravy a šoupátka	kpl	1,00000	2 088,00	2 088,00
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				27 793,28
63	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125 410.60000	m	410,60000	25,40	10 429,24
64	552700601R	U hrdlová přesuvka DN 100 1*1,01	kus	1,01000	2 532,00	2 557,32
65	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 410.60000	m	410,60000	17,20	7 062,32
66	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí 2*1	úsek	2,00000	656,00	1 312,00
67	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo, ocelovém	kus	2,00000	2 395,00	4 790,00
68	899721112R00	Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. Signalizační fólie dle ČSN EN 12 613 410.60000	m	410,60000	4,00	1 642,40
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				495,44
69	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm 0,9*2+3.50000*2	m	8,80000	56,30	495,44
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				63 817,72
70	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	638,17722	100,00	63 817,72
Díl: M21		Elektromontáže				13 426,62
71	210800004R00	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2 dle ČSN 75 5401 : 410.60000	m	410,60000	22,30	9 156,38
72	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem 6 mm2 410.60000	m	410,60000	10,40	4 270,24
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 213,64
73	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - asfalt 0,9954+0,4032	t	1,39860	100,00	139,86
74	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť - DUFONEV Brno 3,7138-1,3986	t	2,31520	200,00	463,04
75	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	3,65715	97,00	354,74
76	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	51,20010	5,00	256,00

Celkem

747 991,05

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	SO-14	Přívodný řad Veselice-Vavřinec
R:	14.01	Přívodný řad Veselice-Vavřinec

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 087 518,26
1	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm štěrkodř' : 23.30000*0,9	m2	20,97000	128,00	2 684,16
2	113107132R00	Odstranění podkladu pl.200 m2, KZC tl.20 cm 23.30000*0,9	m2	20,97000	420,00	8 807,40
3	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm 23.30000*0,9	m2	20,97000	127,00	2 663,19
4	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m2 tl.5 cm 23.30000*0,9	m2	20,97000	102,00	2 138,94
5	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m viz souhrnná TZ : 627.00000*7,0*0,3	m3	1 316,70000	18,00	23 700,60
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 Vodoměrná šachta : (0,5+2,7+0,5)*(0,5+1,7+0,5)*2,8	m3	27,97200	256,00	7 160,83
7	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	27,97200	18,00	503,50
8	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ rýhy : (50,4241+24,4091+1151,6437+192,0347)*0.50000	m3	709,25580	68,00	48 229,39
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ nezp. terén uložení TYP A : Začátek provozního součtu hloubka : (1,51+1,6+1,69+1,49)/4 36.20000*0,9*(1,4477+0,1) Konec provozního součtu asfalt.silnice uložení TYP B : Začátek provozního součtu hloubka : (1,6+1,58+1,57+1,56+1,51)/5 23.30000*0,9*(1,564+0,1-0,5) Konec provozního součtu pole uložení TYP F : Začátek provozního součtu hloubka : (1,49+1,34+1,4+1,41+1,37+1,45+1,36+1,56+1,82+1,7+1,6+1,4+1,36)/13 (1,48+1,5+1,44+1,4+1,44+1,4)/6 (1,4+1,33+1,4+1,37+1,4+1,31+1,29+1,5+1,46+1,4+1,54+1,6+1,7)/13 (1,5+1,07+1,32+1,47+1,48+1,49)/6 (1,4815+1,4433+1,3357+1,4092)/4 627.00000*((1,4175+0,8+0,8)/2)*(1,4174+0,1-0,3) Konec provozního součtu pole uložení TYP E : Začátek provozního součtu hloubka : (1,4+1,44+1,35+1,4+1,42+1,4)/6 83.10000*(1,4269+0,8+0,8)/2*(1,4269+0,1)	m3	709,25580	109,00	77 308,88
				1,57000		
				50,42000		
				1,56000		
				24,41000		
				1,48000		
				1,44000		
				1,44000		
				1,39000		
				1,42000		
				1 151,64000		
				1,40000		
				192,03000		

		Konec provozního součtu rýhy : (50,4241+24,4091+1151,6437+192,0347)*0,50000		709,26000		
10	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 709,2558*0,5	m3	354,62790	11,00	3 900,91
				354,63000		
11	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m nezp. terén uložení TYP A, : Začátek provozního součtu hloubka : (1,51+1,6+1,69+1,49)/4	m2	189,59590	45,00	8 531,82
		Konec provozního součtu 36.20000*(1,4477+0,1)*2		112,05000		
		asfalt.silnice uložení TYP B : Začátek provozního součtu hloubka : (1,6+1,58+1,57+1,56+1,51)/5		1,56000		
		Konec provozního součtu 23.30000*(1,564+0,1)*2		77,54000		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	189,59590	8,00	1 516,77
13	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m Vodoměrná šachta : (3,7+2,7)*2,8*2	m2	35,84000	35,00	1 254,40
				35,84000		
14	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	35,84000	11,00	394,24
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m rýhy : (50,4241+24,4091+1151,6437+192,0347)*0,5 jámy : 27,972	m3	737,22780	34,00	25 065,75
				709,26000		
				27,97000		
16	119001411R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm křížení : 2*1,1	m	2,20000	146,00	321,20
				2,20000		
17	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3, volně ložených kabelů 4*1,01	m	4,04000	93,00	375,72
				4,04000		
18	141701999	Zřízení a odstranění startovací šachty protlaku, včetně zásypu a úpravy terénu	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
19	141700107R00	Protlak z trub PVC D 220 mm v hor.1 - 4	m	11,50000	2 300,00	26 450,00
20	14221304R	Trubka ocelová D 219x10,0 mm 11,5*1,05	m	12,07500	1 400,00	16 905,00
				12,07000		
21	167106111R00	Naklad výkopku pro zpětný zásyp nezp. terén uložení TYP A : výkopek : 36.20000*0,9*(1,4477-0,4) pole uložení TYP F : výkopek : 627.00000*((1,4175+0,8+0,8)/2)*(1,4175-0,4-0,3)	m3	712,87920	75,00	53 465,94
				34,13407		
				678,74513		
22	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním betonová skruž : (3,14*0,5*0,5)*0,1 vsakovcí jáma : 1,0*1,0*0,8	m3	0,87850	127,00	111,57
				0,08000		
				0,80000		
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop : rýhy : 50,4241+24,4091+1151,6437+192,0347 jámy : 27,972 zpětný zásyp výkopkem : -(34,1341+678,7451+129,1508)	m3	604,45360	26,00	15 715,79
				1 418,51000		
				27,97000		
				-842,03000		
24	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 604,4536*5	m3	3 022,26800	5,00	15 111,34
				3 022,27000		
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	604,45360	8,00	4 835,63
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 604,4536*1,67	t	1 009,43750	120,00	121 132,50
				1 009,44000		
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu nezp. terén uložení TYP A : výkopek : 36.20000*0,9*(1,4477-0,4) silnice TYP B :	m3	855,95410	39,00	33 382,21
				34,13000		

