

SMLOUVA O DÍLO

Obchodní podmínky

č. 370/2013

I. Smluvní strany

Objednatel :

Město Pelhřimov
Masarykovo náměstí 1
393 01 PELHŘIMOV

IČ :

00248801

Zastoupené:

Leopoldem Bambulou – starostou města
Bc. Pavlem Pípalem – místostarostou

Profil zadavatele:

<http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/73671d4c-f892-430d-8118-f1964c96a819>

Zhotovitel:

**SYNER VHS Vysočina, a.s., Na Hranici 14
Jihlava 586 01**

zástupce pro věci smluvní:

Ing. David Štursa, místopředseda představenstva
Ing. Miroslav Lehký, člen představenstva

zástupce pro věci technické:
stavbyvedoucí(ČKAIT):

Ing. David Štursa, místopředseda představenstva
Ing. Jan Hejzman

IČ:

25183052

DIČ:

CZ25183052

bankovní spojení:

KB, a.s.

číslo účtu:

19-8912310227/0100

zápis v obchodním rejstříku:

u KS v Brně, B4147

II. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní předmět (dodávku) díla:

„OPRAVA A VYBUDOVÁNÍ ČÁSTI NOVÉHO VODOVODU V ULICÍCH NÁDRAŽNÍ A MYSLOTÍNSKÁ“

Výměna části stávajícího vodovodního potrubí v ulicích Nádražní a Myslotínská a zároveň vybudování části nového vodovodního řádu v ulici Myslotínská. Nová část bude navazovat na část opravovanou. Vše bude provedeno podle zpracované PD od firmy VODAK Humpolec. Celá zakázka bude probíhat za provozu komunikace.

Součástí prací je i zabezpečení dopravního značení, objízdných tras a ostatních nezbytných činností.

Předmětem plnění jsou rovněž všechny tyto práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů
- zabezpečení dopravního značení a provizorních objízdek
- vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací
- zajištění realizační dokumentace stavby, dále jen RDS, v případě její potřeby. Investor si vyhrazuje právo k odsouhlasení RDS. Vícepráce vyplývající z realizační dokumentace hradí dodavatel.
- dokumentace skutečného provedení stavby, dále jen DSPS, vč. výškopisného a polohopisného zaměření. DSPS bude předána 4x v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD nosiči při dokončení díla. Součástí dokladů při předání

- dokončení díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek.
- geometrický plán stavby v deseti vyhotoveních. Geometrický plán bude mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména vyhláškou č. 26/2007Sb., katastrální vyhláška, bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude potvrzen příslušným katastrálním úřadem. Obdobným způsobem budou zajištěny a předány rovněž GP pro zřízení věcných břemen týkajících se přeložek inženýrských sítí. Geometrický plán, dále jen GP, bude způsobilý k majetkoprávnímu vypořádání. Před potvrzením vypracovaného GP katastrálním úřadem bude předložen k odsouhlasení objednateli.
 - Zajištění veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/97 Sb., 205/02 Sb. a nařízení vlády č. 163/02 Sb.,
 - zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány.
 - zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
 - příprava staveniště včetně přístupu
 - dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů
 - zhotovení práce podle technologického předpisu
 - průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol technických kvalitativních podmínek (TKP) a zvláštních technických kvalitativních podmínek (ZTKP) akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou investorem (TDI). Návrh akreditované zkušebny bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději při předání a převzetí staveniště.
 - veškerá doprava (svislou, vodorovnou, i za ztížených podmínek, příplatky na lepivost)
 - veškeré lešení a podpěrné konstrukce
 - montážní prostředky a pomůcky
 - úprava, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí
 - potřebné dočasné úpravy
 - zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.)
 - soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště
 - poplatky a zajištění výluk na propojení inženýrských sítí
 - odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin
 - náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele
 - zajištění skládek
 - případný archeologický průzkum
 - zajištění požadavků správců dotčených inženýrských sítí uvedených v jejich vyjádřeních a podmínek uvedených ve stavebním povolení
 - poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví
 - pasportizace okolních objektů před zahájením a po dokončení prací
 - dodržet rozsah trvalého a dočasného záboru stavby
 - náklady na zajištění a poučení všech zúčastněných pracovníků o zásadách a opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle příslušných

zákonných bezpečnostních předpisů a technologických pravidel zpracovaných pro jednotlivé technologie výstavby.

Jde zejména o tyto práce a technologie:

- bednicí práce
 - železářské a betonářské práce
 - práce se stroji a strojními zařízeními
 - práce s elektrickým zařízením
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění. Při pracích je nutné dodržovat nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
- **zajistit přístup majitelům přilehlých nemovitostí a informovat je o nemožnosti příjezdu s dostatečným předstihem.**
- **Zajistit náhradní zásobování vodou majitelům, kteří budou stavbou dotčeni. Položka 58 ve VV suchovod bude obsahovat vše potřebné k tomto zásobování (viz. návrh vybudování suchovodu)**
- **Poplatek za nájem komunikace s ŘSD bude platit Město Pelhřimov, není tedy součástí nabídky. Ostatní poplatky za vytýčení sítí, archeolog. průzkum případně ostatní hradí uchazeč.**
- **Ve výkazu výměr je položka REZERVA – nepředvídatelné skutečnosti tato položka je stanovena zadavatelem a bude u všech uchazečů stejná a nelze ji měnit ani během aukce. Tato položka může být použita pro případné nepředvídatelné skutečnosti a může být odečtena celá nebo částečně.**

– Uchazeč je povinen důkladně se seznámit s kompletní dokumentací s celou stavbou. Pokud se v dokumentaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládaného standardu a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení, které bude odsouhlaseno zadavatelem.

2. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:
 - a) projektovou dokumentací,
 - b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
 - c) touto smlouvou, výkazem výměr a zadávacími podmínkami
3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla, včetně provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, dále pak zpracování dokumentace skutečného stavu provedení díla. Zhotovitel si zajistí zábor veřejného prostranství na vlastní náklady, pokud by byl potřeba. Veškeré vybourané hmoty zhotovitel bude průběžně odvázet na skládku na své náklady. Při provádění vlastních prací musí být dodržována veškerá bezpečnostní opatření.

4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.
5. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.
6. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit a akceptovat též poměrné snížení ceny díla.
7. 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. Zhotovitel upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn dle čl. 2.5 této smlouvy uhradí zhotovitel na svůj náklad.
8. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy.
9. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost.
10. Vícepráce, které případně vzniknou v důsledku neúplného seznámení se s PD a vlastní stavbou, uhradí zhotovitel na svůj náklad.

III. Termín plnění

1. Místem zhotovení díla je ulice Nádražní a Myslotínská dle PD.
2. Práce budou zahájeny po podpisu SOD oběma stranami , nejdříve však 04/2014.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté překážek se základními směrovými a výškovými údaji nejpozději 1 den před zahájením stavebních prací. O předání staveniště bude sepsán protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
4. Předmět díla bude dokončen do: 31.05.2014
5. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v bodě 3.3 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze smluvní ceny předmětu díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.

6. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, provedení úklidu mokrou cestou, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.
7. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy jestliže překážky v práci zavinil objednatel, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.
8. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky.
9. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými právními předpisy. Zabezpečí i veřejná prostranství dotčená pracemi.

IV. Cena za dílo

1. Cena předmětu díla je sjednaná, jako cena maximální, s možností změny pouze u případů stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony ve smyslu této smlouvy.

Cena bez DPH: 7 458 000,- Kč

DPH – 21 %: 1 566 180,- Kč

Cena celkem s DPH: 9 024 180,- Kč

2. Obě smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být změněna pouze za následujících podmínek:

- při změně právních předpisů určujících sazby DPH,
- dojde-li ke změnám dle ustanovení čl. 2.5, 2.6
- snížení ceny díla o cenu prací, které byly obsaženy v projektové dokumentaci, ale nebudou objednatelem požadovány (tzv. méněpráce)
- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být před jejich provedením projednány a odsouhlaseny objednatelem (postup při sjednávání ceny a dodatku ke smlouvě – viz čl. IV. 3). Maximální celkový rozsah těchto dodatečných stavebních prací činí 20% ceny díla, přičemž k případnému snížení ceny díla o tzv. méněpráce (viz výše) se nepřihlíží.

Všechny tyto změny budou sepsány zhotovitelem a po projednání a odsouhlasení ceny objednatelem bude uzavřen „Dodatek ke smlouvě o dílo“.

3. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy

- Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění (položky neobsažené v nabídkovém položkovém rozpočtu), bude ocenění stanoveno dohodou smluvních stran, nejvýše však v úrovni cen z katalogu URS, a.s. Praha, a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky.
 - Cena bude odsouhlasena objednatelem
 - Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
 - Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode doručení návrhu
 - Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a že byly v jeho ceně zahrnuty
4. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zeminou je obsahem nabídkové ceny zahrnuta v ceně díla. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.
5. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynou, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb.

V. Financování

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.
2. Zhotovitel si do stanovené ceny zahrnul všechny požadavky zadávací dokumentace, veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla očekávat.
3. Provedené práce budou fakturovány měsíčně. Výše faktur bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím, které budou odsouhlaseny zástupcem pro věci technické objednatele na zjišťovacím protokolu, který vystaví zhotovitel. 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. Pokud bude objednatelem převzato dílo vykazující vady nebo nedodělky nebránící užívání díla, zhotovitel vystaví a objednatel uhradí faktury do výše 90 % sjednané smluvní ceny. Zbývající část, tj. minimálně 10 % ze sjednané smluvní ceny, uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel povinen vystavit po odstranění poslední vady nebo posledního nedodělku.

V případě, že předmět díla bude předán a převzat bez vad a nedodělků, uhradí objednatel zhotoviteli sjednanou smluvní cenu na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel povinen vystavit.

Zhotovitel předá objednateli 3 výtisky faktur (s právní silou originálu) s rozpisem provedených a fakturovaných prací v členění po položkách a objektech dle výkazu výměr. Každý list takto předané faktury bude podepsán zástupcem zhotovitele.

4. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 21 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.
5. Zhotovitel požaduje fakturovat dílo odděleně tj.:
 - výměnu stávajícího potrubí na adresu Město Pelhřimov, Hospodářský odbor, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov
 - část nového potrubí na adresu Město Pelhřimov Investiční odbor, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov.
6. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
 - výslovný název „konečná faktura“ v textu faktury,
 - celkovou sjednanou cenu s uvedením příslušné sazby DPH,
 - soupis všech uhrazených nebo vystavených faktur s uvedením příslušné sazby DPH,
 - částku zbývající k úhradě konečné faktury s uvedením příslušné sazby DPH,
 - údaj „daň odvede zákazník“.
7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude pokuta vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude pokuta účtována podle skutečné délky prodlení.
8. Smluvní strany se dohodly, že vyúčtovaná smluvní pokuta může být vzájemně započtena vůči ceně díla, kterou je objednatel povinen uhradit.
9. Zhotovitel je povinen uvádět na faktuře den uskutečnění zdanitelného plnění k 1. dni následujícího měsíce.
10. Objednatel (město Pelhřimov) vystupuje k předmětu smlouvy jako osoba povinná k dani, předmět plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Plnění uvedené na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem, bude ve výši základu daně bez připočtené DPH. Objednatel je povinen daň v příslušné výši přiznat a uhradit. Výše uvedené ustanovení se týká poskytnutí stavebních a montážních prací zařazených podle Klasifikace produkce (CZ-CPA) pod číselným kód CZ-CPA 41 až 43.

VI. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle platných právních předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, dohodnuté změny prováděných prací od zadávací dokumentace apod. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi! Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad a nedodělků.

2. Zápisy do stavebního deníku zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Kromě pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce nebo koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi jmenovaný objednatelem.
3. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

VII. Převzetí předmětu díla

1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely převímky předložení veškerých atestů, zpráv o zkouškách a revizích stanovených právními předpisy. Dále je zhotovitel povinen předložit:
 - veškeré doklady a případná zaměření požadované stavebním úřadem a dotčenými orgány státní správy, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech,
 - seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty a návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy, pokud byly k těmto strojům a zařízením vystaveny,
 - doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky ve výkazu výměr.Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

Součástí převzetí předmětu díla je předání kompletního stavebního deníku podle platných právních předpisů. Zhotovitel doloží k předávacímu protokolu veškeré nutné revize - bez závad.

2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.
3. Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu i jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškeré doklady podle podmínek této smlouvy a nebude-li vykazovat předmět díla žádné vady a nedodělky. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky nebránící užívání díla.
4. Dnem podpisu převzetí odstranění poslední vady, nedodělku nebo převímacího protokolu bez vad a nedodělků přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

5. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadávací dokumentaci.
6. K předání a převzetí díla jsou pověřeni pracovníci objednatele a zhotovitele oprávněni jednat v technických věcech dle této smlouvy.
7. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

VIII. Ostatní podmínky smlouvy

1. Výkonem technického dozoru objednatele byl pověřena Helena Šetková , která je oprávněna kontrolovat provádění díla v rozsahu:
 - kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
 - upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
 - dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
 - kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

Kontrolní dny: Za účelem kontroly průběhu provádění díla budou na staveništi probíhat kontrolní dny, a to počínaje dnem zahájení stavebních prací 1x týdně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

2. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
4. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.
5. Provozní, sociální, případně i výrobní zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na zřízení, provozování a údržbu zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Zhotovitel odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a provozu technických zařízení na staveništi. Stejně odpovídá i za dodržování předpisů v oblasti požární ochrany a právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.
9. V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen písemně informovat o této změně objednatele, a to bez zbytečného odkladu. Současně je zhotovitel povinen předat objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým subdodavatelem, jakož i smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace za dodavatele (viz § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách).
10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 1 písm. c) zákona o veřejných zakázkách, tj. seznam, v kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % ceny díla, a to do 60 dnů od splnění smlouvy (dokončení předmětu díla).
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
12. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.
13. Zhotovitel doloží k této smlouvě platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši nejméně **1 mil. Kč**.
14. Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) bude provedena v rozsahu a náležitostech odpovídající normě. Podkladem pro vypracování tohoto stupně projektové dokumentace je projektová dokumentace pro provedení stavby, kterou objednatel předal dodavateli jako podklad pro vypracování nabídky. RDS bude předána objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě (na CD). Při vypracování projektové dokumentace RDS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí zhotovitel dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby.

