SMLOUVA O DÍLO

č. 200041-135-15

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník")

1. Smluvní strany

Objednatel:

název:	**Obec Jakubov u Moravských Budějovic**
sídlo:	Jakubov 155, 675 44 Lesonice
statutární zástupce:	Ing. Miroslav Kabelka, starosta obce
IČO:	00289493
DIČ:	neplátce DPH
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	5728-711/0100
zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Miroslav Kabelka
telefon; e-mail:	568 422 035; e-mail: obec@jakubov.cz

(dále jen **Objednatel**)

Zhotovitel

název:	**VHST s.r.o.**
sídlo:	Ing. David Štursa - jednatel
statutární zástupce:	vedeném u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vl. 22294
zapsaný v obchodním rejstříku:	024 64 471
IČ:	CZ02464471
DIČ:	KB Pelhřimov
bankovní spojení:	107-7343790237/0100
č. účtu:	
zástupce ve věcech smluvních a technických:	Ing.David Štursa
telefon; e-mail:	565 323 133, info@vhst.cz

Objednatel (*jakožto zadavatel veřejné zakázky*) a zhotovitel (*jakožto vybraný uchazeč*) uzavírají tuto smlouvu o dílo, která je výsledkem zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce provedeného objednatelem podle zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZVZ).

Identifikační údaje ostatních účastníků provádění stavby:

technický dozor stavby:	Josef Macháček (TDS) telefon: 724 186 540; e-mail: machacek.mb@seznam.cz
koordinátor BOZP stavby:	Josef Macháček (KOO) telefon: 724 186 540; e-mail: machacek.mb@seznam.cz
stavbyvedoucí:	Ing. Kocman Tomáš (SV) (doplní uchazeč) telefon: 565323133; e-mail: tomas.kocman@vhst.cz

2. Předmět díla

2.1. Předmětem plnění stavební zakázky podle této smlouvy je zhotovení díla

„Inženýrské sítě a komunikace pro 6 RD Jakubov"

2.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele, za podmínek ujednaných v této smlouvě, dílo specifikované v článku 2. této smlouvy a to na svůj náklad a odpovědnost. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost, řádně dokončené dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu.

2.3. Technické a kvalitativní podmínky jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provedení stavby vypracované projekční kanceláří PROfi Jihlava spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, zakázka číslo 2013-000130 z období 07/2014, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2.4. Stavba je projektovou dokumentací členěna na části - objekty:

SO-000: Vedlejší a ostatní náklady
SO-100: Komunikace a chodníky
SO-200: STL plynovod
SO-300: Jednotná kanalizace
SO-400: Veřejné osvětlení

Bližší popis stavebních prací:

- Místní komunikace bude provedena z asfaltobonové směsi ACO11 a z kamenné dlažby. Dále bude provedeno 7 parkovacích stání a vjezdy ze zámkové dlažby tl. 8 cm. Chodník bude proveden ze zámkové dlažby tl. 6 cm. Součástí komunikace jsou trativody, obruby, uliční vpusti, dopravní značení a další související práce.
- Plynovod bude proveden z potrubí PE PP v dimenzi DN 90x5,1 mm a DN 63x5,7 mm a DN 32x3,4 mm. Domovní plynovodní přípojky budou ukončeny v prefabrikovaných skříních HUP. Součástí plynovodu jsou plynovodní šoupata se zemní teleskopickou soupravou, odvzdušňovací ventily, kulové kohouty a další související práce.
- Kanalizace bude provedena z potrubí plastového korugovaného PP SN10 o dimenzi DN 300 mm a DN 200 mm. Součástí kanalizace jsou šachty z betonových dílců a revizní plastové šachty DN 425 mm SN10 a další související práce.
- Veřejné osvětlení bude provedeno zemním kabelem CYKY včetně uzemnění a ocelovými pozinkovanými stožáry, které budou osazeny výbojkovými všesměrovými svítidly 70W. Součástí jsou další související práce.
- V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti nazvané „Vedlejší a ostatní náklady" vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem.

2.5. Místem plnění je obec a katastrální území Jakubov u Moravských Budějovic. Jedná se o pozemky p.č. 82/1; 844/1; 844/2; 844/3; 843/17; 843/43; 843/44; 843/46; 843/47; 848/1; 849/1; 852/7; 1186/2; 1194/2; 1243/1.

2.6. Dílem se rozumí zhotovení stavby v rozsahu daném vším, co je obsaženo ve výkresech a textech projektové dokumentace pro provedení stavby. Dále také v souladu s podmínkami všech vydaných "stavebních či vodohospodářských povolení", podmínkami vyjádřeními, stanovisky či rozhodnutími danými správci sítí, dotčených orgánů státní správy a orgánů samosprávy při projednání stavebního povolení, dalšími souvisejícími předpisy, technickými normami, podmínkami poskytovatele dotace, přičemž podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že byl s těmito podklady seznámen.

2.7. Dílo bude provedeno v rozsahu a kvalitě stanovené v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci a soupisu prací, dodávek a služeb – oceněného výkazu výměr.

2.8. Zhotovitel je povinen zachovávat platné technické normy a předpisy, vztahující se k jeho činnosti při zhotovení předmětu díla. Zhotovitel je odpovědný za to, že dílo odpovídá výsledku, který je určen v projektové dokumentaci a bude mít vlastnosti dojednané ve smlouvě.

2.9. Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, dále také zařízení, provoz a odstranění staveniště, kontrolní měření, průzkumy a sondy, geodetické vytýčení stavby, příprava území, vytýčení inženýrských sítí, dočasné dopravní značení, atd.

2.10. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a k jeho úspěšnému předání a převzetí díla a uvedení do řádného provozu, což je zejména projektová dokumentace skutečného provedení, geometrické zaměření dokončené stavby, geometrický plán stavby, provozní řád kanalizace, předání všech požadovaných dokladů, revizí a zkoušek potřebných ke kolaudačnímu řízení a k předání jednotlivých částí - objektů stavby (např. kanalizace, plynovod, komunikace, veřejné osvětlení) správcům do provozování včetně zaškolení obsluhy a dále a další doklady pro kompletně dokončené dílo v celém rozsahu, který je vymezen zejména projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky. a další součásti či činnosti vyplývající ze smlouvy o dílo, podmínek stavebního povolení a stanovisek dotčených orgánů.

2.11. Do předmětu díla jsou zahrnuty veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci, v Soupise stavebních prací, dodávek a služeb, v Obchodních podmínkách a Projektové dokumentaci. Kromě toho jsou do předmětu díla zahrnuty i ty práce a dodávky, které sice v dokumentaci obsaženy nejsou, ale zhotovitel je mohl nebo měl na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat a zjistit. Součástí předmětu díla jsou i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět. Podmínky ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora během realizace stavby, zajistí zhotovitel.

2.12. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, s rozpočtem a projektovou dokumentací vztahující se k dílu, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

2.13. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit splnění podmínek stanovených správními orgány ve stavebním řízení a příslušných ustanovení ČSN tak, aby mohlo být dílo řádně použito ke svému účelu.

2.14. Za řádné provedení díla bude považováno pouze dokončené dílo, které funkčně nebrání, ani podstatným způsobem neomezuje užívání díla. Odchylně od ustanovení § 2628 občanského zákoníku se sjednává, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro jakékoli vady, které narušují funkčnost.

3. Cena díla

3.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta jako pevná (se zaokrouhlením):

SO-000:	Vedlejší a ostatní náklady	108.177,00	Kč
SO-100:	Komunikace a chodníky	3.214.182,00	Kč
SO-200:	STL Plynovod	221.495,00	Kč
SO-300:	Jednotná kanalizace	1.425.976,00	Kč
SO-400:	Veřejné osvětlení	390.123,16	Kč
	Cena za dílo celkem bez DPH	**5.359.953,16**	**Kč**
	Sazba DPH 21%	**1.125.589,86**	**Kč**
	Cena za dílo celkem včetně DPH	**6.485.543,02**	**Kč**

3.2. Cena za dílo je sjednána včetně daně z přidané hodnoty.

3.3. Cena za dílo je sjednaná a deklarována jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou.

3.4. V souvislosti s postavením Objednatele jako neplátce DPH sjednávají obě strany, že ačkoli objednatel bude z titulu plnění této smlouvy od Zhotovitele jako plátce daně z přidané hodnoty přijímat plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, je z uvedeného důvodu daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel.

3.5. Cena za provedení díla je úplná a konečná a zahrnuje jeho kompletní provedení dle této smlouvy. Cena díla je platná po celou dobu provádění a zahrnuje veškeré práce a dodávky, služby, poplatky a jiné přímé i nepřímé náklady nezbytné k řádnému a úplnému zhotovení díla, předání, kolaudaci a užívání díla. Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec této smlouvy bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, budou považovat smluvní strany provedení těchto prací a dodávek za dar objednateli.

3.6. Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že zadávací dokumentaci prověřil a mohl opravit a doplnit údaje, které byly neúplné a údaje, které chyběly a že toto s vynaložením odborné péče, po zvážení rozsahu díla a po důkladném studiu podkladů učinil. Nemůže proto při zhotovování díla namítat, že mu tyto vady a nedostatky nebyly známy, a to ani jiné, které mohl a měl při vynaložení veškeré odborné a potřebné péče zjistit z předaných dokumentů a podkladů a nemůže tedy kvůli neúplným či chybějícím údajům uplatňovat finanční ani jiné nároky a je tedy za úplnost a správnost soupisu prací, dodávek a služeb a jeho ocenění plně odpovědný.

3.7. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zeminou je obsahem nabídkové ceny včetně poplatku za uložení na skládku. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, 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.

3.8. Součástí ceny díla jsou veškerá jednání, práce, dodávky, objednávky a poplatky související s propojením nových rozvodů inž.sítí na stávající rozvody inženýrských sítí. Jedná se zejména o projednání, vypracování technické dokumentace a postupu napojení plynovodu, kanalizace, veřejného osvětlení a komunikace. Napojení (propojení nových a stávajících rozvodů) bude provedeno na náklady zhotovitele, které jsou zahrnuty v ceně díla.

3.9. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu a přebírá nebezpečí změny okolností. Pro vyloučení pochybností smluvní strany konstatují, že cena za provedení díla ani žádná z jejích částí není cenou podle rozpočtu ve smyslu ust. § 2620 a násl. Občanského zákoníku.