		šterkopísek : 23.30000*0,9*(1,564-0,4-0,5)		13,92000		
		pole uložení TYP F :				
		výkopek : 627.00000*((1,4175+0,8+0,8)/2)*(1,4175-0,4-0,3)		678,75000		
		nezpevněný terén TYP E :				
		výkopek : 83.10000*(1,4269+0,8+0,8)/2*(1,4269-0,4)		129,15000		
28	583312004R	kamenivo těžené zásypový materiál frakce 0-32	t	23,25320	170,00	3 953,04
		silnice TYP B :				
		šterkopísek : 23.30000*0,9*(1,564-0,4-0,5)*1,67		23,25000		
29	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku	m3	372,50400	495,00	184 389,48
		frakce 0 - 16mm s 10%vel 10-16mm :				
		nezp. terén paž. uložení TYP A, :				
		83.10000*0,9*0,4		29,92000		
		asfalt.silnice uložení TYP B :				
		23.30000*0,9*0,4		8,39000		
		pole uložení TYP F :				
		627.00000*(0,2+0,8+0,2)*0,4		300,96000		
		nezp. terén uložení TYP E :				
		83.10000*(0,2+0,8+0,)*0,4		33,24000		
30	58344100	Štěrka	T	2,57580	185,00	476,52
		betonová skruž : (3,14*0,5*0,5)*0,5*1,8*1,2		0,85000		
		vsakovcí jáma v.č.D.1.14.5 : 1,0*1,0*0,8*1,8*1,2		1,73000		
31	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	18,28200	243,00	4 442,53
		27,972-1,5*2,5*2,4-0,4*1,15*1,5		18,28000		
32	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	18,28200	94,00	1 718,51
33	181301105R00	Rozprostření ornice + biologická rekultivace	m2	4 389,00000	84,50	370 870,50
		viz.vzorový řez potrubí : 627.00000*7,0		4 389,00000		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 435,36
34	273313311R00	Beton základových desek prostý C 8/10 - podkladní	m3	0,45900	2 200,00	1 009,80
		0,1*2,7*1,7		0,46000		
35	274354042R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl.0,5 m	kus	2,00000	212,78	425,56
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 596,48
36	311386621RV	Zabetonování prostupu instal 0,25m2 stěn	kus	2,00000	950,00	1 900,00
37	388111150R	Osazení kabelových žlabů	m	4,00000	210,00	840,00
38	59213110R	Žlab plnostěnný železobet. 100x20x17 cm	kus	4,04000	164,00	662,56
		4*1,01		4,04000		
39	59213240R	Přikrývka 50x20x4,5 cm	kus	8,08000	24,00	193,92
		4*1,01*2		8,08000		
Díl:	38	Kompletní konstrukce				45 918,00
40	380311563R00	Komplet.konstr.nádrží z bet.prost.C 30/37XC4	m3	5,25900	3 040,00	15 987,36
		vodoměrná šachta : 0,3*(1,5*2,5+0,9*1,8*2+2,5*1,8*2)		4,80000		
		0,15*0,8*(0,85*2+1,15*2)		0,48000		
		-0,3*0,3*0,2		-0,02000		
41	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zřiz.	m2	32,08000	778,00	24 958,24
		2,4*(2,5+1,5)*2+1,8*(0,9+1,9)*2		29,28000		
		0,4*(1,15+0,9+0,85+0,6)*2		2,80000		
42	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	32,08000	155,00	4 972,40
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				55 153,05
43	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	0,64800	2 860,00	1 853,28
		strop šachty : 0,2*(2,5*1,5-0,6*0,85)		0,65000		
44	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	5,83000	494,88	2 885,15
		0,2*(2,5*1,5)*2+0,2*(0,6+0,85)*2		2,08000		
		2,5*1,5		3,75000		
45	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	5,83000	136,65	796,67
46	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,07690	37 400,00	2 876,06
		výkaz výztuže : 69,94*1,1/1000		0,08000		

47	411361921RT4	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených, svařovaná síť - drát 6,0 mm, oka 100 / 100 mm 14,92*1,1/1000	t	0,01640	22 871,99	375,10
48	452313131R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 A1 : 6*0,038 Bd1 : 2*0,04	m3	0,02000 0,30800	2 470,00	760,76
49	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 viz. v.č.D.1,10,7 : po osazení potrubí : 0,85*0,15*0,15*2	m3	0,23000 0,08000 0,03820	2 690,00	102,76
50	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop 0,85*0,15*4*2 0,3080*16	m2	0,04000 5,94800	359,00	2 135,33
51	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm 808.50000*0,1*0,9	m3	4,93000 72,76500	596,00	43 367,94
Díl: 5		Komunikace		72,77000		63 128,08
52	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm ŠD : 23.30000*0,9	m2	20,97000	101,00	2 117,97
53	565171121R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 do 3 m,tl.10 cm, Asfaltový beton ACP 16+ 23.30000*0,9	m2	20,97000	1 500,00	31 455,00
54	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC tl.20 cm 23.30000*0,9	m2	20,97000	357,00	7 486,29
55	573111112R00	Postřík živičný infilir. asfaltová emulze 1 kg/m2 23.30000*0,9	m2	20,97000	61,20	1 283,36
56	573231111R00	Postřík živičný asf. emulze z emulze 0,2 kg/m2 23.30000*0,9	m2	20,97000	43,20	905,90
57	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,pro obrusné vrstvy, tl.5 cm 23.30000*0,9	m2	20,97000 20,97000	948,00	19 879,56
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce		20,97000		1 788,80
58	617451501R00	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem 1,9*0,9	m2	1,71000	151,91	259,77
59	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. poklop armatur ve volném terénu : 3,14*0,50*0,5*0,1	m3	1,71000 0,07850	2 780,00	218,23
60	R6313427	Mazanina cementová ve spádu 5-10cm (2,5*1,5-1,15*0,9)*0,1	m3	0,08000 0,27150	4 827,99	1 310,80
Díl: 8		Trubní vedení		0,27000		363 080,67
61	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 808.50000	m	808,50000	106,00	85 701,00
62	286136760R	Trubka RC voda SDR11 110x10,0mm 808.50000*1,01	m	816,58500	198,00	161 683,83
63	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. do DN 150	kus	816,59000		
64	28655201R	Koleno 30° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 2*1,01	kus	14,00000	168,00	2 352,00
65	286536122.R	Koleno 22° - ke svařování DN 100 PE 100 SRD 11 viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	2,02000	509,00	1 028,18
66	286536122R	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 110x10 mm, s prodlouženými hrdly viz. výpis materiálu : 1*1,01	kus	2,02000 1,01000	671,00	677,71
67	286536112R	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 typ L 110x10,0 mm, s prodlouženými hrdly viz. výpis materiálu : 2*1,01	kus	1,01000 2,02000	707,00	1 428,14
68	28653599R	Nákrůžek lemový PE DN 110mm viz. výpis výrobků : 8*1,01	kus	2,02000 8,08000	193,00	1 559,44
69	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 110 mm viz. výpis materiálu : 15	kus	8,08000 15,00000	141,00	2 115,00
70	28613107.MR	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 15*1,01	kus	15,00000 15,15000	223,00	3 378,45
71	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80 viz. výpis materiálu : 2	kus	15,15000 2,00000	186,00	372,00
				2,00000		

72	552701200R	Koleno přírubové s patkou PP DN 80 2*1,01	kus	2,02000	759,00	1 533,10
73	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, litina DN 100 viz. výpis materiálu : 3+1	kus	4,00000	197,00	788,00
74	552507901	tvarovka litinová T-kus DN 100/80 3*1,01	kus	3,03000	1 133,00	3 432,99
75	552507902	tvarovka litinová T-kus DN 100/100 1*1,01	kus	1,01000	1 178,00	1 189,78
76	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80 2	kus	2,00000	389,00	778,00
77	552702101R	TP DN 80 L=0,15 m 2*1,01	kus	2,02000	570,00	1 151,40
78	852262121R00	Montáž trub litin.tlak. přír. do 1 m, výkop DN 100 2	kus	2,00000	525,00	1 050,00
79	55251281X	TP DN 100 dl.800mm s kotvící přírubou 2*1,01	kus	2,02000	2 628,00	5 308,56
80	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00000	421,00	842,00
81	552701045R	Redukce přírubová RP DN 100x50 2*1,01	kus	2,02000	721,00	1 456,42
82	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	11,00000	197,00	2 167,00
83	55250174R	Tvarovka přírubová s hladkým koncem zn. F DN 100 2*1,01	kus	2,02000	777,00	1 569,54
84	55259711R	Přesuvka hrdlová U DN100 1*1,01	kus	1,01000	2 532,00	2 557,32
85	31947218R	Příruba točivá DN 100 8*1,01	kus	8,08000	385,00	3 110,80
86	850265121RV	Výsek na stávajícím řadu z trub IPE DN 110	kus	1,00000	2 290,00	2 290,00
87	422736021R	šroub nerez, matka mosazná 40*8*1,01 4*3*1,01	kus	335,32000 12,12000	40,80	13 681,06
88	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	465,00	930,00
89	422269490	Šoupátko vodárenské PN 16 DN 80 viz. výpis materiálu : 2*1,01	kus	2,02000	2 057,00	4 155,14
90	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80 Rd 1,2-1,8 2*1,01	kus	2,02000	687,00	1 387,74
91	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00000	634,00	1 268,00
92	422269500	Šoupátko vodárenské PN 16 DN 100 viz. výpis materiálu : 2*1,01	kus	2,02000	2 413,00	4 874,26
93	422913308R	Souprava zemní teleskopická DN100 Rd 1,2-1,8 2*1,01	kus	2,02000	687,00	1 387,74
94	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,00000	337,00	2 022,00
95	55242181R	Poklop litinový šoupátkový + nosná deska, a fixační podložka 6*1,01	kus	6,06000	475,00	2 878,50
96	551011061	Kolečko ruční	kus	2,00000	225,00	450,00
97	552001	Klíč uzavírací 1*1,01	kus	1,01000	978,00	987,78
98	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	213,00	426,00
99	42273590R	Hydrant podzemní DN 80 dl 1228 2*1,01	kus	2,02000	5 803,00	11 722,06
100	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	651,00	1 302,00
101	42291452R	Poklop litinový - hydrantový	kus	2,00000	934,00	1 868,00
102	42291510R	Deska podkladová pod poklopy	kus	2,00000	181,00	362,00
103	891243321R00	Montáž ventilů odvodušňovacích DN 80	kus	1,00000	313,00	313,00
104	422122512R	Ventil odvodušňovací a zavzdušňovací DN 80 1*1,01	kus	1,01000	17 798,00	17 975,98
105	899101111R00	Osazení poklopu pro ZOV	kus	1,00000	157,00	157,00
106	42200710R	Poklop pro ZOV s nosnou deskou	kus	1,00000	3 526,00	3 526,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				72 192,44