IX. Záruky

1. Zhotovitel odpovídá za vady předmětu díla.
2. Vzájemnou dohodou a v souladu s § 562 a § 563 obchodního zákoníku se stanoví záruční doba na předmět díla v délce 60 měsíců.
3. Záruka zhotovitele za vady začíná běžet dnem předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 5.000,-- Kč za každý den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti nese zhotovitel.
5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady nebo pokuty je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury.
6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.
7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu 5.000,-- Kč za každý den, o který nastoupí později. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
8. Za prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v dohodnutých lhůtách, je zhotovitel povinen objednateli uhradit do 21-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý započatý den prodlení.
9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněny podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

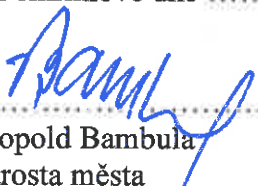
10. Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady. Jestliže se v průběhu záruční doby některá část předmětu smlouvy ukáže jako vadná, nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem opravena nebo vyměněna a objednatelem znovu převzata, přičemž dnem této přejímky začne běžet nová záruční doba. Pokud dojde k reklamaci v době nepříznivých klimatických podmínek je povinen zhotovitel reklamovanou vadu alespoň provizorně opravit a závadu sledovat až do definitivní opravy v příznivých klimatických podmínkách. O dobu od uplatnění reklamace až do odstranění vady a následného převzetí objednatelem se prodlužuje záruční doba.
11. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení faktury. Pro náhradu škody platí ustanovení § 373 a násl.obchod.zákoníku s tím, že se smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

X. Závěrečné ustanovení

1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.
Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Obchodního zákoníku a nejsou-li i zde upravena příslušnými ustanoveními, pak platí ustanovení Občanského zákoníku.
Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Tři stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

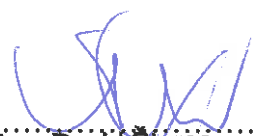
22 - 11 - 2013

V Pelhřimově dne


Leopold Bambula
starosta města


Bc. Pavel Pípal
místostarosta




Ing. David Štursa
místopředseda představenstva


Ing. Miroslav Lehký
člen představenstva
SYNER 10.
VHS Vysočina, a.s.
Na Hranici 14, 585 01 Jihlava
DIČ: CZ25183052

Položkový rozpočet stavby

Datum: 21.11.2013

Stavba : 13/179-1 Pelhřimov

Objednatel :

22 - 11 - 2013

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

SVNER 10.
VHS Vysočina, a.s.
Na Hranici 14, 585 01 Jihlava
DIČ: CZ25163052

Za objednatele :

Ing. David Štursa
místopředseda představenstva

Ing. Miroslav Lehký
člen představenstva

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	7 458 000,00
DPH	21 %	1 566 180,00
Zaokrouhlení		0,00
Cena celkem		9 024 180,00

Rekapitulace objektů, provozních souborů a nákladů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
01	SO 01 VODOVOD	0,00	6 560 927,90	1 377 794,86	7 938 722,76	87,97
02	SO 01 VODOVOD - nová trasa	0,00	897 072,10	188 385,15	1 085 457,25	12,03
Celkem za stavbu		0,00	7 458 000,00	1 566 180,01	9 024 180,01	100,00

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Vodovodní řady - T, T-1, T-2	0,00	6 291 279,51	1 321 168,70	7 612 448,21	84,36
02	Vodovodní přípojky	0,00	269 648,39	56 626,16	326 274,55	3,62
01.1	Vodovodní řad - nová trasa	0,00	804 218,12	168 885,81	973 103,93	10,78
01.2	Vodovodní přípojky	0,00	92 853,98	19 499,34	112 353,32	1,25
Celkem za stavbu		0,00	7 458 000,00	1 566 180,01	9 024 180,01	100,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 042 720,32	27,39

4	Vodorovné konstrukce	HSV			59 985,00	
5	Komunikace	HSV			1 201 466,40	10,00
8	Trubní vedení	HSV			2 840 139,54	38,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			32 430,00	0,43
99	Staveništní přesun hmot	HSV			665 193,28	8,92
OST	Ostatní	HSV			523 299,98	7,02
M46	Zemní práce při montážích	MON			5 790,00	0,08
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			86 975,48	1,17
Cena celkem			0,00	0,00	7 458 000,00	100,00