3.10. Podkladem pro stanovení ceny je položkový rozpočet se všemi součástmi – rozpočty specializací a projektová dokumentace stavby. Rozpočet je nedílnou součástí smlouvy o dílo, uvedené jednotkové ceny jsou pevné do data ukončení díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem. Vícepráce neobsažené v rozpočtu budou oceněny podle ceníku RTS s ponížením 20%; vícepráce, které nejsou obsaženy v ceníku RTS, budou naceněny dle místa a času obvyklého.

3.11. Práce, které jsou součástí ceny díla a nebudou po předchozím odsouhlasení objednatelem realizovány, budou z ceny odečteny.

3.12. Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.

3.13. Objednatel si vyhrazuje právo na dílčí plnění a rozdělení veřejné zakázky na části. Objednatel si dále vyhrazuje právo snížit rozsah prováděného díla a vypustit ze smlouvy o dílo s vybraným

dodavatelem některé části dodávky, a to dle finančních možností Objednatele. Zhotovitel je povinen na výše uvedené podmínky před předáním staveniště přistoupit bez práva na jakékoli úhrady a případné nároky způsobené škody nebo ušlého zisku.

3.14. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, které jsou nutné k jeho řádnému dokončení, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle čl. 3. a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení a sepsání dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho podepsání má zhotovitel v případě realizace těchto změn nárok na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.

3.15. Změna ceny za provedení díla je možná pouze na základě písemně uzavřeného dodatku k této smlouvě, a to na základě řádně a v souladu se zákonem provedené změny předmětu díla spočívající v odpočtu ceny tzv. méněprací, resp. navýšení ceny o Objednatelem zadané a Zhotovitelem řádně provedené vícepráce. Zhotovitel tímto přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

3.16. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list).
Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č.137/2006 Sb., pro změnu sjednané ceny a bude uzavřen příslušný Dodatek smlouvy.
Jsou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté Objednateli formou dotací (zejména z finančních prostředků Evropské unie), je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem Změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.

Vícepráce a Méněpráce a způsob jejich prokazování
Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací nebo Méněprací.
Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nebo Méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech a pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou pak nejvýše podle cenové soustavy RTS a.s., definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny.
Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. To neplatí, je-li k odsouhlasení Změnové listu potřeba souhlasu poskytovatele dotace. V takovém případě je lhůta pro vyjádření Objednatele nejméně 30 dnů.
Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

3.17. Zákaz postoupení případných pohledávek.
Zhotovitel nesmí postupovat případné pohledávky vzniklé při realizaci díla této veřejné zakázky dalším subjektům. Pokud by k tomu přesto došlo, je postoupení pohledávky vůči objednateli právně neúčinné. Poskytovatel dotačních prostředků považuje výdaje spojené s úhradou postoupené pohledávky za neuznatelné náklady dotace.

3.18. DPH při registraci zhotovitele po podání nabídky.
Daň z přidané hodnoty je stanovená daň, která je připočítávána plátcem DPH k základu daně podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Není-li dodavatel v době podání nabídky plátcem DPH a je vybrán jako Zhotovitel pro realizaci díla, platí, že pokud se v době realizace stane plátcem DPH, má se za to, že cena v době podání nabídky již DPH obsahovala.

Zhotovitel pak bude povinen příslušnou část z ceny díla odvést jako DPH a vůči Objednateli nebude mít z titulu plátcovství DPH nárok na zvýšení ceny díla sjednané ve smlouvě o dílo pro realizaci kompletního předmětu díla.

4. Doba plnění

4.1. Zahájení prací: dnem předání staveniště

4.2. Dílčí plnění – dokončení rozvodů inž.sítí: 30.11.2015

4.3. Ukončení prací: 31.07.2016

4.4. Ukončení díla, vč. vyklizení staveniště: 31.07.2016

4.5. Zahájení provádění díla (realizace stavby) se předpokládá od 10.09.2015. Dílo bude zahájeno protokolárním předáním a převzetím místa plnění (staveniště), které bude předáno nejpozději do 5 dnů od doručené písemné výzvy objednatele k převzetí místa plnění zhotoviteli. Podmínkou pro zahájení prací a plnění této smlouvy je předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli. Objednatel si vyhrazuje právo nepředat staveniště a odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo do protokolárního předání místa plnění v případě, že nebude na tuto akci poskytnuta a uvolněna dotace. Pokud toto právo objednatel uplatní, je povinen zhotovitel na jednostranné odstoupení od smlouvy o dílo přistoupit a nevzniká mu žádný nárok na plnění předmětu díla.

4.6. Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

4.7. Dílčí termín je stanoven pro provedení a dokončení kompletních inženýrských sítí v rozsahu hlavních rozvodů potrubí STL plynovodu, jednotné kanalizace a veřejného osvětlení.

4.8. V případě nemožnosti zahájit práce v předpokládaném termínu nebo při pozastavení provádění stavebních prací z důvodu na straně objednatele, může zhotovitel požadovat pouze adekvátní prodloužení termínu plnění.

4.9. Pro přesný postup realizace díla je zhotovitelem vypracován závazný časový harmonogram postupu stavebních prací v podrobnosti na týdny, včetně finančního plnění veřejné zakázky v podrobnosti na měsíce. V případě potřeby je zhotovitel povinen projednat neprodleně jakoukoli potřebu změny tohoto harmonogramu s technickým dozorem objednatele a po vzájemné dohodě předložit aktualizovaný harmonogram prací. Zhotovitel neprodleně vyrozumí objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.

Objednatel požaduje pro realizaci stavebních prací na jednotlivých objektech tyto závazné postupy provádění:

SO-000: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
- průběžné provádění a čerpání po celou dobu výstavby v roce 2015 a 2016

SO-100: Komunikace vozovka a chodníky
- v roce 2015 se provedou hrubé zemní práce komunikace A1 v úseku od ZÚ =0,00 do UV5 =0,175650 (bez zásahu do stávající vozovky) a komunikace A2 v celém úseku od ZÚ =0,00 do KÚ =0,037190
- v roce 2016 se provede kompletní dokončení vozovky a chodníků A1 (ZÚ =0,00 do KÚ =0,252030) a komunikace A2

SO-200: STL plynovod
- v roce 2015 se provedou kompletní rozvody potrubí včetně přípojek a HUP
  v roce 2016 se provede dokončení plynovodu

SO-300: Kanalizace
- v roce 2015 se provedou kompletní rozvody potrubí včetně přípojek kanalizace K1 v úseku od šachty ŠK 1.4 do šachty ŠK 1.7 (bez zásahu do stávající vozovky) a celý úsek potrubí kanalizace K2 včetně přípojek
- v roce 2016 se provede dokončení kanalizace K1 a K2

SO-400: Veřejné osvětlení
- v roce 2015 se provedou kabelové rozvody NN
- v roce 2016 se provede dokončení VO včetně stožárů a svítidel

Objednatel má právo v průběhu realizace stanovovat objem prováděných prací pro jednotlivé roky výstavby dle svých finančních prostředků. Finanční úhrada prováděných prací pro rok 2015 je stanovena do výše max. 3,5 mil. Kč včetně DPH a zbývající část bude proplacena v roce 2016 a to bez ohledu na skutečnou prostavěnost stavebního díla. Objednatel dále může jednostranně určovat limity prostavěnosti v jednotlivých měsících.

4.10. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících z této Smlouvy. V případě, že tato Smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této Smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.

4.11. V případě mimořádně nepříznivých klimatických podmínek, které i při uplatnění veškerých známých technických opatření, které lze po zhotoviteli požadovat, neumožní dodržet technologické podmínky pro řádné provádění díla, může být termín dokončení díla a předání díla prodloužen. Prodloužení termínu se určí podle doby trvání překážky, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací. Zhotovitel je však povinen učinit veškerá racionální opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění.

5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Fakturace bude probíhat měsíčně na základě dílčích faktur, vždy k poslednímu dni v daném měsíci. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a dodávek oceněný dle položkového rozpočtu a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele, který je povinen se vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů od data doručení, vystaví daňový doklad. Přílohou daňového dokladu bude odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek.

5.2. Faktury budou vystaveny na objednatele.

5.3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dní od data doručení na adresu objednatele.

5.4. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.

5.5. Zhotovitel předá objednateli vždy 3 výtisky faktur včetně příloh, a to s právní silou originálu. Na faktuře bude mimo jiné uveden také název díla. Faktura (daňový doklad) bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

5.6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

5.7. Objednatel neposkytne před zahájením prací zálohu. Objednatel může zhotoviteli poskytovat zálohy, ovšem zhotovitel nemůže poskytnutí zálohy vyžadovat, protože je tato možnost pouze v kompetenci objednatele.

5.8. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré provedené práce až do výše 90% sjednané ceny. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po provedení díla a po odstranění všech vad popsaných v protokolu o předání a převzetí díla a po vyklizení staveniště.

5.9. V zákonné lhůtě po předání díla bude zhotovitelem vystaven poslední dílčí daňový doklad za dílo, ve výši 10% z ceny díla, jehož součástí bude rekapitulace plateb celého díla.

6. Sankce

6.1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním díla dle čl. 4.2 a 4.3 v návaznosti na čl. 4.4 smlouvy, a to **0,2%** z celkové ceny díla za každý den prodlení.

6.2. Pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením jednotlivých prací v termínech dle časového harmonogramu (milníky), je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši **5 000,- Kč** pro každý případ prodlení.

6.3. Objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení v případě neuhrazení odsouhlasené faktury, a to **0,02 %** z fakturované částky za každý den prodlení.

6.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad, zapsaných v předávacím protokolu jakožto i jiných vad, které mělo dílo v době předání a převzetí díla, a to **3 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení.

6.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním záručních vad, a to **2 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení.

6.6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad havarijních a to **5 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení.

6.7. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za provádění prací neschváleným subdodavatelem, a to **5 000,- Kč** za každé takové zjištění.

6.8. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení pokynů Koordinátora BOZP na staveništi či porušení bezpečnosti práce při provádění prací, a to **1 000,- Kč** za každé takové zjištění.

6.9. Při prodlení zhotovitele se splněním termínu dohodnutého stranami pro vyklizení staveniště sjednává se smluvní pokuta ve výši **10 000,-** Kč za každý den prodlení.