107	891218311V	Vodoměr DN-50	kus	1,00000	9 960,00	9 960,00
108	42265770R	Filtr DN 50	kus	1,01000	1 500,00	1 515,00
109	422752102	Montážní vložka DN 50	kus	1,01000	2 293,00	2 315,93
110	R8912471	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	183,71	183,71
111	R8912472	Demontáž zemní soupravy a šoupátka	kpl	1,00000	2 088,00	2 088,00
112	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125 808.50000	m	808,50000	25,40	20 535,90
113	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 808.50000	m	808,50000	17,20	13 906,20
114	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí 2*4	úsek	8,00000	656,00	5 248,00
115	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo, ocelovém	kus	8,00000		
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků, 5+1	kus	6,00000	2 395,00	14 370,00
116	13380515R	Tyč průřezu I 100, střední, jakost oceli 11373	t	6,00000		
117	894421111R00	Sloupky : 8,34/1000*2,4*1	t	0,02000	21 750,00	435,00
118	59224362.AR	Osazení betonových dílců šachet viz. v.č. 1.14.5 : 1	kus	0,02000		
		Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100 1*1,01	kus	1,00000	350,99	350,99
			kus	1,00000		
			kus	1,01000	1 271,00	1 283,71
			kus	1,01000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
119	919731121R00	Zálivka spáry asfaltovou emulzí 0,9*2+23.30000*2	m	48,40000	25,20	3 944,60
120	919735111R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. do 5 cm 0,9*2+23.30000*2	m	48,40000	56,30	1 219,68
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		48,40000		2 724,92
						14 351,00
121	953941210R00	Osazení kovových poklopů s rámy plochy do 1 m2	kus	2,00000	269,00	538,00
122	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu 6	kus	6,00000	88,00	528,00
123	283504763R	Poklop z kompozitu s rámem 850x600 mm	kus	6,00000		
124	55242137R	Mříž kanalizační litinová s rámem 330x330 mm	kus	1,00000	6 790,00	6 790,00
125	R28697100	Žebřík do šachty z kompozitu	kus	1,00000	1 590,00	1 590,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	kus	1,00000	4 905,00	4 905,00
126	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	793,50844	100,00	79 350,84
Díl: 711		Izolace proti vodě				79 350,84
127	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku 2,4*(2,5+1,5)*2 0,4*(1,15+0,9)*2 2,5*1,5-1,15*0,9	m2	23,55500	216,40	5 117,78
128	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	19,20000		5 097,30
Díl: 783		Nátěry		1,64000		
129	783212100R00	Nátěr sloupků 2,4m v pruzích bílou a modrou barvou	%	2,71000	6,71317	3,05
Díl: M23		Montáže potrubí	m2	6,71317		20,48
130	230200121R00	Nasunutí potrubní do ocelové chráničky DN 200 viz. odd. 1. pol. protlačení trub : 11,5	m	1,00000	70,11	70,11
131	14221304R	Trubka ocelová D 219x10,0 mm 11,5*1,1	m	11,50000	1 570,00	33 587,83
132	286031504	Uzavírací manžety DN200 2*1,01	m	11,50000	850,00	10 752,50
133	28654261.AR	Objímka kluzná v. 30mm pro PE trouby D110/10 9*1,01	kus	12,65000	1 003,00	2 026,06
Díl: M21		Elektromontáže	kus	2,02000		
134	210800004R00	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2 dle ČSN 75 5401 : 808.50000	m	2,02000	303,00	2 754,27
135	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem 6 mm2	m	9,09000		
			m	9,09000		
				808,50000	22,30	26 437,95
				808,50000		18 029,55
				808,50000	10,40	8 408,40

		808.50000		808,50000		
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				9 353,95
136	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - asfalt 6,62652+2,68416	t	9,31070 9,31000	100,00	931,07
137	979999997R00	Poplatek za skládku suť 24,7236-9,3107	t	15,41290 15,41000	200,00	3 082,58
138	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	24,72363	97,00	2 398,19
139	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	346,13082	5,00	1 730,65
140	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	24,72363	49,00	1 211,46

Celkem						1 866 025,20
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavříneček-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	PS 02	VDJ Nové Dvory - rekonstrukce
R:	01	VDJ - strojně-technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Potrubí ve vodojemu				297 535,00
1	230030001R	Vodoměr WP, DN 50 - montáž	ks	1,00000	832,00	832,00
2	42200001R	Vodoměr WP, DN 50, PN 10 - dodávka Vodoměr WP, DN 50, PN 10 pro pitnou vodu	ks	1,00000	12 640,00	12 640,00
						15 m ³ /hod, 20 °C, 0,6 Mpa, vysílač Opto
3	230030002R	Vodoměr WP, DN 80 - montáž	ks	1,00000	1 220,00	1 220,00
4	42200002R	Vodoměr WP, DN 80, PN 10 - dodávka Vodoměr WP, DN 80, PN 10 pro pitnou vodu	ks	1,00000	13 280,00	13 280,00
						15 m ³ /hod, 20 °C, 0,6 Mpa, vysílač Opto
5	230030003	Uzavírací klapka DN 50, PN 10, ovl. elektropohonem - montáž	ks	1,00000	248,00	248,00
6	42200003R	Uzavírací klapka DN 50, PN 10, ovl. elektropohonem - dodávka Uzavírací klapka, mezipřírubová DN 50, PN 10, ovl. elektropohonem	ks	1,00000	23 300,00	23 300,00
						pro pitnou vodu 20 °C, 0,6 MPa Pe= 60 W, 230 V, 50 Hz
7	230030004R	Uzavírací ventil DN 50, PN 16, ovládaný plovákem - montáž	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00
8	42200004R	Uzavírací ventil DN 50, PN 16, pro pitnou vodu 15 m ³ /h, 20 °C, ovládaný plovákem - dodávka Uzavírací klapka, mezipřírubová DN 50, PN 10, ovl. plovákem a solenoidovým ventilem, pro pitnou vodu 20 °C, 0,6 MPa	ks	1,00000	41 000,00	41 000,00
						Pe= 60 W, 230 V, 50 Hz
9	230030003	Šoupátko DN 50, PN 10 - montáž	ks	1,00000	440,00	440,00
10	42200005R	Šoupátko DN 50, PN 10, pro regulaci průtoku - dodávka Šoupátko DN 50, PN 10 pro pitnou vodu 20° pro regulaci průtoku rozměr - příruby DN 50, PN 10 Prozní tlak - max. 6 bar	ks	1,00000	20 220,00	20 220,00
						Připojovací
11	230030004	Šoupátko DN 100, PN 10 - montáž	ks	5,00000	511,00	2 555,00
12	42200006R	Šoupátko DN 100, PN 10 - dodávka Šoupátko DN 100, PN 10 pro pitnou vodu 20°C měkotěsníci Připojovací rozměr - příruby DN 100, PN 10 Prozní tlak - max. 6 bar Materiálové provedení : těleso - tvárná litina klín - tvárná litina, celopogumován antibakteriální pryží spojovací šrouby víka - korozivzdorná ocel	ks	5,00000	2 700,00	13 500,00
13	230030004	Montážní vložka DN 50, PN 16 - montáž	ks	1,00000	241,00	241,00
14	42200007R	Montážní vložka DN 50, PN 16 - dodávka Montážní vložka DN 50, PN 16 pro pitnou vodu 20°C Připojovací rozměr - příruby DN 50, PN 16 Prozní tlak - max. 6 bar Materiálové provedení : těleso - šedá litina Ucpávkové těsnění bez azbestu těžká protikorozní ochrana - povrstvení vně i uvnitř epoxidovým práškem spojovací šrouby - nerez 17 346 31 - 024	ks	1,00000	2 352,00	2 352,00
15	230030004	Montážní vložka DN 80, PN 16 - montáž	ks	1,00000	299,00	299,00
16	42200008R	Montážní vložka DN 80, PN 16 - dodávka Montážní vložka DN 80, PN 16 pro pitnou vodu 20°C	ks	1,00000	3 038,00	3 038,00