Položkový rozpočet

S:	13/179-1	Pelhřimov
O:	01	SO 01 VODOVOD
R:	01	Vodovodní řady - T, T-1, T-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 666 462,78
1	113107224R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	681,40000	160,00	109 024,00
2	113151113R00	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4 cm	m2	1 766,40000	60,00	105 984,00
3	113151214R00	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	3 407,00000	40,00	136 280,00
4	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,00000	261,00	1 044,00
5	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	9,00000	410,00	3 690,00
6	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	12,00000	360,00	4 320,00
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	314,45000	400,00	125 780,00
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	802,88950	420,00	337 213,59
9	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	802,88950	30,00	24 086,69
10	132301212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	344,09550	450,00	154 842,98
11	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	344,09550	40,00	13 763,82
12	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	11,00000	1 600,00	17 600,00
13	151101101R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	487,34000	20,00	9 746,80
14	151101102R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1 665,80000	40,00	66 632,00
15	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	487,34000	5,00	2 436,70
16	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 665,80000	15,00	24 987,00
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	573,49250	75,00	43 011,94
18	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	495,79203	135,00	66 931,92
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	495,79203	25,00	12 394,80
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	651,19297	96,00	62 514,53
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	389,15393	320,00	124 529,26
22	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	942,00486	50,00	47 100,24
23	583412066R	Kamenivo drcené frakce 0/4 D kraj Vysočina	T	750,21095	230,00	172 548,52
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				51 480,00
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	68,64000	750,00	51 480,00
Díl:	5	Komunikace				1 038 535,00
25	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	681,40000	272,00	185 340,80
26	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	681,40000	178,00	121 289,20
27	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 123,00000	120,00	134 760,00
28	565161112R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm	m2	681,40000	396,00	269 834,40
29	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	681,40000	9,00	6 132,60
30	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 123,00000	9,00	10 107,00
31	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 123,00000	9,00	10 107,00
32	576111113R00	Koberec asfalt.mastix SMA 8 S (AKMJ) do 3 m, 4 cm	m2	1 123,00000	100,00	112 300,00
33	577161224R00	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	1 123,00000	168,00	188 664,00
Díl:	8	Trubní vedení				2 423 486,50
34	851601102R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100	m	24,00000	110,00	2 640,00
35	851601107R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 300	m	441,60000	245,00	108 192,00
36	852372121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. do 1 m,výkop DN 300	kus	1,00000	962,00	962,00
37	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,00000	332,50	665,00
38	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	10,00000	348,00	3 480,00
39	857601107R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 300	kus	7,00000	879,00	6 153,00
40	857701107R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 300	kus	8,00000	1 333,00	10 664,00
41	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	9,00000	42,10	378,90
42	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	4,00000	433,00	1 732,00
43	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	6,00000	534,00	3 204,00

44	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00000	653,00	1 306,00
45	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00000	689,00	1 378,00