6.10. Poruší-li zhotovitel realizovat dílo odborně způsobilými pracovníky a na vyzvání neprokáže jejich předepsanou odbornou způsobilost, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý takový případ.

6.11. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý jednotlivý případ. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.

6.12. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované touto smlouvou nebo ho nepředloží, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.

6.13. Poruší-li zhotovitel povinnost předložit seznam subdodavatelů vyžadovaný touto smlouvou, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.

6.14. Za každé jiné závažné porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč.**

6.15. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo smluvní straně na náhradu škody, které jí vzniknou prodlením druhé strany.

6.16. Smluvní strany vylučují použití ust. § 2050 občanského zákoníku.

6.17. Smluvní pokuta je splatná do 14 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

6.18. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl objednateli právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, uzavřou dohodu o vzájemném započtení pohledávek.

6.19. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

6.20. V případě, že objednateli vznikne škoda a to nedočerpáním dotace či zkrácením dotace či povinností dotaci vrátit, z důvodů nedodržení dotačních podmínek zaviněných zhotovitelem (např. nedokončení díla v termínu nebo v předepsaném rozsahu a kvalitě, což zapříčiní nezkolaudovaní stavby příslušným stavebním či vodohospodářským úřadem), pak je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši celkové ceny díla sjednané touto smlouvou.

7. Staveniště

7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení prací, pokud se strany nedohodnou jinak. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k bezplatnému užívání v takovém rozsahu, aby zhotovitel mohl provádět dílo ve sjednaných termínech. Dále objednatel předá zhotoviteli minimálně 2 vyhotovení projektové dokumentace. Při prodlení objednatele s předáním staveniště, resp. sjednaných dokumentů, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín dokončení díla o počet dnů takového prodlení. O předání staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší a za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu protokolu.

7.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch si zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

7.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

7.4. Zhotovitel zajistí v případě potřeby střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Vstup na staveniště kromě zhotovitele mají pouze pracovníci pověření objednatelem a orgány státního dohledu. Prostor staveniště bude označen také výstražnou plastovou páskou, doplněnou tabulkami s textem zakazujícím vstup na staveniště pro zamezení přístupu třetích osob. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště také podle požadavků objednatele. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

7.5. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů a uhradí odběry energie. Objednatel umožní zhotoviteli napojení na el. energii a vodu.

7.6. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

7.7. Dnem protokolárního převzetí staveniště zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, to znamená do protokolárního předání a převzetí díla.

7.8. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace a předat jej zpět objednateli. Plochy, využívané pro zařízení staveniště uvede zhotovitel do původního stavu ve lhůtě stanovené v této smlouvě.

8. Provádění díla

8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

8.2. Zhotovitel je povinen provádět dílo kvalifikovanými pracovníky. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všichni pracovníci zhotovitele, kteří se v místě plnění na realizaci prací podílejí, byli proškoleni v konkrétních činnostech, které vykonávají, a byli schopni na výzvu objednatele, jeho dozoru, případně jiných oprávněných kontrolních subjektů předložit příslušná osvědčení (např. osvědčení o autorizaci, průkaz svářeče plastů a potrubí, o absolvování školení prací ve výškách, obsluhy vysokozdvižné plošiny, pro práci s motorovou pilou aj.).

8.3. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu Objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce Zhotovitele a stanoveným standardům v projektové dokumentaci. Změny stavby požadované Zhotovitelem (změna materiálů apod.) projedná a odsouhlasí Zhotovitel písemně se zástupcem Objednatele za účasti a souhlasu technického dozoru, projektanta a budoucího správce či provozovatele inženýrských sítí (např. RWE, E.ON, VaS a.s., Telefonica O2, KSÚS). Teprve po tomto odsouhlasení mohou být požadované změny realizovány. Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu Objednatele, má Objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nejsou dostupné, případně jejich škodlivost na lidské zdraví, respektive na životní prostředí, navrhne zhotovitel písemně použití jiných materiálů či technologií a současně doloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla. Použití nových materiálů je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku ke smlouvě o dílo.

8.4. Objednatel však má právo požadovat změny oproti schválené projektové dokumentaci a to zejména pokud jde o materiály a technologie. Zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit a písemně sjednat změnu provádění díla.

8.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví, taková práva respektovat a odškodnit objednatele za jakékoliv nároky a náklady vzniklé v souvislosti s porušením případných práv k patentům, ochranným známkám, autorským právům nebo jiným obdobným chráněným právům vzniklé v souvislosti s realizací stavby.

8.6. Zhotovitel v případě potřeby vypracuje nebo zajistí dílenské a montážní výkresy a ty předá objednateli, respektive jeho zástupci ve věcech technických (TDS).

8.7. Zhotovitel má v průběhu provádění díla povinnost prokázat, že všechny jím dodávané práce, materiály, polotovary a ostatní dodávky určené projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, případně dalšími požadavky uvedenými ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolního dne nebo dodatku ke smlouvě o dílo odpovídají v celém rozsahu příslušné technické normě, event. obecným technickým požadavkům na výstavbu. Průkazní dokumentaci doloží zhotovitel díla v nejkratším možném čase, bez upozornění objednatele. Nedodání uvedených podkladů může být důvodem pro zastavení prací nebo nepřevzetí dokončeného díla.

8.8. Při provádění díla musí zhotovitel respektovat i následující podmínky zadavatele:

- Provádění stavby, její kolaudace a uvedení do provozu se předpokládá po jednotlivých stavebních objektech a dle vydaných stavebních povoleních v tomto pořadí – předběžné užívání pro plynovod, kolaudace pro kanalizaci, kolaudace pro komunikaci a chodníky, kolaudace pro plynovod a veřejné osvětlení.
- Zhotovitel nesmí v průběhu prací obtěžovat okolí nadměrným hlukem, prachem a blátem.

- Zhotovitel musí zabezpečit provádění prací tak, aby nedošlo k poškození sousedních objektů, ke škodě na okolních pozemcích a žádným jiným škodám.
- V opačném případě Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí, objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- Zhotovitel je povinen oznámit dotčeným podnikatelským i soukromým subjektům všechny okolnosti a skutečnosti mající vliv na dopravní, zemědělská a jiná omezení po dobu výstavby a to písemně 10 dnů před počátkem veškerých těchto omezení.
- Zhotovitel musí zajistit archeologický dohled v průběhu provádění zemních prací na své náklady.
- Zhotovitel je povinen zabezpečit přes staveniště bezpečný průjezd vozů rychlé lékařské pomoci, požární ochrany a policie.
- Objednatel upozorňuje, že na stavebních pozemcích je v současné době ještě prováděna zemědělská činnost a nájemci musí být umožněno sklidit zemědělské plodiny nebo uhradit náhradu škody.
- Při realizaci stavby budou současně prováděny práce při zemních kabelových rozvodech NN pro společnost E.ON a to jejich smluvním dodavatelem. Vybraný zhotovitel tedy bere na vědomí, že umožní přístup a práce na staveništi i jiným zhotovitelům a zajistí koordinaci a součinnost svých prací s pracemi ostatních dodavatelských firem.
- Zhotovitel zajistí a provede veškerá jednání, práce, dodávky, objednávky a poplatky související s propojením nových vedení na stávající rozvody inženýrských sítí. Jedná se zejména o projednání, vypracování technické dokumentace a postupu napojení plynovodu, kanalizace, veřejného osvětlení a komunikace. Napojení (propojení nových a stávajících rozvodů) bude provedeno na náklady zhotovitele.
- Objednatel upozorňuje, že jednotlivé stavební parcely pro výstavbu rodinných domů jsou převedeny do osobního vlastnictví a na těchto parcelách již probíhá vlastní stavební činnost.
- Ornice bude uložena na mezideponii v prostoru staveniště a její definitivní rozprostření na určený pozemek bude provedeno až po sklizni plodin.
- Zhotovitel je povinen zachovat geodetické body v terénu, které vytyčují hranice stavebních parcel. Převzetí těchto bodů proběhne při předání a převzetí staveniště. Po ukončení díla budou tyto geodetické body předány zpět objednateli v řádném stavu. Při jejich poškození je zhotovitel povinen zajistit obnovu geodetických bodů na svoje náklady oprávněným geodetem.
- Zhotovitel zajistí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací správcům sítí, archeologickému ústavu, dotčeným vlastníkům sousedních nemovitostí, apod.
- Zhotovitel zajistí stavbu a staveniště, bezpečnost práce a ochranu životního prostředí.
- Zhotovitel zajistí péči o nepředané objekty a konstrukce stavby.
- Zhotovitel zajistí uvedení všech okolních povrchů dotčených stavbou či objízdnými trasami do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, polní pozemky, stavební parcely, oplocení, apod.).
- Zhotovitel zařídí u výjezdu ze staveniště na veřejnou komunikaci očišťování kol a podvozků dopravních prostředků a stavebních strojů od bláta a dále bude odstraňovat pravidelně bláto nanesené na komunikacích.
- Zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.).
- Výkopy, otvory a jámy musí být ohrazeny nebo zakryty, okraje výkopů se nesmějí zatěžovat; přes výkopy musí být položeny lávky pro chodce šířky 1,50 m s oboustranným

zábradlím pro každý vstup do objektu nebo max. po 50 m, případné vjezdy do objektů musí být opatřeny přejezdy se zábradlím a označením dovolené únosnosti a rychlosti.