		Připojovací rozměr - příruby DN 80, PN 16 Prozní tlak - max. 6 bar Materiálové provedení : těleso - šedá litina Ucpávkové těsnění bez azbestu těžká protikoroziní ochrana - povrstvení vně i uvnitř epoxidovým práškem spojovací šrouby - nerez 17 346 31 - 024				
17	230030004	Vtokový koš DN 100, PN 10 - montáž	ks	1,00000	284,00	284,00
18	42200009R	Vtokový koš DN 100, PN 10 - dodávka	ks	1,00000	3 160,00	3 160,00
		Vtokový koš DN 100, PN 10 pro pitnou vodu 20°C Připojovací rozměr - příruba DN 100, PN 16 Materiálové provedení : těleso - šedá litina sítu - uhlíková ocel ochrana proti korozi - těžká protikoroziní povrch. Úprava, litinové díly a síto epoxidové povrstvení				
19	230030003	Filtr DN 50, PN 10 - montáž	ks	1,00000	241,00	241,00
20	422000010R	Filtr DN 50, PN 10 - dodávka	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
		Filtr DN 50, PN 10 pro pitnou vodu 20°C Připojovací rozměr - příruba DN 50, PN 10 Materiálové provedení : těleso, čistící víko - šedá litina sítu, ochr. klíč - korozivzdorná ocel ochrana proti korozi - epoxidové povrstvení				
21	230030002	Kohout výtokový O 1/2", PN 10 - montáž	ks	2,00000	60,00	120,00
22	422000011R	Kohout výtokový O 1/2", PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,6 MPa - dodávka	ks	2,00000	130,00	260,00
23	230140036	Potrubí DN 50 (54 x 2), mat. nerez - 17 240 - montáž	m	3,00000	165,00	495,00
24	422000012R	Potrubí DN 50 (54 x 2), mat. nerez - 17 240 (pro pitnou vodu) - dodávka	m	3,00000	195,00	585,00
25	230140048	Potrubí DN 80 (86 x 3), mat. nerez - 17 240 - montáž	m	7,00000	301,00	2 107,00
26	422000013R	Potrubí DN 80 (86 x 3), mat. nerez - 17 240 (pro pitnou vodu) - dodávka	m	7,00000	550,00	3 850,00
27	230140054	Potrubí DN 100 (108 x 3), mat. nerez - 17 240 - montáž	m	12,00000	343,00	4 116,00
28	422000014R	Potrubí DN 100 (108 x 3), mat. nerez - 17 240 (pro pitnou vodu) - dodávka	m	12,00000	570,00	6 840,00
29	230140178	Koleno přivařovací DN 80 (86 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	2,00000	929,00	1 858,00
30	422000015R	Koleno přivařovací DN 80 (86 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	2,00000	280,00	560,00
31	230140184	Koleno přivařovací DN 100 (104 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	4,00000	1 043,00	4 172,00
32	422000016R	Koleno přivařovací DN 150 (104 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	4,00000	340,00	1 360,00
33	230140166	Oblouk přivařovací DN 50 (54 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	2,00000	606,00	1 212,00
34	422000017R	Oblouk přivařovací DN 50 (54 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	2,00000	65,00	130,00
35	230140177	Oblouk přivařovací DN 80 (86 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	2,00000	929,00	1 858,00
36	422000018R	Oblouk přivařovací DN 80 (86 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	2,00000	290,00	580,00
37	230140184	Oblouk přivařovací DN 100 (104 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	2,00000	1 040,00	2 080,00
38	422000019R	Oblouk přivařovací DN 100 (104 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	2,00000	340,00	680,00
39	230140184	T - kus přivařovací DN 80/100 (84/104 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	1 040,00	1 040,00
40	422000020R	T - kus přivařovací DN 80/100 (84/104 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	1,00000	440,00	440,00
41	230140177	Redukce přivařovací DN 50/80 (54 / 84), mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	929,00	929,00

42	422000021R	Redukce přivařovací DN 50/80 (54 / 84), mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	1,00000	100,00	100,00
43	230140183	Redukce přivařovací DN 50/100 (54 / 104), mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	1 040,00	1 040,00
44	422000022R	Redukce přivařovací DN 50/100 (54 / 104), mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	1,00000	280,00	280,00
45	230140183	Redukce přivařovací DN 80/100 (84 / 104), mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	1 040,00	1 040,00
46	422000023R	Redukce přivařovací DN 80/100 (84 / 104), mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	1,00000	110,00	110,00
47	230140201	Redukce přivařovací DN 80/150 (84 / 154), mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	1 338,00	1 338,00
48	422000024R	Redukce přivařovací DN 80/150 (84 / 154), mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	1,00000	540,00	540,00
49	230140166	Příruba přivařovací DN 50, PN 16, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	8,00000	606,00	4 848,00
50	422000025R	příruba přivařovací DN 50, PN 16, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	8,00000	350,00	2 800,00
51	230140177	Příruba přivařovací DN 80, PN 16, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	18,00000	929,00	16 722,00
52	422000026R	příruba přivařovací DN 80, PN 16, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	18,00000	500,00	9 000,00
53	230140183	Příruba přivařovací DN 100, PN 16, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	24,00000	1 040,00	24 960,00
54	422000027R	příruba přivařovací DN 100, PN 16, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	24,00000	620,00	14 880,00
55	230140200	Příruba přivařovací DN 150, PN 16, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	1 340,00	1 340,00
56	422000028R	příruba přivařovací DN 150, PN 16, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00
57	230032027	Spoj přírubový DN 50, PN 16, (šrouby, matice, těsnění) - montáž	ks	10,00000	49,00	490,00
58	422000029R	Spoj přírubový DN 50, PN 16, (šrouby, matice, těsnění) - dodávka	ks	10,00000	212,00	2 120,00
59	230032029	Spoj přírubový DN 80, PN 16, (šrouby, matice, těsnění) - montáž	ks	12,00000	56,00	672,00
60	422000030R	Spoj přírubový DN 80, PN 16, (šrouby, matice, těsnění) - dodávka	ks	12,00000	352,00	4 224,00
61	230032030	Spoj přírubový DN 100, PN 10, (šrouby, matice, těsnění) - montáž	ks	14,00000	91,00	1 274,00
62	422000031R	Spoj přírubový DN 100, PN 10, (šrouby, matice, těsnění) - dodávka	ks	14,00000	367,00	5 138,00
63	230032032	Spoj přírubový DN 150, PN 10, (šrouby, matice, těsnění) - montáž	ks	1,00000	108,00	108,00
64	422000032R	Spoj přírubový DN 150, PN 10, (šrouby, matice, těsnění) - dodávka	ks	1,00000	623,00	623,00
65	230205052	Potrubí O 63 x 5,7, PE 100 - SDR17, PN 10, včetně tvarovek - montáž	m	12,00000	233,00	2 796,00
66	422000033R	Potrubí O 63 x 5,7 PE 100 - SDR17, PN 10, včetně tvarovek pro pitnou vodu, 20 °C, 0,4 MPa - dodávka	m	12,00000	160,00	1 920,00
67	55200091R	mazadla pro přípravu strojní zařízení před komplexními zkouškami - dodávka	kg	1,50000	300,00	450,00
68	55200092R	oleje pro přípravu strojní zařízení před komplexními zkouškami - dodávka	l	7,00000	100,00	700,00
69	52200016R	Nátěr technologického zařízení sestávající z kartáčování, oprašování, základního a dvojnásobného, nátěru v odstínech dle TNV 75 091, mimo mat. nerez, PE, PP apod.	m2	4,00000	300,00	1 200,00
70	52200017R	Pomocné stavební práce, bourání a dobetonování prostupů apod. - montáž	kpl.	1,50000	3 000,00	4 500,00
71	52200018R	Kotvení prvky potrubí(objímky, třmeny, hmoždinky apod.)	kpl.	17,00000	850,00	14 450,00
Díl: 2		Doprava vody				244 980,00
72	350000001R	Automatická tlaková stanice - montáž	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00
73	42600001R	Automatická tlaková stanice - dodávka	ks	1,00000	161 320,00	161 320,00
		Automatická tlaková stanice, sestávající ze dvou celonerezových vertikálních čerpadel,				

