

SMLOUVA O DÍLO

„Úprava odběrného plynového zařízení na cestmistrovství Liberec“

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Silnice LK a.s., se sídlem Jablonec nad Nisou, Československé armády 4805/24, PSČ 466 05, IČ: 287 46 503, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem pod sp. zn. B 2197 (dále jen „**Objednatel**“)

a

Progres Liberec s.r.o., Vilová 350, Liberec 360 10, IČ: 25401645, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 15317 (dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující Smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době podepsání Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů Smluvních stran není nutné uzavírat ke Smlouvě dodatek.
- 1.2. Smlouva je uzavřena na plnění veřejné zakázky s názvem „Úprava odběrného plynového zařízení na cestmistrovství Liberec“ zadávané Objednatелеm jako zadavatelem (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje:
 - 1.3.1. že se detailně seznámil s kompletními zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce, a to zejména s rozsahem a povahou předmětu Veřejné zakázky,
 - 1.3.2. že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění Smlouvy,
 - 1.3.3. že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění Smlouvy provedl řádně, za dohodnutou cenu a v dohodnutém termínu.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele níže specifikované dílo (dále jen „**Dílo**“) a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli sjednanou cenu.

3. SPECIFIKACE DÍLA

- 3.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo, jehož specifikace a rozsah jsou dány oceněným soupisem prací, který je přílohou č. 1 této Smlouvy, a projektovou dokumentací, která je přílohou č. 2 této Smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
- 3.2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které Objednatel potřebuje k užívání Díla, nebo které požadují právní předpisy (dále také jako „**Doklady**“). Jedná se zejména o stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celého Díla, doklady o likvidaci odpadů (doklady o likvidaci odpadů mohou být nahrazeny čestným prohlášením Zhotovitele) a prohlášení o shodě.

4. LHŮTY PLNĚNÍ

- 4.1. Lhůta pro předání a převzetí staveniště a zahájení provádění Díla:
- Do **5 pracovních dní** od doručení výzvy ze strany Objednatele. Objednatel vyzve Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a zahájení provádění Díla písemně na e-mailovou adresu Zhotovitele uvedenou na titulní straně Smlouvy.
- 4.2. Lhůta pro provedení Díla (pro dokončení a předání a převzetí Díla včetně Dokladů):
- Do **30 pracovních dní** od předání a převzetí staveniště Zhotoviteli.
- 4.3. Změna výše uvedených lhůt je možná pouze na základě změny Smlouvy s výjimkou vyšší moci, přerušení provádění Díla na základě pokynu Objednatele a omezení nebo přerušení provádění Díla z důvodu koordinace s jinými stavebními pracemi v souladu s čl. 4.6 této Smlouvy. V případě nevhodných klimatických podmínek vydá Objednatel pokyn k přerušení provádění Díla (dle čl. 4.5 Smlouvy).
- 4.4. Pro účely Smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na Smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání Smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání Smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla Smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby Smlouva byla plněna. Příslušné lhůty se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
- 4.5. Zhotovitel je povinen přerušit provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele, který mu Objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže Dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu, je Zhotovitel povinen provádění Díla těmito podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů Objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny Díla. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou Zhotovitel na základě pokynu Objednatele přerušil provádění Díla.
- 4.6. Provádění Díla bude koordinováno s jinými stavebními pracemi, konkrétně zemní práce budou provedeny jako společný výkop s OPZ pro KSSLK. V případě, že z důvodu neposkytnutí potřebné součinnosti zhotovitele, se kterým má být proveden společný výkop, bude Zhotovitel nucen přerušit nebo omezit provádění Díla, prodlužují se příslušné termíny o dobu, po kterou byl Zhotovitel nucen přerušit nebo omezit provádění Díla.

5. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení Díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s požadavky Objednatele, případnými požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby Dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si Smluvní strany tímto sjednávají.
- 5.2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla tak, aby bylo v největší možné míře zajištěno pouze částečné omezení průjezdu, tedy aby byl umožněn průjezd osobního vozidla po celém areálu. Případná objektivní potřeba dočasného omezení průjezdu bude řešena na základě předchozí dohody Objednatele a Zhotovitele.
- 5.3. Zhotovitel je povinen nakládat se všemi odpady, které při provádění Díla vzniknou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a zajistit, aby při provádění Díla nedošlo ke vzniku ekologické zátěže nebo újmě. Veškerý odpad bude odvezen na skládku nebo k druhotnému využití, a to na náklady Zhotovitele. Získané peněžní prostředky za odpad vhodný k druhotnému využití Zhotovitel bez zbytečného odkladu uhradí Objednateli.
- 5.4. V souvislosti s likvidací odpadu Zhotovitel doloží Objednateli v rámci Díla doklad o likvidaci a uložení odpadu na skládku nebo k druhotnému využití vážnými lístky s potvrzením o odběru oprávněnou osobou, případně je oprávněn nahradit tyto doklady čestným prohlášením.
- 5.5. Neurčuje-li způsob provedení konkrétních prací Smlouva, bude Dílo zhotoveno v souladu se standardy platných ČSN norem. Neurčují-li způsob provedení konkrétních prací ani tyto platné ČSN normy, platí, že práce mají být provedeny způsobem obvyklým při zachování odborné péče.
- 5.6. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a je dále povinen provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním Díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- 5.7. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat Objednateli příslušné atesty na materiály.
- 5.8. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "**Koordinátor BOZP**"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon Koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol Zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na Díle.
- 5.9. Osoba Koordinátora BOZP bude Objednatelem upřesněna při předání staveniště, a to zápisem do stavebního deníku.
- 5.10. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění podle Smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci Objednateli prokázat ve lhůtě stanovené Objednatelem a způsobem dle požadavku Objednatele.
- 5.11. Dílo může Zhotovitel provést prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.

6. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění Díla Objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost. Zhotovitel je povinen se účastnit případných kontrolních dnů v termínech určených Objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne Objednatel sepíše zápis.
- 6.2. Zjistí-li se při kontrole, že Zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající ze Smlouvy, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem.
- 6.3. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním Díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
- 6.4. Zhotovitel je povinen u všech částí Díla, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu Objednatel. O provedení kontroly těchto částí Díla se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí Díla a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení Objednatel mohou být zakryty.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat Objednatele nejméně tři kalendářní dny předem ke kontrole části Díla, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stane nepřístupnou. Poruší-li Zhotovitel povinnost včas vyzvat Objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji Objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel stanoví.
- 6.6. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí Díla nebo částí jinak nepřístupných, i když jej Zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese Objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části Díla nemají vady. V opačném případě nese náklady Zhotovitel.

7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo řádně. Za řádné provedení Díla se považuje předání dokončeného Díla včetně předání všech Dokladů v termínech dle Smlouvy a bez vad. Předání a převzetí Díla i předání a převzetí Dokladů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu dokončení Díla či dodání Dokladů.
- 7.2. Zhotovitel alespoň 2 pracovní dny předem vyzve Objednatele písemně a zároveň i zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí Díla. Zhotovitel je oprávněn dokončit Dílo a vyzvat Objednatele k předání a převzetí Díla i před uplynutím sjednané lhůty pro dokončení realizace Díla.
- 7.3. Předání a převzetí Díla zorganizuje Objednatel. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 7.4. Pokud se při předání a převzetí Díla prokáže, že Dílo není řádně dokončeno, prohlásí Objednatel do protokolu o předání a převzetí Díla, že Dílo nepřejímá.
- 7.5. Pokud se při předání a převzetí Díla prokáže, že Dílo je řádně dokončeno nebo má vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými dle názoru Objednatele nebrání jeho užívání, prohlásí

Objednatel, že Dílo přejímá. Převzít Dílo s vadami, které dle názoru Objednatele nebrání jeho užívání, je právem, nikoli povinností Objednatele.