- Veškeré vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami.
- Zhotovitel provede před zahájením prací podrobnou pasportizaci přilehlých objektů a přizpůsobí technologický postup, použití mechanismů, pažení a vlastní provádění daným místním podmínkám, případně přijme potřebná opatření pro statické zajištění přilehlých objektů.
- Zhotovitel provede požadované zkoušky dle jednotlivých správců sítí, a to zejména zkoušky hutnění podsypů, obsypu a násypů potrubí, tlakové zkoušky vodotěsnosti či plynotěsnosti potrubí, zkoušky funkčnosti identifikačních vodičů, šoupátek, montážní (kladečský) deník, provedení výstavbového čištění potrubí, přípojkové karty, protokoly o svárech, protokol o vpuštění plynu a zajištění protokolů z těchto všech zkoušek.
- Zhotovitel vypracuje a odsouhlasí technologické postupy pro zhotovení spojů a pro provádění tlakové zkoušky dle požadavků správců sítí, zejména RWE.
- Zajištění kontrolní prohlídky kamerové zkoušky kanalizačního potrubí včetně doložení výsledků zkoušky.
- Zhotovitel před zahájením provádění skladeb vozovky předloží zkoušky hutnění rýh a podkladních vrstev vozovky.
- Zhotovitel zajistí provedení všech nutných a předepsaných zkoušek či revizí dle ČSN, případně jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, a to včetně pořízení protokolů (zpráv), kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla.
- Zhotovitel zajistí doklady atestů a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě).
- V případě potřeby před uvedením díla do provozu prokáže zhotovitel jeho funkčnost individuálním vyzkoušením jednotlivých částí a zařízení.
- Zajištění a předání projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních.
- Zajištění a předání geodetického zaměření komunikace, chodníků, veřejného osvětlení, vše ve třech vyhotoveních.
- Zajištění a předání zaměření vodovodu a kanalizace dle směrnice VaS a.s. ve třech vyhotoveních.
- Zajištění a předávací dokumentace plynovodu dle zákona č. 50/1976 Sb., souvisejících zákonů a vyhlášek a TPG 905 01.
- Zajištění a předání zaměření plynovodu dle směrnice RWE ve třech vyhotoveních. Součástí bude i geodetické zaměření podélného profilu plynovodu po výstavbě. Zhotovitel také doloží písemný doklad pracovníka RWE o kontrole souběhu a křížení plynovodu s ostatními sítěmi technické infrastruktury (stávajícími a nově budovanými) a také písemné doklady vystavené pracovníkem RWE o průběžné kontrole prací (např. zápis o přejímce vykopané rýhy, spuštění potrubí do rýhy, před záhozem rýhy, účast na hlavní tlakové zkoušce).
- Soustavná péče o kvalitní značení objízdných tras.
- Soustavné udržování zřetelného označení obvodu staveniště.
- Zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány.
- Poplatky a zajištění výluk na propojení inženýrských sítí.
- Průkazní a kontrolní zkoušky akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem (technickým dozorem objednatele dále jen TD).
- Zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, opatření proti klimatickým jevům, apod.).
- Zajištění geotechnika, zpracování technologických postupů stavebních prací.
- Pasportizace okolních nemovitostí před zahájením a po provedení díla.

- Pasportizace objížďkových tras před zahájením a po skončení objížďky.
- Zabezpečení pohybu pěších po celou dobu provádění stavby, provedení nutných bezpečnostních opatření.
- Zajištění veškerých nutných kladných vyjádření a souhlasů nutných k uvedení stavby do předčasného užívání – vydání rozhodnutí o povolení předčasného užívání a k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu.
- Uzavření Dohody o předčasném užívání stavby před jejím úplným dokončením.
- Zajištění a předání geometrického plánu zaměření stavby pro vklad do KÚ v šesti vyhotoveních.
- Zajištění a předání projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních a fotodokumentace prováděných prací v průběhu realizace stavby.

8.9. Zhotovitel je povinen a oprávněn s řádnou odbornou péčí provést veškeré práce, dodávky a služby týkající se zhotovení díla a tyto práce a dodávky řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a dodávky spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Zhotovitel je povinen a oprávněn pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení staveniště, všechny ostatní předměty, ať dočasného nebo trvalého charakteru, a technologické postupy potřebné pro provedení a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků, ledaže tato smlouva stanoví výslovně jinak.

8.10. Zhotovitel je povinen chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Zhotovitel, jakož i jeho zaměstnanci a subdodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění tohoto díla zdržet po celou dobu provádění díla až do jeho řádného ukončení v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy objednatele, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.

8.11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti práce, určeného investorem, poskytovat mu součinnost podle platných předpisů a dodržovat plán BOZP. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Plnění tohoto ustanovení jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.

8.12. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

8.13. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

8.14. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost dokumentace stavby a další dokumentace, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně realizační (dodavatelské) dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly,

regulacemi a normami a to před započetím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

8.15. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dát zhotoviteli pokyn, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by s vysokou mírou pravděpodobnosti vedl k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

8.16. Nerespektování požadavků technického dozoru ze strany Zhotovitele opravňuje Objednatele k zastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Zastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu Zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k zastavení stavby. V případě příkazu k zastavení stavby je Objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit. Účastníkem kontroly provádění díla a dílčích přejímek budou rovněž zástupci budoucího správce či provozovatele inženýrských sítí (např. RWE, E.ON, VaS, Telefonica O2, KSÚS) a to v rozsahu jaké požadovali ve svých stanoviscích ke stavebnímu povolení.

8.17. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.18. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

8.19. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

8.20. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to minimálně do výše ceny díla. Stejné podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy.

8.21. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo vč. škody na majetku, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-ní li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.22. Objednatel organizuje kontrolní dny v termínech nejméně 1x měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne stavby. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele a osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru. Zástupci zhotovitele jsou povinni zúčastňovat se kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své subdodavatele. Kontrolní dny vede objednatel nebo jím pověřená osoba. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky objednatele a stanovení případných nápravných opatření a

úkolů. Objednatel nebo jím pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který v písemné formě předá všem zúčastněným nebo jejich pověřeným zástupcům.

8.23. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že rozpočet a projektovou dokumentaci vztahující se k dílu shledává za zcela bezvadné pro provedení díla, a tudíž přebírá veškerou odpovědnost za jakékoliv případné vady rozpočtu či projektové dokumentace, které se vyskytnou v průběhu provádění díla nebo v průběhu záruční lhůty a lhůty pro uplatnění práv z odpovědnosti za vady díla.

8.24. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět práce pouze ve dnech pracovních, v době od 6:00 hod. do 18:00 hod. Jiná pracovní doba musí být předem projednána s Objednatelem a jím odsouhlasena.

8.25. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 262/2006 ZP, zákona č. 309/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 591/2006 Sb., zákona č.183/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů a nařízení vlády č. 362/2005 Sb., důsledně dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární předpisy na svém pracovišti, které mu bylo písemně přiděleno, platné v době plnění smluvního ujednání (zejména příslušná Nařízení vlády, Zákoník práce, příslušné vyhlášky, a to hlavně vyhláškou 309/2006 Sb., ČSN a ostatní související předpisy). Za bezpečnost pracovníků zhotovitele odpovídá jím pověřený vedoucí.

8.26. Zhotovitel se zavazuje k poskytování součinnosti koordinátorovi BOZP, po celou dobu realizace stavby, zejména se zavazuje v průběhu trvání této smlouvy předávat koordinátorovi BOZP veškeré vyžádané podklady a informace pro jeho činnost, ohlašovat jejich změny a předávat informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím dodavatele stavby zdržovat na staveništi. K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele – subdodavatele. Nejméně 14 dní před zahájením prací předá zhotovitel koordinátorovi BOZP prostřednictvím objednatele soupis rizik spojených s činností pracovníků a mechanizmů používaných při realizaci díla, včetně soupisu rizik všech poddodavatelů.

8.27. Doplnění, či změny zástupců (ostatních účastníků provádění stavby) pro jednání uvedených v oddílu 1 budou sděleny druhé smluvní straně přípisem.

8.28. Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat zadání objednavatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném změní a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.

8.29. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů, které budou použity při realizaci díla.

8.30. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Stejně tak je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli soupis všech subdodavatelů využitých zhotovitelem na realizaci díla dle této smlouvy či některé jeho dílčí části, a to společně s popisem plnění, které subdodavatel zhotoviteli poskytl.

8.31. Zhotovitel, nebo prostřednictvím schváleného subdodavatele, před zahájením prací na STL plynovodu jako doklad prokazující jeho odbornou způsobilost předloží úřední oprávnění v rozsahu „Osvědčení odborné způsobilosti na vyhrazená technická zařízení „Montáže a opravy plynovodů v rozsahu NTL, STL a domovní plynovody" vydané TIČR - oprávnění ITI Praha dle vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb. a ČBÚ č. 554/1990 Sb. pro stavby plynovodů NTL, STL a domovní plynovody, pro osobu jejímž prostřednictvím zabezpečuje provádění vyhrazených činností ve výstavbě plynovodů.

8.32. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce svými zaměstnanci nebo subdodavateli, které schválil objednatel a to v Soupisu specifikace subdodavatelů. Případná změna subdodavatele

musí být předem projednána a schválena objednatelem. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu (subdodavatele) bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

8.33. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu.
V souladu s ustanovením § 44 odst. 6 zákona o veřejných zakázkách objednatel (zadavatel) stanoví, že zhotovitel (vybraný uchazeč) nesmí prostřednictvím subdodavatelů provádět jiné, než níže vymezené části díla:

SO-100 Komunikace	
Díl 5	Komunikace - kryty štěrkových a živičných komunikací
SO-200 STL plynovod	
Díl 8	Trubní vedení plynovodu
Díl M23	Montáže potrubí plynovodu
SO-05 Veřejné osvětlení	
M21	Elektromontáže
M21a	Demontáže elektrozařízení

Zhotovitel je povinen dodržet věcné vymezení pro omezení Subdodavatelů, které bylo definováno v zadávací dokumentaci v rámci zadávacího řízení, na jehož základě Zhotovitel podal nabídku na veřejnou zakázku.
Změna Subdodavatele, jehož Zhotovitel uvedl a specifikoval v nabídce či jeho pomocí prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Subdodavatel prokáže před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a Subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Subdodavatel.
Subdodavatelem je právnická nebo fyzická osoba, pomocí které má zhotovitel plnit určitou část díla nebo osoba, která má poskytnout zhotoviteli k plnění díla určité věci či práva na základě samostatné smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho subdodavatelem.
Objednatel schválení nového Subdodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.
Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění Subdodavatelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Subdodavatel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.
Zhotovitel odpovídá za činnost svých Subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých Subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich subdodávky.
Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech svých Subdodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen předkládat vždy 1x měsíčně na kontrolním dnu stavby nebo nejpozději při dílčí měsíční fakturaci. Při předání a převzetí dokončené stavby bude zhotovitelem mimo jiné také předložen kompletní seznam všech subdodavatelů, kteří se na plnění veřejné zakázky podíleli včetně uvedení podílu části zakázky.
Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých Subdodavatelů, ve kterém uvede ty Subdodavatele, jímž za plnění jejich subdodávky uhradil více než 10% z celkové sjednané ceny. Zhotovitel předloží Objednateli tento seznam Subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění Smlouvy. Má-li Subdodavatel formu akciové společnosti, je povinností Zhotovitele zabezpečit, aby přílohou seznamu Subdodavatelů byl i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě nejdéle 90 dnů před dnem předložení seznamu Subdodavatelů.
Seznam Subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje Subdodavatele (Obchodní firmu, sídlo, IČ) a popis prací či dodávek, které Subdodavatel prováděl.
Seznam musí být předán v písemné podobě a v rovněž i v elektronické podobě ve formátu PDF.