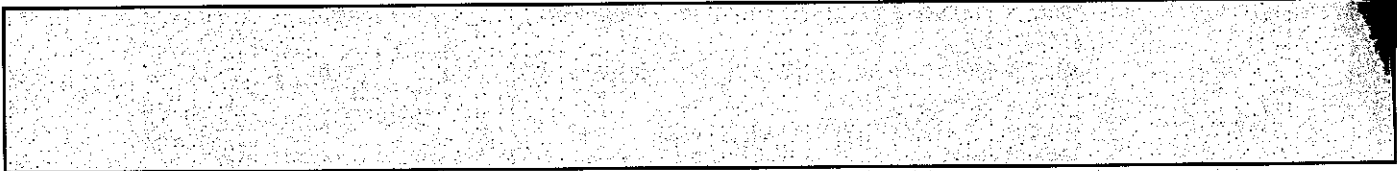
		s frekvenčními měniči otáček motoru, pro čerpání pitné vody o výkonu: Q = 2 x 2,05 l/s, H = 35 m v.sl., n = 2 895 /min, pe = 1,1 kW, 400 V, 50 Hz, na společném rámu, vč. armatur a potrubí, rozváděče pro napájení, ovládání a blokování čerpadel, tlakové nádoby 50 l, PN 10, s membránou a příslušenství apod.				
74	230030001R	Vodoměr WP, DN 50 - montáž	ks	1,00000	832,00	832,00
75	42200001R	Vodoměr WP, DN 50, PN 10 - dodávka	ks	1,00000	12 640,00	12 640,00
		Vodoměr WP, DN 50, PN 10 pro pitnou vodu 15 m3/hod, 20 °C, 0,6 Mpa, vysilač Opto				
76	230030001R	Tlakoměr ø100, zPH, spodní přípoj, 1,6 %, typ 312, rozsah 0 - 1,0 MPa - montáž	ks	1,00000	130,00	130,00
77	422000034R	Tlakoměr ø100, zPH, spodní přípoj, 1,6 %, typ 312, rozsah 0 - 1,0 MPa - dodávka	ks	1,00000	900,00	900,00
78	230030003	Šoupátko DN 80, PN 10 - montáž	ks	1,00000	337,00	337,00
79	422000035R	Šoupátko DN 80, PN 10 - dodávka	ks	1,00000	2 282,00	2 282,00
		Šoupátko DN 80, PN 10 pro pitnou vodu 20° s měkotěsnicí Připojovací rozměr - příruby DN 80, PN 10 Prozní tlak - max. 6 bar Materiálové provedení : těleso - tvárná litina klín - tvárná litina, celopugumován antibakteriální pryží spojovací šrouby víka - korozivzdorná ocel				
80	230030004	Šoupátko DN 100, PN 10 - montáž	ks	1,00000	511,00	511,00
81	42200006R	Šoupátko DN 100, PN 10 - dodávka	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00
		Šoupátko DN 100, PN 10 pro pitnou vodu 20°C měkotěsnicí Připojovací rozměr - příruby DN 100, PN 10 Prozní tlak - max. 6 bar Materiálové provedení : těleso - tvárná litina klín - tvárná litina, celopugumován antibakteriální pryží spojovací šrouby víka - korozivzdorná ocel				
82	230030004	Montážní vložka DN 50, PN 16 - montáž	ks	1,00000	241,00	241,00
83	42200007R	Montážní vložka DN 50, PN 16 - dodávka	ks	1,00000	2 352,00	2 352,00
		Montážní vložka DN 50, PN 16 pro pitnou vodu 20°C Připojovací rozměr - příruby DN 50, PN 16 Prozní tlak - max. 13 bar Materiálové provedení : těleso - šedá litina Ucpávkové těsnění bez azbestu těžká protikorozní ochrana - povrstvení vně i uvnitř epoxidovým práškem spojovací šrouby - nerez 17 346 31 - 024				
84	230140036	Potrubí DN 50 (54 x 2), mat. nerez - 17 240 - montáž	m	1,00000	165,00	165,00
85	422000012R	Potrubí DN 50 (54 x 2), mat. nerez - 17 240 (pro pitnou vodu), PN 16 - dodávka	m	1,00000	195,00	195,00
86	230140048	Potrubí DN 80 (86 x 3), mat. nerez - 17 240 - montáž	m	3,00000	301,00	903,00
87	422000013R	Potrubí DN 80 (86 x 3), mat. nerez - 17 240 (pro pitnou vodu), PN 16 - dodávka	m	3,00000	550,00	1 650,00
88	230140054	Potrubí DN 100 (108 x 3), mat. nerez - 17 240 - montáž	m	2,00000	343,00	686,00
89	422000014R	Potrubí DN 100 (108 x 3), mat. nerez - 17 240 (pro pitnou vodu), PN 16 - dodávka	m	2,00000	570,00	1 140,00
90	230140178	Koleno přivařovací DN 80 (84 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	929,00	929,00
91	422000015R	Koleno přivařovací DN 80 (84 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240, PN 16 - dodávka	ks	1,00000	290,00	290,00
92	230140166	Oblouk přivařovací DN 50 (54 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	606,00	606,00

93	422000017R	Oblouk přivařovací DN 50 (54 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	1,00000	120,00	120,00
94	230140184	Oblouk přivařovací DN 100 (104 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	1 040,00	1 040,00
95	422000019R	Oblouk přivařovací DN 100 (104 x 2), 90°, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	1,00000	340,00	340,00
96	230140177	Redukce přivařovací DN 50/80 (54 / 84), mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	929,00	929,00
97	422000021R	Redukce přivařovací DN 50/80 (54 / 84), mat. nerez - 17 240, PN 16 - dodávka	ks	1,00000	110,00	110,00
98	230140183	Redukce přivařovací DN 50/100 (54 / 104), mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	1,00000	1 040,00	1 040,00
99	422000022R	Redukce přivařovací DN 50/100 (54 / 104), mat. nerez - 17 240, PN 16 - dodávka	ks	1,00000	280,00	280,00
100	230140166	Příruba přivařovací DN 50, PN 16, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	6,00000	606,00	3 636,00
101	422000025R	příruba přivařovací DN 50, PN 16, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	6,00000	350,00	2 100,00
102	230140177	Příruba přivařovací DN 80, PN 16, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	6,00000	929,00	5 574,00
103	422000026R	příruba přivařovací DN 80, PN 16, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	6,00000	500,00	3 000,00
104	230140183	Příruba přivařovací DN 100, PN 10, mat. nerez - 17 240 - montáž	ks	5,00000	1 040,00	5 200,00
105	422000027R	příruba přivařovací DN 100, PN 10, mat. nerez - 17 240 - dodávka	ks	5,00000	620,00	3 100,00
106	230032027	Spoj přírubový DN 50, PN 16, (šrouby, matice, těsnění) - montáž	ks	8,00000	49,00	392,00
107	422000029R	Spoj přírubový DN 50, PN 16, (šrouby, matice, těsnění) - dodávka	ks	8,00000	212,00	1 696,00
108	230032029	Spoj přírubový DN 80, PN 16, (šrouby, matice, těsnění) - montáž	ks	4,00000	56,00	224,00
109	422000030R	Spoj přírubový DN 80, PN 16, (šrouby, matice, těsnění) - dodávka	ks	4,00000	352,00	1 408,00
110	230032030	Spoj přírubový DN 100, PN 16, (šrouby, matice, těsnění) - montáž	ks	4,00000	91,00	364,00
111	422000031R	Spoj přírubový DN 100, PN 16, (šrouby, matice, těsnění) - dodávka	ks	4,00000	367,00	1 468,00
112	55200091R	mazadla pro přípravu strojní zařízení před komplexními zkouškami - dodávka	kg	1,50000	300,00	450,00
113	55200092R	oleje pro přípravu strojní zařízení před komplexními zkouškami - dodávka	l	6,00000	100,00	600,00
114	52200016R	Nátěr technologického zařízení sestávající z kartáčování, oprašování, základního a dvojnásobného, nátěru v odstínech dle TNV 75 091, mimo mat. nerez, PE, PP apod.	m2	6,00000	300,00	1 800,00
115	52200017R	Pomocné stavební práce, bourání a dobetonování prostupů apod. - montáž	kpl.	1,00000	3 000,00	3 000,00
116	52200018R	Kotvení prvky potrubí(objímky, třmeny, hmoždinky apod.)	kpl.	17,00000	400,00	6 800,00
117	230084044R	Demontáž čerpadla Lowara CA 200/35/A, vč. příslušenství (do šrotu)	ks	2,00000	500,00	1 000,00
118	230084044R	Demontáž tlakové nádoby 400 l, PN 10, vč. příslušenství (do šrotu)	ks	1,00000	500,00	500,00
119	230084044R	Demontáž kompresoru Jikov, vč. Elektromotoru, přísl. a potrubí (do šrotu)	ks	1,00000	300,00	300,00
120	230083056	Demontáž armatur DN 80 a DN 100, PN 10 (do šrotu)	ks	4,00000	100,00	400,00
121	230083066	Demontáž potrubí do DN 100, vč. tvarovek, přírubových spojů a přísl. (do šrotu)	ks	30,00000	50,00	1 500,00
122	230084038R	Demontáž dávkovacího souboru	kpl.	1,00000	1 000,00	1 000,00