46	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000	1 033,00	1 033,00
47	891371111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 300	kus	2,00000	1 704,00	3 408,00
48	891379111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 300	kus	3,00000	1 135,00	3 405,00
49	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	24,00000	25,00	600,00
50	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	24,00000	60,00	1 440,00
51	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	3,00000	3 500,00	10 500,00
52	892381111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350	m	441,60000	30,00	13 248,00
53	892383111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 350	m	441,60000	80,00	35 328,00
54	892970001	Vyhledávací vodič - montáž	m	465,60000	15,00	6 984,00
55	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,00000	283,50	1 134,00
56	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,00000	387,00	3 870,00
57	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	20,00000	1 100,00	22 000,00
58	899919111	Zajištění dodávky vody - suchovod do DN 100	m	441,60000	230,00	101 568,00
59	MAT011001	Hydrant nadzemní, odjezdový, hawle, DN 80 mm, výška 1,5 m	kus	2,00000	28 110,00	56 220,00
60	MAT011002	ŠOUPĚ DN 80/90 HAWLE	kus	6,00000	6 436,00	38 616,00
61	MAT011003	ŠOUPĚ DN 100 HAWLE	kus	2,00000	6 710,00	13 420,00
62	MAT011004	ŠOUPĚ DN 300, HAWLE	kus	2,00000	44 321,00	88 642,00
63	MAT011005	ŠOUPÁTKO DN 1", HAWLE	kus	1,00000	2 307,00	2 307,00
64	MAT011006	ŠOUPÁTKO DN 5/4", HAWLE	kus	2,00000	2 307,00	4 614,00
65	MAT011007	ŠOUPÁTKO DN 6/4", HAWLE	kus	1,00000	2 307,00	2 307,00
66	MAT011008	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 300 mm, HAWLE	kus	3,00000	9 912,00	29 736,00
67	MAT011009	FF DN 300 mm, L=800 PN 10 Duktus-LS	kus	1,00000	22 743,00	22 743,00
68	MAT011010	KOLENO SPATKOU DN 90/80, HAWLE	kus	2,00000	4 108,00	8 216,00
69	MAT011011	NAVRTACÍ PAS pro lit. Potrubí, DN 300/11/4", HAWLE	kus	1,00000	2 065,00	2 065,00
70	MAT011012	NAVRTACÍ PAS pro lit. Potrubí, DN 300/2", HAWLE	kus	2,00000	2 065,00	4 130,00
71	MAT011013	T KUS, DN 300/100, PN 10 Duktus-LS	kus	1,00000	17 749,00	17 749,00
72	MAT011014	NAVRTACÍ PAS HACOM, DN 100/2", HAWLE	kus	1,00000	1 495,00	1 495,00
73	MAT011015	ZEMNÍ SOUPRAVA, DN 80 mm, hl. 2,-2,5 m	kus	6,00000	2 275,00	13 650,00
74	MAT011016	ZEMNÍ SOUPRAVA, DN 100 mm, hl. 2,-2,5 m	kus	2,00000	2 275,00	4 550,00
75	MAT011017	ZEMNÍ SOUPRAVA, DN 300 mm, hl. 2,-2,5 m	kus	2,00000	2 602,00	5 204,00
76	MAT011018	Waga 3000, Hawle, hrdlo-hrdlo průmě, JS/DN 100 mm	kus	2,00000	4 445,00	8 890,00
77	MAT011019	ZEMNÍ SOUPRAVA, hl. 2,5-3,5m, DN 3"-2"	kus	4,00000	1 422,00	5 688,00
78	MAT011020	UNI DESKA	kus	14,00000	179,00	2 506,00
79	MAT011021	F kus DN 100 mm, PN 10, Duktus-LS	kus	2,00000	1 724,00	3 448,00
80	MAT011022	F kus DN 300 mm, PN 10, Duktus-LS	kus	2,00000	9 334,00	18 668,00
81	MAT011023	MMK shrldly, DN 100 mm, 11° BRS Duktus-LS	kus	4,00000	2 134,00	8 536,00
82	MAT011024	MMK shrldly, DN 100 mm, 30° BRS Duktus-LS	kus	1,00000	2 290,00	2 290,00
83	MAT011025	MMK shrldly, DN 100 mm, 45° BRS Duktus-LS	kus	1,00000	2 222,00	2 222,00
84	MAT011026	MMK shrldly, DN 300 mm, 45° BRS Duktus-LS	kus	2,00000	10 110,00	20 220,00
85	MAT011027	MMA BRS shrldly, DN 300/80 mm, PN 10, Duktus-LS	kus	5,00000	12 586,00	62 930,00
86	MAT011028	MMA BRS shrldly, DN 300/100 mm, PN 10, Duktus-LS	kus	2,00000	12 602,00	25 204,00
87	MAT011029	Víčko k poklopu	kus	10,00000	211,00	2 110,00
88	MAT011030	POKLOP	kus	10,00000	2 517,00	25 170,00
89	MAT011031	POKLOP ventilový, Hawle	kus	4,00000	1 338,00	5 352,00
90	MAT011032	Víčko k poklopu, Hawle	kus	4,00000	316,00	1 264,00
91	MAT011033	tvárná litina, hrdlové trouby se zinko-aluminiovým povlakem BRS C 50 ZN+Epoxid, DN 300 Duktus-LS	kus	23,00000	21 619,00	497 237,00
92	MAT011034	tvárná litina, hrdlové trouby se zinko-aluminiovým povlakem TYTON C 50 ZN+Epoxid, DN 300 Duktus-LS	kus	55,00000	18 922,00	1 040 710,00
93	MAT011035	tvárná litina, hrdlové trouby se zinko-aluminiovým povlakem BRS C 100 ZN+Epoxid, DN 100 Duktus-LS	kus	5,00000	661,00	3 305,00
94	MAT011036	PE 100, SDR 17, DN 90 mm,	m	9,00000	173,00	1 557,00
95	MAT011037	PE 100, SDR 17, Egeplast SLM RC+, DN 90 mm,	m	11,00000	199,00	2 189,00
96	MAT011038	BB betonový blok	kus	24,00000	211,00	5 064,00