Porušením povinnosti předat Objednateli seznam Subdodavatelů se Zhotovitel dopouští správního deliktu podle § 120a odst. 1 písm. c) zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
Vzhledem k tomu, že na včasném předání seznamu Subdodavatelů je závislé splnění dalších povinností Objednatele, je tato povinnost zajištěna smluvní pokutou.

8.34. "Kontrolní a zkušební plán stavby". Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.

8.35. Pro postup prací bude vybraným zhotovitelem vypracován "Plán organizace výstavby", který bude před uzavřením smlouvy o dílo projednán a odsouhlasen se zástupci objednatele. Po vzájemném odsouhlasení se stane POV závazným pro realizaci díla.

8.36. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

8.37. Zhotovitel je povinen předložit vzorky níže vyjmenovaných dodávek stavby, a to ve lhůtě nejméně 10 pracovních dnů před jejich použitím na stavbě. Objednatel má právo předložené vzorky přezkoumat a v případě jejich nesouladu s požadavky uvedenými v této smlouvě či zadávací dokumentaci jejich použití odmítnout. Objednatel či jeho zástupce má právo vzorky odmítnout nejpozději 5 pracovních dnů před koncem lhůty, kdy mají být na stavbě použity. Po této lhůtě se má za to, že objednatel s jejich použitím souhlasí.
Vzorkování podléhají zejména následující dodávky stavby (technický list a vzorek každého specifického kusu):

- potrubí kanalizace, šachetních dílců, mříží a poklopů, revizní šachty, uliční vpusti
- potrubí plynovodu, zemních souprav, kohoutů, skříní HUP
- svítidel a sloupů veřejného osvětlení
- silničních obrubníků
- zámkové dlažby

9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném a účinném znění.

9.2. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

9.3. Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků a změn smlouvy o dílo (dodatků).

9.4. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

9.5. Oprávněné zápisy do stavebního deníku a z kontrolních dnů vyviňují technický dozor z odpovědnosti dle občanského zákoníku, zejména ust. § 2630.

9.6. Zápisy v denících se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro zpracování případné změny postupem dle čl. 3 této smlouvy.

10. Předání a převzetí díla

10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 3 dny předem, kdy bude dílo dle dané etapy, resp. dílo jako celek připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

10.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění.

K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen, mimo jiné, předložit:

- originál stavebního deníku
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 3 vyhotoveních
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 3 vyhotoveních, obsahující především tyto doklady:
    - kopie stavebního deníku
    - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce, v případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka, Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka
    - doklady o provedených zkouškách
    - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD), výškopisné zaměření stavby
    - prohlášení o shodě
    - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí
    - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů)
    - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány
    - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem
    - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci
    - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací
    - geometrické plány

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo dané etapy, resp. celku za dokončené a schopné předání.

10.3. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

10.4. Účastníkem přejímacího řízení budou i zástupci budoucího správce či provozovatele inženýrských sítí (např. RWE, E.ON, VaS, Telefonica O2, KSÚS).

10.5. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívaní díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel je však povinen odstranit tyto vady v termínu

uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu. Není-li termín odstranění vad uveden v zápise o předání a převzetí díla, má se za to, že termín byl ujednán v délce 10 kalendářních dnů od data podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

10.6. Nejsou-li kumulativně naplněny podmínky dle této smlouvy zakládající vznik povinnosti objednatele převzít dílo, objednatel není povinen dílo vykazující vady nebo nedodělky převzít.

11. Nebezpečí škod a přechod vlastnického práva

11.1. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně stavebních strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

11.2. Zhotovitel provede dílo na své náklady a vlastní nebezpečí, ručí za všechny případné škody související s prováděním díla, až do doby předání hotového díla.

11.3. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat.

11.4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel považuje účast zhotovitele ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že zhotovitel je ve smyslu § 5 odst. 1 občanského zákoníku schopen při plnění veřejné zakázky jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena s tím, že případné jednání zhotovitele bez této odborné péče půjde k jeho tíži.

12. Záruky

12.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

12.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. 2. záruku v délce: **60 měsíců**.

12.3. Pro dodávky technologických strojů a zařízení je záruční lhůta stanovena v délce dle záručních listů výrobců, nejméně však v délce 24 měsíců.

12.4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

12.5. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.

12.6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.

12.7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně je zhotovitel povinen vadu odstranit v době přiměřené povaze vady.

12.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

12.9. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na případnou náhradu škody. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

12.10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

12.11. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení), a to i v případě, že havarijní vadu neuznává. Nenastoupí-li zhotovitel k odstraňování vady (havárie) ve výše sjednaném termínu, objednatel je oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady včetně škody vzniklé v důsledku prodlení zhotovitele s odstraňováním havarijní vady uhradí objednateli zhotovitel.

12.12. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v čl. 12.2 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

12.13. V případě zjištění závady, kterou nelze odstranit nebo její odstranění by bylo neekonomické, ale závada sama o sobě nebrání užívání a kolaudačnímu souhlasu, nemusí objednatel požadovat její odstranění, zhotovitel poskytne v tomto případě slevu 50% z ceny výrobku a prací souvisejících.

12.14. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 občanského zákoníku, věta za středníkem.

13. Změna smlouvy a odstoupení od smlouvy

13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

13.2. 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.

13.3. Objednatel má právo kdykoliv po dobu platnosti a účinnosti této smlouvy rozčlenit provádění díla na dílčí etapy, pozastavit provádění díla na dobu až jednoho kalendářního roku nebo rozsah předmětu díla zúžit, to vše na základě svého jednostranného písemného úkonu doručeného zhotoviteli, a to i opakovaně.

13.4. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro případ pochybností smluvní strany ujednaly, že odstoupení je účinné 5-tého dne po předání písemného oznámení o odstoupení poště k doručení druhé smluvní straně na její adresu.

13.5. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

a) Prodlení zhotovitele se splněním dílčích závazných termínů provádění díla a termínu dokončení díla delším než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele.
b) Dlouhodobé opakované neplnění kvalitativních ukazatelů stavby stanovených příslušnými normami.
c) Provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací a podmínkami této smlouvy.
d) Prodlení objednatele s úhradou delší než 30 dnů.

e) Zhotovitel je v prodlení se zahájením provádění díla delší než 14 dnů po předání a převzetí staveniště.
f) Jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle ustanovení této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů.
g) Jestliže zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla oprávněných možností této smlouvy.
h) Zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě.
i) Zhotovitel po obdržení písemného upozornění objednatele na jakékoliv vady anebo nedodělky neodstraní jakékoliv takové vady anebo nedodělky vzniklé nesprávným prováděním díla a to během lhůty stanovené objednatelem.
j) Zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost uvedenou v této smlouvě a takové porušení nenapraví ano během pěti pracovních dnů po obdržení písemného oznámení objednatele o takovém porušení.
k) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle této smlouvy anebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle této smlouvy.
l) Jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle této smlouvy či jinak poruší ustanovení této smlouvy.
m) Jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
n) Zhotovitel vstoupil do likvidace.
o) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu.

13.6. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení od smlouvy.

13.7. Tímto ustanovením není dotčeno právo na zaplacení smluvní pokuty, dle této smlouvy.

13.8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody, vzniklé porušením smlouvy.

14. Závěrečná ustanovení

14.1. Obě smluvní strany se dohodly, že jejich závazkové vztahy i vztahy touto smlouvou blíže neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

14.2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

14.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.5. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TDS není ani osobou s ním propojenou.

14.6. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole. Zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.

14.7. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti stanovené ust. § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, předložit objednateli jako veřejnému zadavateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.

14.8. Veřejná zakázka bude provedena v souladu s dotačními podmínkami MMR ČR v rámci národního dotačního podprogramu "Podpora výstavby technické infrastruktury (2015)". Zhotovitel je povinen respektovat skutečnost, že projekt je realizován s podporou dotace MMR a je povinen spolupracovat s Objednatelem především v oblasti propagace projektu a zpracování podkladů nezbytných pro administraci projektu. Zhotovitel je také povinen umožnit vstup na staveniště veškerým administračním a kontrolním orgánům MMR.

14.9. Zhotovitel veřejné zakázky uděluje Objednateli výslovný souhlas se zveřejněním podmínek jeho nabídky v rozsahu a za podmínek vyplývajících z ustanovení příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů). Zadavatel se zavazuje, že vyjma skutečností uvedených v předchozí větě, považuje informace o zájemcích získané při tomto zadávacím řízení za důvěrné.

14.10. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakýchkoliv omezení zveřejněna na profilu zadavatele a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

14.11. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem a taktéž v případě, stane-li se dílo v důsledku veřejnoprávního předpisu nebo rozhodnutí samosprávního či veřejnosprávního orgánu obtížně realizovatelné či dokonce nerealizovatelné.

14.12. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha ke smlouvě o dílo: - položkový rozpočet.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou také Výchozí dokumenty, Harmonogram prací včetně finančního plnění, Seznam subdodavatelů, Plán organizace výstavby (POV), Kopie pojistné smlouvy, které jsou její volnou přílohou.