- 7.6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě Smluvní strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní Zhotovitel vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel.
- 7.7. O předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci Smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá. Má-li Dílo vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu i důvody.
- 7.8. Pro opětovné předání Díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

8. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 8.1. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. O předání a převzetí prostoru staveniště je Zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci Smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Předání a převzetí prostoru staveniště probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště.
- 8.2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení Objednatele.
- 8.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami a v souladu s dalšími požadavky Objednatele, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon kontroly, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
- 8.4. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním Díla. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem Zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
- 8.5. Všechny plochy dotčené Dílem a eventuální škody způsobené v souvislosti s Dílem musí být Zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění Díla za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
- 8.6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 kalendářních dnů po předání a převzetí Díla. Dohodne-li se na tom s Objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak Zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s Objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

9. NEBEZPEČÍ ŠKODY A VLASTNICKÉ PRÁVO

- 9.1. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za provedení Díla v souladu se Smlouvou. Odchýlí-li se Zhotovitel od uvedeného vymezení bez souhlasu Objednatele, odpovídá za škodu a je povinen uvést Dílo do řádného a odpovídajícího stavu.
- 9.2. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení Díla, jakož i za sledování a dodržování dalších právních předpisů týkajících se provádění Díla.
- 9.3. Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště odpovídá za veškeré škody či ztráty, které vzniknou na Díle, staveništi a věcech, zařízení a materiálu, které se na staveništi nacházejí, jakož i za všechny škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním Díla třetím osobám a Objednateli. Škodou se rozumí rovněž jakékoliv pokuty či jiné sankce uložené veřejnými orgány Objednateli za porušení právních předpisů v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právním řádem a/nebo Smlouvou.
- 9.4. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla. Jestliže však Objednatel převzal Dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na Objednatele po předání a převzetí Díla a vyklizení a předání staveniště Zhotovitelem.

10. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 10.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení Díla.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat Objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit lhůty stanovené Smlouvou a o vadách předaného Díla.
- 10.3. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, a to v rozsahu daném příslušným právním předpisem (vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od pokynů Objednatele a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatel.
- 10.4. V případě, že dojde k přerušení provádění Díla, zavazuje se Zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozpracovanosti zabezpečit již provedenou část Díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části ani ke škodám na majetku nebo zdraví.
- 10.5. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo provádění Díla a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
- 10.6. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění Díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností Zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 10.000.000,- Kč na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené Objednatel. V případě prodloužení termínu pro dokončení provádění Díla je Zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění před uzavřením příslušného dodatku.

11. CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena za Dílo je Smluvními stranami sjednána ve výši:

Cena celkem bez DPH: 339.727,50 Kč

DPH: sazba 71.343 Kč

Cena celkem včetně DPH: 411.070 Kč

(dále jen „Cena“)

- 11.2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny Díla je uveden v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy. Ceny uvedené Zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením Díla, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek této Smlouvy.
- 11.3. Cena za Dílo je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků Zhotovitele, včetně inflace.
- 11.4. Cena za Dílo bude uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem po řádném provedení Díla, přičemž datem zdanitelného plnění je den předání řádně provedeného Díla. Přílohou faktury musí být protokol o předání a převzetí Díla (včetně Dokladů) podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 11.5. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na úhradu Ceny po řádném provedení Díla, tj. jeho dokončení a předání Objednateli (včetně předání Dokladů). Pokud Objednatel převezme Dílo s vadami nebo Zhotovitel nepředá Objednateli všechny Doklady, je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu až po odstranění vad Díla a doplnění chybějících Dokladů.
- 11.6. V případě, že bude přerušeno provádění Díla na základě pokynu Objednatele a toto přerušení potrvá po dobu delší 2 týdnů (tato možnost se předpokládá například v případě nevhodných klimatických podmínek), je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu na cenu za doposud provedené práce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem. Soupis provedených prací vypracuje Zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle soupisu prací, který tvoří přílohu této Smlouvy. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. V případě vystavení dílčí faktury platí, že Objednatel uhradí maximálně 90 % Ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z Ceny díla slouží pro Objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí Díla včetně Dokladů. Pokud Objednatel převezme Dílo s vadami nebo Zhotovitel nepředá Objednateli všechny Doklady, je Zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad Díla a doplnění chybějících Dokladů.
- 11.7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
- 11.8. Faktura musí obsahovat zejména:
- 11.8.1. označení osoby Zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - 11.8.2. označení osoby Objednatele včetně uvedení sídla, IČ (DIČ),
 - 11.8.3. evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,