97	MAT011039	Orientační tabulky	kus	20,00000	527,00	10 540,00
98	MAT011040	Vytyčovací vodič CY 1,5 mm ²	m	465,60000	16,00	7 449,60
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				21 883,20
99	990000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	465,60000	47,00	21 883,20
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				578 235,97
100	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 201,31795	50,00	60 065,90
101	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	32,75358	600,00	19 652,15
102	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	830,86320	600,00	498 517,92
Díl: M46		Zemní práce při montážích				4 656,00
103	1037T	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	465,60000	10,00	4 656,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				75 240,07
104	199000000R00	Poplatek za skladku sutí	t	381,58400	50,00	19 079,20
105	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	381,58400	40,00	15 263,36
106	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	618,03520	40,00	24 721,41
107	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	763,08000	5,00	3 815,40
108	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	2 472,14080	5,00	12 360,70
Díl: OST		Ostatní				431 299,98
109	991	Dopravní značení	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00
110	992	Vytyčení sítí a průzkumy	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
111	993	Zařízení staveniště.	kpl	1,00000	151 299,98	151 299,98
112	994	Zkoušky hutnění	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
113	995	Rezerva	Kč	200 000,00000	1,00	200 000,00

Položkový rozpočet

S:	13/179-1	Pelhřimov
O:	01	SO 01 VODOVOD
R:	02	Vodovodní přípočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				144 607,75
	1	113107224R00 Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	21,60000	160,00	3 456,00
	2	113151214R00 Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	108,00000	40,00	4 320,00
	3	132201212R00 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	36,61000	420,00	15 376,20
	4	132201209R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	36,61000	30,00	1 098,30
	5	132301212R00 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	15,69000	450,00	7 060,50
	6	132301209R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	15,69000	40,00	627,60
	7	141721101R00 Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	57,00000	1 600,00	91 200,00
	8	151101101R00 Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	118,40000	20,00	2 368,00
	9	151101111R00 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	118,40000	5,00	592,00
	10	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	26,15000	75,00	1 961,25
	11	162501102R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	15,27997	135,00	2 062,80
	12	171201201R00 Uložení sypaniny na skládku	m3	15,27997	25,00	382,00
	13	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	37,02003	96,00	3 553,92
	14	175101101R00 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,91727	320,00	3 813,53
	15	199000005R00 Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	29,03194	50,00	1 451,60
	16	583412066R Kamenivo drcené frakce 0/4 D kraj Vysočina	T	22,97417	230,00	5 284,06
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 400,00
	17	451572111R00 Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	3,20000	750,00	2 400,00
Díl:	5	Komunikace				27 237,60
	18	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	21,60000	272,00	5 875,20
	19	564861111R00 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	21,60000	178,00	3 844,80
	20	565131111R00 Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	21,60000	120,00	2 592,00
	21	565161112R00 Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm	m2	21,60000	396,00	8 553,60
	22	573231111R00 Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	21,60000	9,00	194,40
	23	573231111R00 Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	21,60000	9,00	194,40
	24	573231111R00 Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	21,60000	9,00	194,40
	25	576111113R00 Koberec asfalt.mastix SMA 8 S (AKMJ) do 3 m, 4 cm	m2	21,60000	100,00	2 160,00
	26	577161224R00 Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	21,60000	168,00	3 628,80
Díl:	8	Trubní vedení				70 655,40
	27	871171121R00 Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	8,00000	15,00	120,00
	28	871241121R00 Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	24,00000	42,10	1 010,40
	29	892241111R00 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	89,00000	20,00	1 780,00
	30	892273111R00 Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	89,00000	60,00	5 340,00
	31	892372111R00 Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	7,00000	3 500,00	24 500,00
	32	892970001 Vyhledávací vodič - montáž	m	89,00000	15,00	1 335,00
	33	899900001 Vodoměrná šachta z PP, DN 1000 mm, v. 1500 mm - montáž	ks	1,00000	2 613,00	2 613,00
	34	MAT012001 PE100,SDR 17, Egeplast SLM RC+, DN 25 mm,	m	14,00000	40,00	560,00
	35	MAT012002 PE100, SDR 17, dn 90 mm	m	24,00000	173,00	4 152,00
	36	MAT012003 PE100,SDR 17, Egeplast SLM RC+, dn 90 mm,	m	31,00000	199,00	6 169,00
	37	MAT012004 PE100,SDR 17, DN 40 mm	m	89,00000	34,00	3 026,00
	38	MAT012005 PE100,SDR17, Egeplast SLM RC+, DN 32 mm	m	12,00000	63,00	756,00
	39	MAT012006 Vodoměrná šachta zPP, DN 1000 mm, výška 150 mm	kus	1,00000	17 870,00	17 870,00
	40	MAT012007 Vytýčovací vodič CY 1,5 mm2	m	89,00000	16,00	1 424,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				4 183,00
	41	990000001 Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	89,00000	47,00	4 183,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				18 205,60

42	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	32,40389	50,00	1 620,19
43	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	0,72955	600,00	437,73
44	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	26,91279	600,00	16 147,67
DT M46		Zemní práce při montážích				320,00
45	1037T	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	32,00000	10,00	320,00
DT D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 039,04
46	199000000R00	Poplatek za skladku sutí	t	12,09600	50,00	604,80
47	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	12,09600	40,00	483,84
48	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	13,82400	40,00	552,96
49	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	24,19200	5,00	120,96
50	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	55,29600	5,00	276,48

Položkový rozpočet

S:	13/179-1	Pelhřimov
O:	02	SO 01 VODOVOD - nová trasa
R:	01.1	Vodovodní řád - nová trasa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		Zemní práce				180 449,75
1	113107224R00	Odstranění podkladu nad 200 m ² , kam. drcené tl. 40 cm	m ²	81,40000	160,00	13 024,00
2	113151113R00	Frézování krytu pl. do 500 m ² , pruh do 75 cm, tl. 4 cm	m ²	325,60000	60,00	19 536,00
3	113151214R00	Frézování krytu nad 500 m ² , bez překážek, tl. 5 cm	m ²	407,00000	40,00	16 280,00
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 4 do 1000 m ³	m ³	22,38500	450,00	10 073,25
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 4	m ³	22,38500	40,00	895,40
6	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 5	m ³	22,38500	700,00	15 669,50
7	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 6	m ³	40,29300	900,00	36 263,70
8	132601201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 7	m ³	4,47700	1 500,00	6 715,50
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m ²	284,90000	20,00	5 698,00
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m ²	284,90000	5,00	1 424,50
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m ³	11,19250	75,00	839,44
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m ³	33,57750	98,00	3 290,60
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m ³	59,42197	25,00	1 485,55
14	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 3000 m	m ³	59,42197	140,00	8 319,08
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	30,11803	96,00	2 891,33
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	44,31987	320,00	14 182,36
17	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	84,20775	50,00	4 210,39
18	583412066R	Kamenivo drcené frakce 0/4 D kraj Vysočina	T	85,43985	230,00	19 651,17
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 105,00
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m ³	8,14000	750,00	6 105,00
Díl: 5		Komunikace				135 693,80
20	564762111R00	Podklad z kam. drceného 32-63 s výplň. kamen. 20 cm	m ²	81,40000	272,00	22 140,80
21	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m ²	81,40000	178,00	14 489,20
22	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m ²	162,80000	120,00	19 536,00
23	565161112R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm	m ²	81,40000	396,00	32 234,40
24	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	81,40000	9,00	732,60
25	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	162,80000	9,00	1 465,20
26	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	162,80000	9,00	1 465,20
27	576111113R00	Koberec asfalt.mastix SMA 8 S (AKMJ) do 3 m, 4 cm	m ²	162,80000	100,00	16 280,00
28	577161224R00	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m ²	162,80000	168,00	27 350,40
Díl: 8		Trubní vedení				38 179,00
29	851601107R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 300	m	81,40000	245,00	19 943,00
30	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,00000	332,50	665,00
31	857701107R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 300	kus	1,00000	1 333,00	1 333,00
32	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	653,00	653,00
33	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	3 500,00	3 500,00
34	892381111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350	m	81,40000	30,00	2 442,00
35	892383111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 350	m	81,40000	80,00	6 512,00
36	892970001	Vyhledávací vodič - montáž	m	81,40000	15,00	1 221,00
37	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	794,00	794,00
38	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00
39	MAT011040	Vytyčovací vodič CY 1,5 mm ²	m	1,00000	16,00	16,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				3 825,80
40	990000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	81,40000	47,00	3 825,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				68 487,64
41	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	155,12724	50,00	7 756,36
42	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	5,27593	600,00	3 165,56