V Jakubově, dne: 2. 09. 2015

Za Objednatele

OBEC JAKUBOV u Moravských Budějovic

Ing. Miroslav Kabelka, starosta

V Pelhřimově dne:2.9.2015

Za Zhotovitele

VHST s.r.o. Myslotínské 1130, 393 01 Pelhřimov IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

Ing. David Štursa - jednatel

NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	**Vedlejší a ostatní náklady**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO000	**Vedlejší a ostatní náklady**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
2013-00130	**Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov**	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	PROfi Jihlava spol s.r.o.		
Objednatel	OBEC JAKUBOV u Mor. Budějovic		
Dodavatel		Zakázkové číslo	2013-00130
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	107 000	Ztížené výrobní podmínky	214
Z	PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	107
R	M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava	107
N	M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště	642
ZRN celkem		107 000	Provoz investora	107
HZS		0		
ZRN+HZS		107 000	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		108 177	Ostatní náklady celkem	1 177

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno : Jakub Hančík	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : Ing. David Štursa *jednatel*	Datum : -2. 09. 2015
Podpis :	Podpis: VIST s.r.o. Mysletínská 1000, 377 01 Jindřichův Hradec IČO: 026 04 471 DIČ: CZ 02604471	Podpis: OBEC JAKUBOV u Moravských Budějovic

Základ pro DPH	21,0	%	108 177 Kč
DPH	21,0	%	22 717 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**130 894 Kč**

Poznámka :

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

Neoceněný soupis prací

Stavba :	**Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov**	Rozpočet:
Objekt :	**SO000 Vedlejší a ostatní náklady**	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**000**	**Vedlejší a ostatní náklady**				
1	005111010	Zaměření stavby před výstavbou (sítí ...)	soub.	1,00	5 000,00	5 000,00
		Zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejeich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich zprávcům.				
2	005111020	Vytyčení stavby	soub.	1,00	19 500,00	19 500,00
		Geodetická měření v průběhu stavby .Geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrové a výškové), vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru.; Soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště.				
3	005121010	Vybudování zařízení staveniště	soub.	1,00	11 000,00	11 000,00
		Náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště				
4	005121020	Provoz zařízení staveniště	soub.	1,00	8 400,00	8 400,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
5	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soub.	1,00	5 600,00	5 600,00
		Náklady na odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
6	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništ	soub.	1,00	3 000,00	3 000,00
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.				
7	005211030	Dočasná dopravní opatření	soub.	1,00	1 500,00	1 500,00
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
8	005221013	Přerušení a propojení stávajícího plynovodu -provede výhradně správce sítě	propoj	2,00	5 200,00	10 400,00
		Přerušení a propojení stávajícího plynovodu pro uložení potrtubí do chráničky. Rozsah prací dle požadavků správce plynovodního zařízení. Práce budou provedeny v souladu s podmínkami stanovenými ve smlouvách uzavřených mezi objednatelem a správci/vlastníky těchto zařízení, schválené dokumentaci a v souladu s příslušnými správními rozhodnutími a normami..				
9	005231011	Zkoušky a revize STL plynovodu	soub.	1,00	4 300,00	4 300,00
		Náklady spojené s provedením všech požadovaných zkoušek a revizí provozovatelem plynovodu vč. sepsání protokolu o provedených zkouškách a revizích.				
10	005241010	Dokumentace skutečného provedení	soub.	1,00	12 300,00	12 300,00
		DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen "DSPS") bude vypracována v souladu a náležitostech dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, dle zadávacích podmínek a dle platných TPK a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude RDS a DSP, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli v požadovaném počtu v tištěné podobě a v elektronické podobě (na CD). Při vypracování dokumentace DSPS musí zhotovitel respektovat paramentry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace.				
11	005241026	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub.	1,00	24 000,00	24 000,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí nebo do dokumentací správců IS.				
12	005261010	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soub.	1,00	500,00	500,00
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.				
13	001118.X	náklady na manipulaci s nádobami TDO do místa svozu	kč	1,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem za	***000 Vedlejší a ostatní náklady***				**107 000,00**

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	**0 Komunikace a chodník**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO100	**Komunikace a chodníky**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
2013-00130	**Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov**	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	PROfi Jihlava spol s.r.o.		
Objednatel	OBEC JAKUBOV u Mor. Budějovic	Zakázkové číslo	2013-00130
Dodavatel		Počet listů	
Rozpočtoval			

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	3 171 211	Ztížené výrobní podmínky	6 358
Z	PSV celkem	8 000	Přesun stavebních kapacit	3 179
R	M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava	3 179
N	M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště	19 075
ZRN celkem		3 179 211	Provoz investora	3 179
HZS		0		
ZRN+HZS		3 179 211	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		3 214 182	Ostatní náklady celkem	34 971

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : Ing. David Štursa jednatel	Datum : - 2. 09. 2015
Podpis :	Podpis: VHST s.r.o. Mostová 1100, 393 01 Pelhřimov IČ: 64 [illegible] DIČ: CZ [illegible]	Podpis: OBEC JAKUBOV u Moravského Budějovic

Základ pro DPH	21,0	%		3 214 182 Kč
DPH	21,0	%		674 978 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				**3 889 160 Kč**

Poznámka :

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

Stavba :	2013-00130 Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov	Rozpočet :
Objekt :	SO100 Komunikace a chodníky	Komunikace a chodník

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	631 053	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	36 187	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	1 083	0	0	0	0
5	Komunikace	1 979 420	0	0	0	0
8	Trubní vedení	94 329	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	362 302	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	11 799	0	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	8 000	0	0	0
999	Poplatky za skládky	45 632	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	9 406	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**3 171 211**	**8 000**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky		0,2	3 179 211	6 358
Přesun stavebních kapacit		0,1	3 179 211	3 179
Mimostaveništní doprava		0,1	3 179 211	3 179
Zařízení staveniště		0,6	3 179 211	19 075
Provoz investora		0,1	3 179 211	3 179
CELKEM VRN				**34 971**

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

Slepý rozpočet

Stavba :	2013-00130 Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov	Rozpočet:
Objekt :	SO100 Komunikace a chodníky	Komunikace a chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	9,00	97,87	880,83
		průměr 10cm:1		1,00		
		průměr 20cm:6		6,00		
		průměr 30cm:2		2,00		
2	112101133R00	Kácení stromů listnatých průměru 40 cm, svah 1:2	kus	1,00	1 569,87	1 569,87
3	112101135R00	Kácení stromů listnatých průměru 60 cm, svah 1:2	kus	2,00	5 281,30	10 562,60
4	112111111R00	Spálení větví všech druhů stromů	kus	12,00	204,74	2 456,88
5	112201111R00	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:5	kus	7,00	243,13	1 701,91
6	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	2,00	466,68	933,36
7	112201113R00	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:5	kus	1,00	1 136,95	1 136,95
8	112201115R00	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:5	kus	6,00	2 150,01	12 900,06
9	112211113R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 1 m	kus	12,00	379,38	4 552,56
10	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	10,30	19,27	198,48
		stávající vjezd				
11	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	454,50	85,51	38 864,30
12	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	454,50	128,37	58 344,17
13	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	454,50	17,82	8 099,19
14	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	454,50	43,41	19 729,85
		V položkách jsou zakalkulovány i náklady na:				
		očištění povrchu od frézované plochy,				
		vodu pro chlazení zubů frézy,				
		opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků),				
		nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek.				
15	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	28,40	27,58	783,27
		obrubník:14,2		14,20		
		krajník :14,2		14,20		
16	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	280,67	44,54	12 500,82
		V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti				
		(1677+72+107,6+14,5)*0,15		280,67		
17	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	56,03	65,50	3 669,97
		Vykopávky vhodné zeminy pro zásypy vč. jejího nákupu.				
18	122302203R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 10000 m3	m3	915,98	75,08	68 771,78
		Komunikace A1 viz. kubaturní list:725,15		725,15		
		Komunikace A2 :207*0,55+21,6*0,3+150*0,47		190,83		
19	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,20	230,38	1 197,98
		2*1,3*2		5,20		
20	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	0,90	2 442,87	2 198,58
		stávající kanal. šachty:0,165*5		0,83		
		bet. základ poštovní schránky:0,5*0,5*0,3		0,08		
21	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3	m3	73,55	212,86	15 655,85
		rýha pro drenáž:294,2*0,5*0,5		73,55		
22	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	3,68	149,39	549,38
		73,55*0,05		3,68		
23	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	86,18	278,00	23 956,65
		potrubí ke vpustím:(1,74+3,84+2,7+3,51+5,22+3,51+2,37+2,73+1,65)*1*2,5		68,18		
		uliční vpustě:9*(1*1*2)		18,00		
24	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	4,31	5,00	21,54
		86,175*0,05		4,31		
25	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	61,78	5,00	308,88

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

		1747,4		1 747,40		
		oprava kom. po napojení kan. K2:5		5,00		
46	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	1 752,40	59,22	103 777,13
		1747,4		1 747,40		
		oprava kom. po napojení kan. K2:5		5,00		
47	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 773,40	18,20	32 275,88
		1768,4		1 768,40		
		oprava kom. po napojení kan. K2:5		5,00		
48	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,do 3 m, tl.5 cm	m2	1 773,40	255,00	452 217,00
		1768,4		1 768,40		
		oprava kom. po napojení kan. K2:5		5,00		
49	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	21,00	129,46	2 718,66
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.				
		dopravní stín:21		21,00		
50	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	468,55	114,56	53 677,09
		chodník:484,45-6,25-9,65		468,55		
51	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	162,30	119,39	19 377,00
		vjezdy + parkoviště:6,25+9,65+150-3,6		162,30		
52	58380120.A	Kostka dlažební drobná 10/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2	21,21	463,50	9 830,84
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.				
		21		21,00		
		ztratné 1%:21*0,01		0,21		
53	59245266	Dlažba bet, zámková červená 20x10x8	m2	3,67	293,55	1 077,92
		rozdělení park. stání:6*0,1*6		3,60		
		ztratné 2%:3,6*0,02		0,07		
54	59245267	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x6	m2	6,32	306,94	1 941,09
		odměřeno v CAD:6,2		6,20		
		ztratné 2%:6,2*0,02		0,12		
55	592453091	Dlažba bet. zámková, barva šedá 20x10x8	m2	169,22	193,64	32 767,37
		vjezdy, parkoviště:6,25+9,65+150		165,90		
		ztratné 2%:165,9*0,02		3,32		
56	592453092	Dlažba přírodní 20x10x6	m2	471,60	156,56	73 833,23
		468,55-6,2		462,35		
		ztratné 2%:462,35*0,02		9,25		
	Celkem za	***5 Komunikace***				**1 979 420,04**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
57	871313121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000	m	32,76	107,53	3 522,68
		V položce montáže potrubí jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub.				
		23,76+(9*1)		32,76		
58	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	9,00	27,82	250,38
59	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	9,00	5 226,64	47 039,76
60	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	9,00	4 372,87	39 355,83
61	899331111.X	Výšková úprava vstupu do 20 cm, mříže, poklopu	kus	2,00	1 825,00	3 650,00
		V položkách jsou zakalkulovány i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.				
62	28650660	Koleno kanalizační PVC-U D 160/30°	kus	9,00	56,65	509,85
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**94 328,50**
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**				
63	911340111R00	Osazení betonového svodidla v.500 mm	m	8,00	190,10	1 520,80
64	914001111R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek	kus	12,00	264,18	3 170,16