Celkem

542 515,00

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřínec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	PS 02	VDJ Nové Dvory - rekonstrukce
R:	02.02	Elektrotechnická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Dodávky				145 320,00
1	1	rozdávěč RMS 1	ks	1,00000	75 000,00	75 000,00
2	2	deblokační skříň ES 1	ks	1,00000	3 800,00	3 800,00
3	3	snímač průtoku	ks	3,00000	4 500,00	13 500,00
4	4	svodič přepětí 24/1R BOX 54 ponorná tenzometrická sonda	ks	2,00000	2 365,00	4 730,00
5	5	4-20mA, max. hladina 4m, délka kabelu 7m.	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00
6	6	tenzometrický snímač tlaku 0 - 1 MPa	ks	1,00000	13 300,00	13 300,00
7	7	ponor. spínač, vč. 3ks závaží, délka kabel. 10m	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00
8	8	koncový spínač	ks	1,00000	550,00	550,00
9	9	elektrický přímotop 500 W / EL	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00
10	10	sloup parkového osvětlení 4m	ks	1,00000	8 640,00	8 640,00
Díl:	2	Elektromateriál :				25 300,50
11	11	kabel Cu-O 3x1,5	m	10,00000	13,60	136,00
12	12	kabel Cu-J 3x1,5	m	50,00000	13,60	680,00
13	13	kabel Cu-J 3x2,5	m	25,00000	21,40	535,00
14	14	kabel Cu-J 5x2,5	m	10,00000	33,30	333,00
15	15	kabel Cu-J 5x4	m	15,00000	56,50	847,50
16	16	kabel Cu-J 4x10	m	5,00000	104,00	520,00
17	17	kabel Cu 2Ax1,0	m	10,00000	10,50	105,00
18	18	kabel Cu 4Dx1,0	m	10,00000	15,00	150,00
19	19	kabel Cu 7Dx1,0	m	10,00000	23,00	230,00
20	20	kabel Cu 30Cx1,0	m	15,00000	84,00	1 260,00
21	21	krabice VDT	ks	15,00000	165,00	2 475,00
22	22	krabice instalační plastová 150x120mm	ks	4,00000	75,00	300,00
23	23	vkładací lišta LV 18x13	m	25,00000	35,00	875,00
24	24	vkładací lišta LV 40x40	m	10,00000	85,00	850,00
25	25	vkładací lišta LV 100x40	m	2,00000	225,00	450,00
26	26	uzamykatelný ovládač ve skřínce z plastické hmoty	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00
27	27	vypínač č. 1	ks	2,00000	110,00	220,00
28	28	zásuvka VDT 230 V	ks	1,00000	180,00	180,00
29	29	zásuvka VDT 24V	ks	1,00000	195,00	195,00
30	30	zásuvka VDT 400/32/4, IP 44	ks	1,00000	280,00	280,00
31	31	zářivkové svítidlo 2x36W IP 65	ks	4,00000	1 000,00	4 000,00
32	32	pojistková skříň 3x100A	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
33	33	pojistka výkonová PHN 00 40A gF	ks	3,00000	45,00	135,00
34	34	drát FeZn d 8mm	kg	4,00000	30,00	120,00
35	35	vodič H07V-U4 zž	m	10,00000	10,30	103,00
36	36	svorkovnice hlavního pospojování	ks	1,00000	240,00	240,00
37	37	svorka SP 1	ks	5,00000	16,00	80,00
38	38	svorka SZ	ks	1,00000	31,00	31,00
39	39	svorka SR 3	ks	1,00000	22,00	22,00
40	40	zemní pásek FeZn 30/4	kg	25,00000	30,00	750,00
41	41	jímací tyč 1,0	ks	1,00000	215,00	215,00
42	42	izolační tyč pro jímací tyč	ks	2,00000	245,00	490,00
43	43	izolační tyč	ks	1,00000	190,00	190,00
44	44	držák oddáleného hromosvodu	ks	2,00000	40,00	80,00

45	45	kloub pro oddálený hromosvod	ks	2,00000	58,00	116,00
46	46	podpěra vedení PV 1H	ks	15,00000	14,00	210,00
47	47	ochranný úhelník 1,7m	ks	1,00000	139,00	139,00
48	48	držák ochranného úhelníku dOÚ	ks	2,00000	29,00	58,00
49	49	Podružný materiál	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
50	50	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	M21	Elektromontáže				41 000,00
51	M21	Montáž elektroinstalace	kpl	1,00000	41 000,00	41 000,00
Díl:	4	Hodinová zúčtovací sazba :				7 360,00
52	51	spolupráce srevizním technikem	hod	8,00000	350,00	2 800,00
53	52	výchozí revize	hod	12,00000	380,00	4 560,00

Celkem						218 980,50
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	PS 03	Rozšíření ASŘ VAS Boskovice
R:	01	VDJ VESELICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1						
		HW - RTU				96 301,00
1	Pol_1	Telemetrická stanice, typ RTU, počet V/V signálů: 16DI + 4AI + 2DO (tranz) Systém řízení - stanice typ RTU : Komunikační protokoly Proteus, ModBus, DeviceNet : Komunikační porty RS232, RS485 : Napájení - 230 VAC, 12VDC : Poznámka - telemetrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím : systémem provozovatele : 1	kpl	1,00000	93 196,00	93 196,00
2	Rozmoduly	rozšiřující modul 8xDI		1,00000		
3	Pol_3	rozšiřující modul 8xAI		0,00000		0,00
4	Pol_4	rozšiřující modul 8xDO		0,00000		0,00
5	Pol_5	rozšiřující modul 2xAO		0,00000		0,00
6	Pol_6	Reléový modul 2DO		0,00000		0,00
7	Pol_7	Přepětová ochrana napájení	ks	1,00000	3 105,00	3 105,00
Díl: 2						
8	RDS	rádiomodem , vč. přenosové antény Poznámka - rádiový přenos musí být kompatibilní se stávající přenosovou sítí : provozovatele : frekvenční pásmo - dle provozovatele : 1	kpl	1,00000	89 700,00	89 700,00
9	Pol_9	Bleskojistka pro ochranu anténního vstupu	ks	1,00000	3 588,00	3 588,00
10	Pol_10	stožár anténní (přesná výška dle RDS)	ks	1,00000	13 800,00	13 800,00
Díl: 3						
11	ASŘ	Rozvaděč rozměry VxŠxH - 400x600x270, vč. příslušenství, Součást dodávky RTU D1 V rozvaděči jsou umístěny : položky bodu 1 : položky bodu 2 - mimo stožár a přenosovou anténu : Součást dodávky RTU : 1	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00
Díl: 4						
		Vodiče, kabely				5 911,00
12	Pol_12	koaxiální komunikační kabel RG213/U - nízkoutlumový	m	30,00000	124,20	3 726,00
13	Pol_13	Kabel CYA 6mm2	m	10,00000	28,75	287,50
14	Pol_14	Signální kabel JYTY	sada	1,00000	920,00	920,00
15	Pol_15	Signální kabel SYKFY	sada	1,00000	977,50	977,50
Díl: 5						
		Instalační materiály, kabelové trasy				1 393,80
16	Pol_16	Elektroinstalační kabelová lišta vč. příslušenství	m	5,00000	179,40	897,00
17	Pol_17	Ostatní nespecifikovaný instalační materiál - sada	sada	1,00000	496,80	496,80
Díl: 6						
		Služby				135 297,50
18	techzařizení	Montáž a zapojení ASŘ	kpl	1,00000	21 160,00	21 160,00
19	SWstaniceRTU	aplikační software stanice PROTEUS	kpl	1,00000	24 150,00	24 150,00
20	SWdispečink	Mimika, parametrizace, řízení	kpl	1,00000	7 360,00	7 360,00
21	Pol_22	Kompletace, koordinace realizace	kpl	1,00000	14 260,00	14 260,00

22	Pol_23	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	11 040,00	11 040,00
23	Pol_24	Projekt pro realizaci - část ASŘ	kpl	1,00000	19 320,00	19 320,00
24	Pol_25	Projekt skutečného stavu	kpl	1,00000	9 200,00	9 200,00
25	Pol_26	Projekt RDS	kpl	1,00000	15 525,00	15 525,00
26	Pol_27	Autorský dozor	kpl	1,00000	5 865,00	5 865,00
27	Pol_28	Doprava	km	430,00000	17,25	7 417,50