43	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	95,94287	600,00	57 565,72
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				8 14,00
44	1037T	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	81,40000	10,00	814,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vyloupaných hmot				9 696,37
45	199000000R00	Poplatek za skladku sutí	t	45,58400	50,00	2 279,20
46	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	45,58400	40,00	1 823,36
47	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	85,63284	40,00	3 425,31
48	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	91,16800	5,00	455,84
49	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	342,53136	5,00	1 712,66
Díl:	8	Trubní vedení				268 966,74
50	MAT021001	Hydrant podzemní s dvojitým jištěním, DN 80 mm, Hawle	kus	1,00000	11 897,00	11 897,00
51	MAT021002	Koleno 90° s patkou, DN 80 mm, Hawle	kus	1,00000	3 668,00	3 668,00
52	MAT021003	Koleno 90° s patkou, DN 80 mm, Hawle	kus	1,00000	3 668,00	3 668,00
53	MAT021004	Podkladová deska UNI, Hawle	kus	1,00000	160,00	160,00
54	MAT021005	POKLOP hydrantový, Hawle	kus	1,00000	1 448,00	1 448,00
55	MAT021006	MMA BRS shrdlý, DN 300/100 mm, PN 10, Duktus-LS	kus	1,00000	11 252,00	11 252,00
56	MAT021007	tvárná litina, hrdlové trouby se zinko-aluminiovým povlakem BRS C 50 ZN+Epoxid, DN 300 Duktus-LS	kus	7,00000	19 302,00	135 114,00
57	MAT021008	tvárná litina, hrdlové trouby se zinko-aluminiovým povlakem TYTON C 50 ZN+Epoxid, DN 300 Duktus-LS	kus	6,00000	16 895,00	101 370,00
58	MAT021009	BB betonový blok	kus	1,00000	389,74	389,74
Díl:	OST	Ostatní				92 000,00
59	996	Dopravní značení	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
60	997	Vytýčení sítí a průzkumy	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
61	998	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00
62	999	Zkoušky hutnění	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00

Položkový rozpočet

S:	13/179-1	Pelhřimov
O:	02	SO 01 VODOVOD - nová trasa
R:	01.2	Vodovodní přípočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				51 200,00
	1 141721101R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	12,00000	1 600,00	19 200,00
	2 151101109	Zatažení potrubí PE d 110 do ocelové chráničky včetně zajištění potrubí proti posunu	m	40,00000	800,00	32 000,00
Díl:	8	Trubní vedení				30 540,00
	3 892970001	Vyhledávací vodič - montáž	m	54,00000	15,00	810,00
	4 MAT0121001	KOLENO 45°, DN 110, HAWLE	kus	1,00000	3 118,00	3 118,00
	5 MAT0121003	PE100, SDR 17, Egeplast SLM RC+, dn 110 mm,	m	54,00000	352,00	19 008,00
	6 MAT0121007	Vytyčovací vodič CY 1,5 mm2	m	54,00000	16,00	864,00
	7 892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	54,00000	60,00	3 240,00
	8 892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	3 500,00	3 500,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				2 538,00
	9 990000001	Geodetické práce - vytyčení a zaměření	m	54,00000	47,00	2 538,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				264,08
	10 998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	0,44014	600,00	264,08
Díl:	8	Trubní vedení				8 311,90
	11 857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	2,00000	348,00	696,00
	12 871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	2,00000	56,70	113,40
	13 879262199R00	Příplatek za montáž vodovod. přípojek DN 100-150	kus	1,00000	449,50	449,50
	14 899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	794,00	794,00
	15 MAT0121002	KOLENO 90°, DN 110, HAWLE	kus	1,00000	3 301,00	3 301,00
	16 MAT0121004	Podkladová deska UNI pro hydranty	kus	1,00000	160,00	160,00
	17 MAT0121005	POKLOP hydrantový	kus	1,00000	1 448,00	1 448,00
	18 892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	54,00000	25,00	1 350,00