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

Díl:	**999**	**Poplatky za skládky**				
90	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	173,04	200,00	34 608,00
		1,42+59,08+106,8+4,12+1,62		173,04		
91	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	132,25	83,36	11 024,36
		82,26+49,99		132,25		
	Celkem za	***999 Poplatky za skládky***				**45 632,36**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
92	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	305,29	6,31	1 926,38
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.				
		173,04+132,25		305,29		
93	123456	Vodorovné přemístění suti na skládku	t	305,29	24,50	7 479,61
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.				
		173,04+132,25		305,29		
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**9 405,99**

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	**STL Plynovod**	JKSO	827.52.A
Objekt	Název objektu	SKP	
SO200	**STL Plynovod**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
2013-00130	**Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov**	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	PROfi Jihlava spol s.r.o.		
Objednatel	OBEC JAKUBOV u Mor. Budějovic	Zakázkové číslo	2013-00130
Dodavatel		Počet listů	
Rozpočtoval			

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	133 098	Ztížené výrobní podmínky	439
Z	PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	196
R	M práce celkem	44 605	Mimostaveništní doprava	196
N	M dodávky celkem	41 586	Zařízení staveniště	1 179
ZRN celkem		219 288	Provoz investora	196
HZS		0		
ZRN+HZS		219 288	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		221 495	Ostatní náklady celkem	2 207

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno : Jakub Hančík	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : Ing. David Štursa jednatel	Datum : - 2. 09. 2015
Podpis :	Podpis: VIST S.R.O. IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471	Podpis: OBEC JAKUBOV u Moravských Budějovic

Základ pro DPH	21,0	%	221 495 Kč
DPH	21,0	%	46 514 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**268 009 Kč**

Poznámka :

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

Stavba :	2013-00130 Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov	Rozpočet :
Objekt :	SO200 STL Plynovod	STL Plynovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	122 552	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	6 369	0	0	0	0
8	Trubní vedení	4 177	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	0	0	1 893	2 062	0
M23	Montáže potrubí	0	0	39 692	41 102	0
M46	Zemní práce při montážích	0	0	0	1 441	0
	CELKEM OBJEKT	**133 098**	**0**	**41 586**	**44 605**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky		0,2	219 288	439
Přesun stavebních kapacit		0,1	196 499	196
Mimostaveništní doprava		0,1	196 499	196
Zařízení staveniště		0,6	196 499	1 179
Provoz investora		0,1	196 499	196
CELKEM VRN				**2 207**

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

Neoceněný soupis prací

Stavba :	Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov	Rozpočet:
Objekt :	SO200 STL Plynovod	STL Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	70,20	81,87	5 747,27
		Vykopávky vhodné zeminy pro zásypy vč. jejího nákupu.				
2	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	145,26	289,00	41 980,14
		98*0,9*1+34*0,9*1+(3*7,2)*0,9*0,75+13,2*0,9*1		145,26		
3	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	7,26	5,00	36,32
		145,26*0,05		7,26		
4	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	433,68	5,00	2 168,40
		166,8*1,3*2		433,68		
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	433,68	2,00	867,36
		166,8*1,3*2		433,68		
6	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	70,20	125,00	8 775,00
		Vodorovné přemístění vhodné zeminy na stavbu.				
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	145,26	125,00	18 157,50
		Vodorovné přemístění přebytečné a nevhodné zeminy na skládku.				
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	70,20	31,82	2 233,76
		Nakládání zemin na skládce vč. rozpojení horniny.				
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	70,20	95,00	6 669,00
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
		145,26-15,01-60,05		70,20		
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	60,05	449,04	26 963,95
		166,8*0,9*0,4		60,05		
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	145,26	50,00	7 263,00
12	28613068.M	T-kus odbočkový navrtávací 90-63 mm PE 100	kus	3,00	563,41	1 690,23
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**122 551,93**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
13	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	15,01	424,27	6 369,14
		166,8*0,9*0,1		15,01		
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**6 369,14**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
14	891243321R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírub. DN 80	kus	2,00	338,35	676,70
15	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	2,00	263,69	527,38
16	42265503	Ventil odvzdušňovací DN 80	kus	2,00	986,74	1 973,48
17	592238743	TBV-Q 50/59 SO skruž dešťové vpusti DN 500	kus	2,00	499,55	999,10
		ochrana poklopů na planovodu v nezpevněném povrchu.				
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**4 176,66**
Díl:	**M21**	**Elektromontáže**				
18	210810005R00	Montáž signalizačního vodiče 2 x opláštěného CYY 2,5 mm2	m	166,80	11,35	1 893,18
19	34141301	Vodič silový pevné uložení CYY 2,5 mm2	m	166,80	12,36	2 061,65
	Celkem za	***M21 Elektromontáže***				**3 954,83**
Díl:	**M23**	**Montáže potrubí**				
20	230180011R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 3,4	m	22,20	15,78	350,32
		V položkách jsou zakalkulovány náklady na kompletní montáž trubek a dílů a samostatné položky na zhotovení ohybu a segmentu z lPE, rPE a PP				
21	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	21,60	25,07	541,51
		V položkách jsou zakalkulovány náklady na kompletní montáž trubek a dílů a samostatné položky na zhotovení ohybu a segmentu z lPE, rPE a PP				
22	230180026R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1	m	132,00	28,85	3 808,20
		V položkách jsou zakalkulovány náklady na kompletní montáž trubek a dílů a samostatné položky na zhotovení ohybu a segmentu z lPE, rPE a PP				

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	**Jednotná kanalizace**	JKSO	827.21.A3
Objekt	Název objektu	SKP	
SO300	**Jednotná kanalizace**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
2013-00130	**Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov**	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	PROfi Jihlava spol s.r.o.		
Objednatel	OBEC JAKUBOV u Mor. Budějovic	Zakázkové číslo	2013-00130
Dodavatel		Počet listů	
Rozpočtoval			

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	1 410 461	Ztížené výrobní podmínky	2 821
Z	PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	1 410
R	M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava	1 410
N	M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště	8 463
ZRN celkem		1 410 461	Provoz investora	1 410
HZS		0		
ZRN+HZS		1 410 461	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 425 976	Ostatní náklady celkem	15 515

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno : Jakub Hančík	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : Ing. David Štursa jednatel	Datum : - 2. 09. 2015
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	1 425 976 Kč
DPH	21,0	%	299 455 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**1 725 431 Kč**

Poznámka :

Zpracováno programem **BUILDpower**, © **RTS, a.s.**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	848 812	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	24 255	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	20 569	0	0	0	0
8	Trubní vedení	516 559	0	0	0	0
999	Poplatky za skládky	238	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	28	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**1 410 461**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky		0,2	1 410 461	2 821
Přesun stavebních kapacit		0,1	1 410 461	1 410
Mimostaveništní doprava		0,1	1 410 461	1 410
Zařízení staveniště		0,6	1 410 461	8 463
Provoz investora		0,1	1 410 461	1 410
CELKEM VRN				**15 515**

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

Neoceněný soupis prací

Stavba :	Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov	Rozpočet:
Objekt :	SO300 Jednotná kanalizace	Jednotná kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	5,20	209,35	1 088,62
		4*1,3		5,20		
2	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	3,90	219,77	857,10
		3*1,3		3,90		
3	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	722,10	81,87	59 118,33
		Vykopávky vhodné zeminy pro zásypy vč. jejího nákupu.				
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	50,95	287,98	14 672,58
		1019*0,05		50,95		
5	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	0,66	3 053,59	2 015,37
		Výřez kanalizačního potrubí bet. DN600 pro vsazení nové šachty ŠK1.1				
		0,22*3		0,66		
6	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	1 019,07	279,00	284 321,00
		hlavní řady:115*1,3*(2,32-0,55)+118,7*1,3*2,8+4,4*1,3*3,2+6,6*1,3*2,34+36,5*1,3*2,3+3,9*1,3*1,75		853,07		
		rozšíření v místě šachet:10*1*1		10,00		
		přípojky:48*1,3*2,5		156,00		
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	203,80	5,00	1 019,00
		1019*0,2		203,80		
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 665,50	5,00	8 327,50
		333,1*2,5*2		1 665,50		
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 665,50	2,00	3 331,00
		333,1*2,5*2		1 665,50		
10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	722,17	125,00	90 271,46
		Vodorovné přemístění vhodné zeminy na stavbu.				
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 019,07	125,00	127 383,96
		Vodorovné přemístění přebytečné a nevhodné zeminy na skládku.				
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	722,17	31,82	22 979,50
		Nakládání zemin na skládce vč. rozpojení horniny.				
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	722,17	95,00	68 606,31
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
		1019,0717-43,3-253,6		722,17		
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	253,58	449,04	113 866,67
		285,1*1,3*0,6		222,38		
		48*1,3*0,5		31,20		
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 019,07	50,00	50 953,59
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**848 812,00**
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
16	332318111.X	Vyplnění rušené kanalizace cementopopílkovou suspenzí	m3	14,70	1 650,00	24 255,00
		147*0,1		14,70		
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				**24 255,00**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
17	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	43,30	475,00	20 568,93
		333,1*1,3*0,1		43,30		
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**20 568,93**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
18	812442121R00	Montáž trub vibrolis. hrdlových pryž. kr. DN 600	m	2,00	329,59	659,18
19	837354111R00	Útes v šachtě DN 200	kus	3,00	715,51	2 146,53
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách a na obetonování potrubí v místě útesu.				