Celkem						347 716,30
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	PS 03	Rozšíření ASŘ VAS Boskovice
R:	02	VDJ + ATS NOVÉ DVORY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1						
		HW - RTU				149 776,00
1	Pol_1	Telemetrická stanice, typ RTU, počet V/V signálů: 16DI + 4AI + 2DO (tranz) Systém řízení - stanice typ RTU : Komunikační protokoly Proteus, ModBus, DeviceNet : Komunikační porty RS232, RS485 : Napájení - 230 VAC, 12VDC : Poznámka - telemetrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím : systémem provozovatele : 1	kpl	1,00000	93 196,00	93 196,00
2	Rozmoduly	rozšiřující modul 8xDI	ks	1,00000	13 765,50	13 765,50
3	Pol_3	rozšiřující modul 8xAI	ks	1,00000	19 996,20	19 996,20
4	Pol_4	rozšiřující modul 8xDO	ks	1,00000	16 953,30	16 953,30
5	Pol_5	rozšiřující modul 2xAO		0,00000	0,00	0,00
6	Pol_6	Reléový modul 2DO	ks	1,00000	2 760,00	2 760,00
7	Pol_7	Přepětová ochrana napájení	ks	1,00000	3 105,00	3 105,00
Díl: 2						
8	RDS	rádiomodem , vč. přenosové antény Poznámka - rádiový přenos musí být kompatibilní se stávající přenosovou sítí : provozovatele : frekvenční pásmo - dle provozovatele : 1	kpl	1,00000	89 700,00	89 700,00
9	Pol_9	Bleskojistka pro ochranu anténního vstupu	ks	1,00000	3 588,00	3 588,00
10	Pol_10	stožár anténní (přesná výška dle RDS)	ks	1,00000	13 800,00	13 800,00
Díl: 3						
11	ASŘ	Rozvaděč rozměry VxŠxH - 400x600x270, vč. příslušenství, Součást dodávky RTU D1 V rozvaděči jsou umístěny : položky bodu 1 : položky bodu 2 - mimo stožár a přenosovou anténu : Součást dodávky RTU : 1	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00
Díl: 4						
		Vodiče, kabely				5 911,00
12	Pol_12	koaxiální komunikační kabel RG213/U - nízkoutlumový	m	30,00000	124,20	3 726,00
13	Pol_13	Kabel CYA 6mm2	m	10,00000	28,75	287,50
14	Pol_14	Signální kabel JYTY	sada	1,00000	920,00	920,00
15	Pol_15	Signální kabel SYKFY	sada	1,00000	977,50	977,50
Díl: 5						
		Instalační materiály, kabelové trasy				1 393,80
16	Pol_16	Elektroinstalační kabelová lišta vč. příslušenství	m	5,00000	179,40	897,00
17	Pol_17	Ostatní nespecifikovaný instalační materiál - sada	sada	1,00000	496,80	496,80
Díl: 6						
		Služby				148 821,50
18	techzařizení	Montáž a zapojení ASŘ	kpl	1,00000	22 149,00	22 149,00
19	SWstaniceRTU	aplikační software stanice PROTEUS	kpl	1,00000	28 750,00	28 750,00
20	SWdispečink	Mimika, parametrizace, řízení	kpl	1,00000	9 315,00	9 315,00
21	Pol_22	Kompletace, koordinace realizace	kpl	1,00000	14 260,00	14 260,00

22	Pol_23	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	13 800,00	13 800,00
23	Pol_24	Projekt pro realizaci - část ASŘ	kpl	1,00000	22 540,00	22 540,00
24	Pol_25	Projekt skutečného stavu	kpl	1,00000	9 200,00	9 200,00
25	Pol_26	Projekt RDS	kpl	1,00000	15 525,00	15 525,00
26	Pol_27	Autorský dozor	kpl	1,00000	5 865,00	5 865,00
27	Pol_28	Doprava	km	430,00000	17,25	7 417,50

Celkem						414 715,30
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H15002	Vavřinec-napojení na skupinový vodovod Blansko
O:	PS 03	Rozšíření ASŘ VAS Boskovice
R:	03	VDJ TĚCHOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		HW - RTU				96 301,00
1	Pol_1	Telemetrická stanice, typ RTU, počet V/V signálů: 16DI + 4AI + 2DO (tranz) Systém řízení - stanice typ RTU : Komunikační protokoly Proteus, ModBus, DeviceNet : Komunikační porty RS232, RS485 : Napájení - 230 VAC, 12VDC : Poznámka - telemetrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím : systémem provozovatele : 1	kpl	1,00000	93 196,00	93 196,00
2	Rozmoduly	rozšiřující modul 8xDI		1,00000		
3	Pol_3	rozšiřující modul 8xAI		0,00000		0,00
4	Pol_4	rozšiřující modul 8xDO		0,00000		0,00
5	Pol_5	rozšiřující modul 2xAO		0,00000		0,00
6	Pol_6	Reléový modul 2DO	ks	1,00000		0,00
7	Pol_7	Přepěťová ochrana napájení	ks	1,00000	3 105,00	3 105,00
Díl: 2		datový přenos				107 088,00
8	RDS	rádiomodem , vč. přenosové antény Poznámka - rádiový přenos musí být kompatibilní se stávající přenosovou sítí : provozovatele : frekvenční pásmo - dle provozovatele : 1	kpl	1,00000	89 700,00	89 700,00
9	Pol_9	Bleskojistka pro ochranu anténního vstupu	ks	1,00000	3 588,00	3 588,00
10	Pol_10	stožár anténní (přesná výška dle RDS)	ks	1,00000	13 800,00	13 800,00
Díl: 3		Rozvaděče				1 725,00
11	ASŘ	Rozvaděč rozměry VxŠxH - 400x600x270, vč. příslušenství, Součást dodávky RTU D1 V rozvaděči jsou umístěny : položky bodu 1 : položky bodu 2 - mimo stožár a přenosovou anténu : Součást dodávky RTU : 1	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00
Díl: 4		Vodiče, kabely				5 911,00
12	Pol_12	koaxiální komunikační kabel RG213/U - nízkoutlumový	m	30,00000	124,20	3 726,00
13	Pol_13	Kabel CYA 6mm2	m	10,00000	28,75	287,50
14	Pol_14	Signální kabel JYTY	sada	1,00000	920,00	920,00
15	Pol_15	Signální kabel SYKFY	sada	1,00000	977,50	977,50
Díl: 5		Instalační materiály, kabelové trasy				1 393,80
16	Pol_16	Elektroinstalační kabelová lišta vč. příslušenství	m	5,00000	179,40	897,00
17	Pol_17	Ostatní nespecifikovaný instalační materiál - sada	sada	1,00000	496,80	496,80
Díl: 6		Služby				135 297,50
18	techzařízení	Montáž a zapojení ASŘ	kpl	1,00000	21 160,00	21 160,00
19	SWstaniceRTU	aplikační software stanice PROTEUS	kpl	1,00000	24 150,00	24 150,00
20	SWdispečink	Mimika, parametrizace, řízení	kpl	1,00000	7 360,00	7 360,00
21	Pol_22	Kompletace, koordinace realizace	kpl	1,00000	14 260,00	14 260,00

22	Pol_23	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	11 040,00	11 040,00
23	Pol_24	Projekt pro realizaci - část ASŘ	kpl	1,00000	19 320,00	19 320,00
24	Pol_25	Projekt skutečného stavu	kpl	1,00000	9 200,00	9 200,00
25	Pol_26	Projekt RDS	kpl	1,00000	15 525,00	15 525,00
26	Pol_27	Autorský dozor	kpl	1,00000	5 865,00	5 865,00
27	Pol_28	Doprava	km	430,00000	17,25	7 417,50

Celkem					347 716,30
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Vavřinec - napojení na skupinový vodovod Blansko

Časový a finanční harmonogram	rok	2017																																						
	měsíc	září				říjen				listopad				prosinec				leden			únor			březen			duben													
	týden	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Nabytí účinnosti smlouvy o dílo	do 15.9.2017																																							
Předání a převzetí staveníště	15.9.2017																																							
SO-00 Vedlejší a ostatní náklady, příprava stavby																																								
SO-02 Výtlačný řad ČS Češkovice - VDJ Veselice																																								
SO-03 Přeložka zásobovacího řadu Obůrka																																								
SO-04 Demolice ČS Obůrka																																								
SO-05 Vodovodní přípojka + šachta																																								
SO-06 VDJ Těchov - rekonstrukce																																								
SO-07 Přípojka NN pro VDJ Těchov																																								
SO-08 Zásobovací řad Těchov - nižší tl. pásmo																																								
SO-09 VDJ Nové Dvory 100 m3 - rekonstrukce																																								
SO-10 Zásobovací řad Těchov - vyšší tl. pásmo																																								
SO-11 Výtlačný řad Veselice																																								
SO-12 VDJ Veselice - rekonstrukce																																								
SO-13 Zásobovací řad Veselice - Vavřinec																																								
SO-14 Přívodný řad Veselice - Vavřinec																																								
PS-02 VDJ Nové Dvory - rekonstrukce																																								
PS-03 Rozšíření ASŘ VAS Boskovice																																								
Dokončovací práce																																								
Zahájení předávacího řízení	11.2.2019																																							
Předání a převzetí díla	28.2.2019																																							
Měsíční plnění v Kč bez DPH																																								
Celková prostavěnost (v Kč bez DPH)																																								

V Brně dne: 04.09. 2017

časové termíny penalizovatelných milníků

Ing. Oldřich
předseda předst.



Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění			
Veřejná zakázka zadávaná formou zjednodušeného podlimitního řízení dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadávacího řízení zadat poddodavateli	podíl na plnění VZ v %
„Vavřinec – napojení na skupinový vodovod Blansko“			
Obchodní firma:	Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.	SO-03.01 Přeložka zásobovacího řadu Obůrka	0,88 % 157 355 Kč
Sídlo:	Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou		
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:	26229455		
DIČ:	CZ26229455		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR Krajského soudu v Brně, odd. C, vl. 38267		
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. Josef Tománek, jednatel Ing. Jan Čech, jednatel		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Ing. Josef Tománek, jednatel Ing. Jan Čech, jednatel		
Obchodní firma:	Mgr. Zdeněk Macháček	Kontrolní činnost technologa svařování plastů	0,05 % 10.000 Kč
Sídlo:	Hromádkova 29, 636 00 Brno		
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:	60363843		
DIČ:	–		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	Fyzická osoba		
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Mgr. Zdeněk Macháček		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Mgr. Zdeněk Macháček		



Obchodní firma:	MiKo Neslovice	Asfaltové povrchy komunikací	3,95 % 706.995 Kč
Sídlo:	Za Humny 283, 664 91 Neslovice		
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:	IČ: 46914790		
DIČ:	CZ7008194028		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	Fyzická osoba		
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Jaroslav Mikulášek		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	J. Mikulášek, J. Kocáb		
Obchodní firma:	Ing. Karel Průša-ECOTERM	Část elektro vč.PS	12,85 % 2.297.894
Sídlo:	Antonína procházky 10, 623 00 Brno		
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:	13 37 59 20		
DIČ:	CZ47 03 24 002		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR Krajského soudu v Brně, odd. A, vI. 969		
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing.Karel Průša, ředitel		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Ing.Karel Průša, ředitel		

V Brně dne 04. 09.20 7


Ing. Oldřich Boďa
předseda představenstva

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Úsek podnikatelských rizik
Potvrzení o pojištění

Pojistná smlouva č.: 0014291347

Pojistitel: Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Pobřežní 665/23, 186 00 Praha 8
IČ: 63998530

Pojištěný: VHS Brno, a.s.
Sídlo: Masná 102, 602 00 Brno
Zastoupena: Ing. Oldřichem Boďou, předsedou představenstva a
Ing. Borisem Ondrášem, členem představenstva
IČ: 25556568
Zápis v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně oddíl B,
vložka 2919

Pojistné riziko: Pojištění v rozsahu čl. II. pojistné smlouvy č. 0014291347.
Předmětem této pojistné smlouvy jsou budovaná díla prováděná pojištěným v souladu s právními a technickými předpisy na základě písemného smluvního vztahu a rizika, která s jejich výstavbou souvisejí. Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku VPPM 1/07 (dále jen VPPM 1/07) a Doplnkovými pojistnými podmínkami pro stavebně montážní pojištění DPPSM3 MP 1/07 (dále jen DPP SM3 MP 1/07).

Stavebně montážní pojištění se sjednává v níže uvedeném rozsahu:

Předmět pojištění	Pojistná částka [Kč]	Spoluúčast [Kč]
<u>Stavebně montážní pojištění</u>		
Celková hodnota stavebních výkonů (konečné a provizorní stavební výkony, včetně všech materiálů použitých k tomuto účelu)	150 000 000,-	20 000,-
Max. hodnota stavebního díla (kontraktu, smlouvy o dílo)	150 000 000,-	20 000,-
Stavební materiály nebo díly dodané investorem	5 000 000,-	20 000,-
Pojištění stávající stavby a okolního majetku ¹⁾ (D119) ²⁾	5 000 000,-	20 000,-
Zařízení staveniště ¹⁾ (D108) ²⁾	5 000 000,-	20 000,-
Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje ¹⁾ (D202) ²⁾	10 000 000,-	20 000,-
Vnitrozemská doprava ¹⁾ (D113) ²⁾	2 000 000,-	20 000,-
Pojištění rizika projektanta ¹⁾ (D115) ²⁾	3 000 000,-	20 000,-
Náklady na úklid, stržení a odvoz zbytků	1 000 000,-	20 000,-
Celková pojistná částka	176 000 000,-	

¹⁾ *Pojistná částka se sjednává na první riziko.*

²⁾ *Pojištění se řídí příslušnými doložkami.*

Roční limity plnění pojistitele

Riziko	Limit plnění [Kč] ³⁾	Spoluúčast [Kč]
Zemětřesení, vichřice, krupobití, sesuv půdy, povodeň, záplava	30 000 000,-	20 000,-
Odcizení, vandalismus	1 000 000,-	20 000,-

³⁾ **Maximální plnění pojistitele za každou škodu nebo řadu škod vyplývajících z jedné a téže příčiny v průběhu pojistného roku**

Pojištění odpovědnosti za škodu je upraveno Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPP OD 1/07 (dále jen VPP OD 1/07).

Pojištění odpovědnosti se sjednává s limitem pojistného plnění (horní hranice plnění pojistitele za každou škodu nebo řadu škod vyplývajících z jedné a téže příčiny) ve výši 5 000 000,- Kč a spoluúčastí 10 000,- Kč.

Místo pojištění: území ČR.

Pojištění odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám se vztahuje i na osoby poskytující výkony na pojištěném budovaném díle uvedeném v bodě 1.1. tohoto článku, na základě písemné objednávky pojištěného tak, jako kdyby byla pro každou osobu vyhotovena samostatná pojistná smlouva, s výhradou, že pojistitel podle tohoto připojištění neposkytne pojistné plnění v případě odpovědnosti za:

- úraz s nebo bez následku smrti nebo nemoc zaměstnanců nebo dělníků, kteří jsou, nebo by mohli být pojištěni pojištěním pracovního úrazu nebo pojištěním odpovědnosti zaměstnavatele.

Sublimit pojistného plnění (horní hranice plnění pojistitele pro jednu a všechny škody nastalé v průběhu pojistného období) činí 5 000 000,- Kč

Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši 10 000,- Kč.

Místo pojištění: území ČR

Pojistná doba: 1. 10. 2016 – 30. 9. 2017

Pojištění se prodlužuje vždy na další rok, pokud pojistník nebo pojistitel nesdělí písemně druhému účastníku smlouvy, nejméně 6 týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším pojištění nemá zájem.

Tento pojistný certifikát byl vydán jako potvrzení o uzavření pojistné smlouvy. Pojistný certifikát nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 0021701652.

V Brně dne 9. 3. 2017

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Pobřežní 665/23, 186 00 Praha B, fax: [redacted] e-mail: [redacted]
je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze – oddíl B, vložka 3433.
IČ: 63998530, DIČ: CZ63998530, DIČ pro DPH: CZ699000955


ČPP
WIENNA INSURANCE GROUP



POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POJISTNÉ SMLOUVY

Na základě žádosti pojištěného

VHS Brno, a.s.

Sídlem: Masná 102, 602 00 Brno

IČ: 255 56 568

pojistitel UNIQA pojišťovna, a.s. vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. **2738900968** o pojištění odpovědnosti v rozsahu pojistných podmínek VPP UCZ/14, UCZ/Odp/14, UCZ/Odp-P/14 a výluk a ujednání uvedených v pojistné smlouvě.

Pojištěné předměty podnikání – dle výpisu z obchodního rejstříku a z živnostenského rejstříku pojištěného, které jsou uvedeny v příloze smlouvy, s vyloučením těchto činností:

- Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
- Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
- Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
- Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd

Počátek pojištění: 6. 9. 2014
Konec pojištění: 6. 9. 2015 s automatickým prodlužováním
Aktuální pojistný rok: 6. 9. 2016 – 6. 9. 2017

Rozsah pojištění:

Základní pojištění

Limit plnění: 50.000.000 Kč
Spoluúčast: 3.000 Kč pro činnost prováděnou hornickým způsobem v návaznosti na výpis z OR v příloze
10.000 Kč
Územní platnost: Evropa

Další pojištěná rizika a nebezpečí – v rozsahu článku 4 UCZ/Odp-P/14:

Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku (VV)

Sublimit plnění: 50.000.000 Kč
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Evropa

Odpovědnost za škodu na věcech movitých užívaných (02)

Sublimit plnění: 1.000.000 Kč
Spoluúčast: 5.000 Kč
Územní platnost: Evropa



Odpovědnost za škodu na věcech převzatých (03)

Sublimit plnění: 1.000.000 Kč
Spoluúčast: 5.000 Kč
Územní platnost: Evropa

Odpovědnost za finanční škodu (04)

Sublimit plnění: 2.000.000 Kč
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Evropa

Odpovědnost za škodu vzniklou narušením životního prostředí (09)

Sublimit plnění: 1.000.000 Kč
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Evropa

Odpovědnost za škodu na věcech zaměstnanců (11)

Sublimit plnění: 1.000.000 Kč pro všechny pojistné události na 1 den
50.000 Kč na 1 zaměstnance
Spoluúčast: 1.000 Kč
Územní platnost: Evropa

**Odpovědnost vůči majetkově propojené společnosti
(MEVOS, spol. s r.o., IČ: 440 15 399)**

Sublimit plnění: 50.000.000
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Evropa

V Praze dne 9. 3. 2017