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

47	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4,00	195,00	780,00
48	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	5,00	210,00	1 050,00
49	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	10,00	1 189,00	11 890,00
50	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	10,00	6 430,00	64 300,00
51	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	26,00	139,00	3 614,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**516 559,31**
Díl:	**999**	**Poplatky za skládky**				
52	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,19	200,00	237,60
	Celkem za	***999 Poplatky za skládky***				**237,60**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
53	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.	t	1,19	6,31	7,50
54	123456.X	Vodorovné přemístění suti na skládku V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.	t	1,19	17,50	20,79
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**28,29**

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

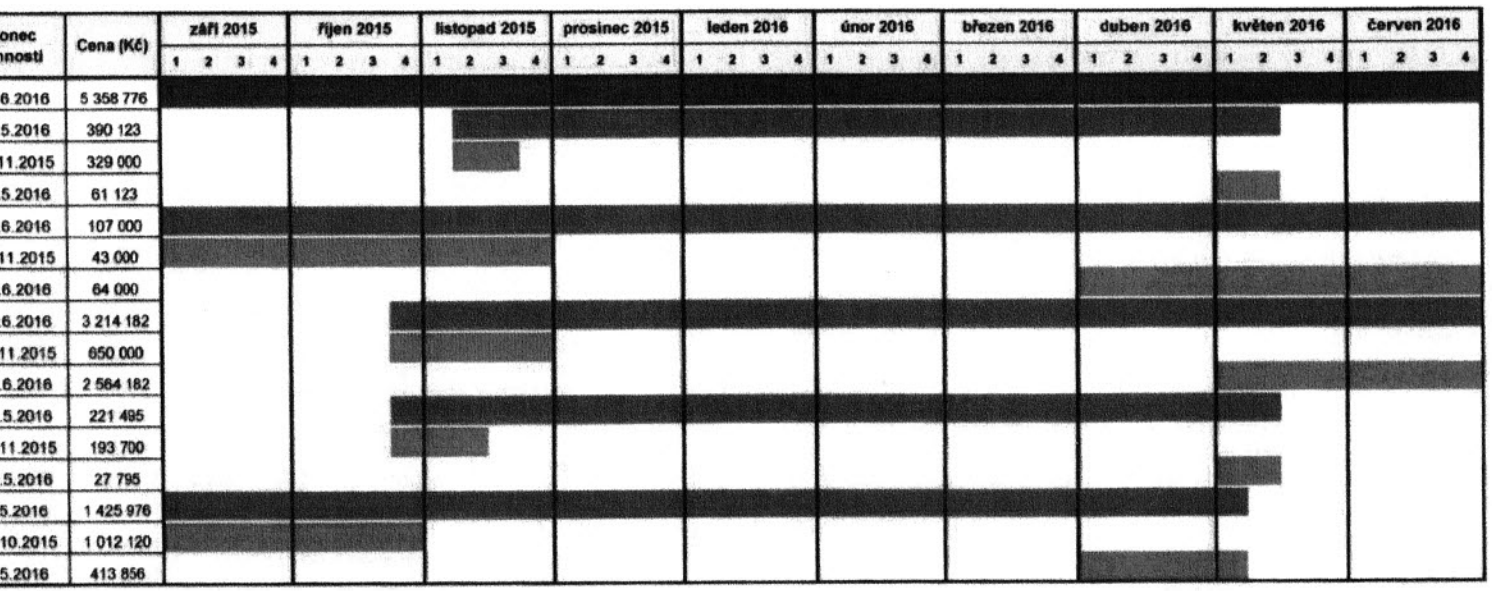
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava %, Přesun %		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV % z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV % z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Dodav. dokumentace % z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění % z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce % z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS % z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy % z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		
Základ a hodnota DPH 21%	390 123,16	81 925,86
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH	**472 049,02**	
Roční nárůst cen %		
Roční nárůst cen %		
Součty odstavců	**Materiál**	**Montáž**
Elektromontáže		
Demontáže		
Zemní práce		

		0,26					
9999-1298	28	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	km	0,26	6 324,00	0,00	1 644,24
		0,26					
9999-1296		*PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK*					
9999-1297		*DLE CSN 331500*					
9999-1298	29	Revizni technik	hod	12,00	0,00	450,00	5 400,00
		10					**193 890,25**
		Elektromontáže - celkem					
		Zemní práce					
9999-878		*VYTÝČENÍ TRATI*					
9999-890	30	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,26	21 630,00	0,00	5 623,80
		255*0,001=0,255					
9999-941		*JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ*					
9999-942		*O OBJEMU DO 2 m3*					
9999-946	31	Zemina třídy 4,ručně	m3	9,00	463,50	0,00	4 171,50
		9					
9999-973		*POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.*					
9999-974		*OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU*					
9999-976	32	D 300x1500 mm	ks	9,00	1 254,00	0,00	11 286,00
		9					
9999-960		*ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU*					
9999-961	33	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	4,50	242,05	0,00	1 089,23
		9*0,5=4,5					
9999-980		*ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA*					
9999-981		*POVRCHU*					
9999-983	34	V zemine třídy 3-4	m3	4,50	242,05	0,00	1 089,23
		9*0,5=4,5					
9999-991		*HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY*					
9999-1002	35	Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	220,00	156,00	0,00	34 320,00
		255-(13+9+13)=220					
9999-1005	36	Zemina třídy 5, Šíře 500mm,hloubka 1300mm	m	35,00	189,00	0,00	6 615,00
		13+9+13=35					
9999-1067		*ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE*					
9999-1069	37	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	255,00	167,00	0,00	42 585,00
		220+35=255					
9999-1117		*FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC*					
9999-1119	38	Šířka 33cm	m	255,00	65,00	0,00	16 575,00
		220+35=255					
9999-1137		*KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY*					
9999-1139	39	PVC 75, dvoustěnná ohebná	m	256,00	25,30	0,00	6 476,80
		230+25+2*2+16*2-(13+9+13)=256					
9999-1139	40	PVC 1105, dvoustěnná ohebná	m	35,00	36,05	0,00	1 261,75
		13+9+13=35					
9999-1175		*ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY*					
9999-1182	41	Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	220,00	216,30	0,00	47 586,00
		255-(13+9+13)=220					
9999-1184	42	Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm	m	35,00	288,40	0,00	10 094,00
		13+9+13=35					
9999-1185		*ODVOZ ZEMINY*					
9999-1186	43	na skládku, včetně poplatku za uložení	m3	9,45	87,55	0,00	827,35
		220*0,35*0,1+35*0,5*0,1=9,45					
9999-1188		*ÚPRAVA POVRCHU*					
9999-1196	44	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	94,50	0,00	12,50	1 181,25
		220*0,35+35*0,5=94,5					
		Zemní práce - celkem					**190 781,91**
		- VŠECHNY ODKAZY NA KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU UVED					
		Uvedené položky obsahují veškeré pomocné a podružné materiály a					

Harmonogram stavby: 135 Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov

Zhotovitel : VHST s.r.o.
Myslotínská 1430
393 01 Pelhřimov

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)
135	Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov	10.9.2015	30.6.2016	5 358 776
SO400	Veřejné osvětlení	12.11.2015	10.5.2016	390 123
SO400	Veřejné osvětlení	1.11.2015	19.11.2015	329 000
SO400	Veřejné osvětlení	5.5.2016	10.5.2016	61 123
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	10.9.2015	30.6.2016	107 000
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	10.9.2015	26.11.2015	43 000
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	7.4.2016	30.6.2016	64 000
SO100	Komunikace a chodníky	22.10.2015	30.6.2016	3 214 182
SO100	Komunikace a chodníky	10.9.2015	30.11.2015	650 000
SO100	Komunikace a chodníky	1.5.2016	30.6.2016	2 564 182
SO200	STL Plynovod	29.10.2015	13.5.2016	221 495
SO200	STL Plynovod	29.10.2015	13.11.2015	193 700
SO200	STL Plynovod	5.5.2016	13.5.2016	27 795
SO300	Jednotná kanalizace	10.9.2015	3.5.2016	1 425 976
SO300	Jednotná kanalizace	10.9.2015	27.10.2015	1 012 120
SO300	Jednotná kanalizace	7.4.2016	3.5.2016	413 856



VHST s.r.o.
Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
IČO: 624 64 471, DIČ: CZ6[illegible]

Ing. David Štursa
jednatel

Finanční harmonogram stavby: 135 Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakubov

Zhotovitel : VHST s.r.o.
Myslotínská 1430
393 01 Pelhřimov

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	2 015				2 016						
					září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec
135	**Inž. sítě a komunikace pro 6RD, Jakub**	**10.9.2015**	**30.6.2016**	**5 359 953**	**557 265**	**622 421**	**1 048 134**					**393 447**	**929 551**	**1 809 135**	
SO400	Veřejné osvětlení	12.11.2015	10.5.2016	390 123			329 000						61 123		
SO400	Veřejné osvětlení	1.11.2015	19.11.2015	329 000			329 000								
SO400	Veřejné osvětlení	5.5.2016	10.5.2016	61 123									61 123		
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	10.9.2015	30.6.2016	108 177	16 500	11 566	14 934					8 217	28 654	28 306	
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	10.9.2015	26.11.2015	43 000	16 500	11 566	14 934								
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	7.4.2016	30.6.2016	65 177								8 217	28 654	28 306	
SO100	Komunikace a chodníky	22.10.2015	30.6.2016	3 214 182	120 000		530 000						783 353	1 780 829	
SO100	Komunikace a chodníky	10.9.2015	30.11.2015	650 000	120 000		530 000								
SO100	Komunikace a chodníky	1.5.2016	30.6.2016	2 564 182									783 353	1 780 829	
SO200	STL Plynovod	29.10.2015	13.5.2016	221 495		19 500	174 200						27 795		
SO200	STL Plynovod	29.10.2015	13.11.2015	193 700		19 500	174 200								
SO200	STL Plynovod	5.5.2016	13.5.2016	27 795									27 795		
SO300	Jednotná kanalizace	10.9.2015	3.5.2016	1 425 976	420 765	591 355						385 230	28 626		
SO300	Jednotná kanalizace	10.9.2015	27.10.2015	1 012 120	420 765	591 355									
SO300	Jednotná kanalizace	7.4.2016	3.5.2016	413 856								385 230	28 626		
	Cena za měsíc				**557 265**	**622 421**	**1 048 134**					**393 447**	**929 551**	**1 809 135**	
	Cena za rok				**2 227 820**				**3 132 133**						

1

VHST S.R.O.
Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

Ing. David Štursa
jednatel

Zpracováno programem **BUILDpower**, © RTS, a.s.