- 11.8.4. rozsah a předmět plnění,
 - 11.8.5. den uskutečnění plnění,
 - 11.8.6. označení Smlouvy,
 - 11.8.7. lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - 11.8.8. označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
- 11.9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
- 11.10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
- 11.11. Cenu uhradí Objednatel bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený ve faktuře.
- 11.12. V případě, že bude Objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu Díla zahrnuty, nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, postupuje se způsobem uvedeným v článku 16 této Smlouvy. Tento postup bude vždy proveden pouze v případě, že bude v souladu s právními předpisy.
- 11.13. V případě, že bude Objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu Díla, nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, snižuje se cena za Dílo o cenu položek, které nebyly provedeny.

12. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a převzetí, a dále odpovídá za vady Díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
- 12.2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo Dílo při předání a převzetí, nebo kterou Objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
- 12.3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě Smluvní strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní Zhotovitel vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost Díla, je Zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
- 12.4. O odstranění vady sepiší Smluvní strany protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.5. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na Dílo v rozsahu provedených prací po dobu 60 měsíců. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na Dílo v rozsahu použitého materiálu po dobu 24 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí Díla.
- 12.6. Jestliže závazek Zhotovitele provést Dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá Zhotovitel za vady plnění, která při provádění Díla již uskutečnil a Objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit Zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté,

co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek Zhotovitele provést Dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.

- 12.7. Bude-li Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 5 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy Objednatele a v jím určené lhůtě.

13. SANKCE, NÁHRADA ŠKODY

- 13.1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením nebo předáním Díla vyjma Dokladů, včetně prodlení Zhotovitele s převzetím staveniště, se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Dokladů se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad Díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě stanovené Smlouvou se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
- 13.4. V případě prodlení Zhotovitele s předložením oznámení dle čl. 16.6. Smlouvy v požadovaném rozsahu se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.5. V případě nedodržení lhůty pro vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.6. Poruší-li Zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění dle této Smlouvy nebo nepředloží na žádost Objednatele doklad o jeho existenci, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den, kdy tento stav trvá.
- 13.7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemného vyúčtování její výše Zhotoviteli.
- 13.8. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je splatný ihned po jeho vzniku.
- 13.9. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením úplné faktury zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
- 13.10. Smluvní pokuty, jakož i případné úroky z prodlení, budou vyúčtovány v měně Kč.
- 13.11. Uhrazením jakékoliv smluvní pokuty není dotčeno či omezeno právo Objednatele na náhradu škody. Uhrazením Smluvní pokuty nezaniká sankcionovaná povinnost Zhotovitele.

14. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 14.1. Smluvní strany mohou odstoupit od Smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto Smlouvou.
- 14.2. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit mimo jiné i v případě, kdy Zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je pravomocně prohlášen úpadek Zhotovitele v insolvenčním řízení.
- 14.3. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoli ze Smluvních stran, je Zhotovitel povinen zabezpečit místo provádění Díla po celou dobu přerušení prací.

15. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN A DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

- 15.1. Ve věcech technických je při plnění Smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně Objednatele:
- - vladimir.jiricek@sil
- 15.2. Ve věcech technických je při plnění Smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně Zhotovitele:
-
- 15.3. Určení zástupci Smluvních stran jednají každý samostatně za Smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním Smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání Smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce Objednatele též vykonává kontrolu Zhotovitele při provádění Díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí Díla, oznamovat vady Díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad Díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle Smlouvy.
- 15.4. Změna určení výše uvedených zástupců Smluvních stran nevyžaduje změnu Smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
- 15.5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi Smluvními stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje Smluvních stran a jejich zástupců uvedené ve Smlouvě nebo kontaktní údaje, které si Smluvní strany po uzavření Smlouvy písemně oznámily.

16. VÍCEPRÁCE

- 16.1. Pokud se v průběhu provádění Díla vyskytne překážka, která znemožňuje provést Dílo dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést dodatečné práce (dále jen „Vícepráce“), je Zhotovitel povinen výskyt překážky Objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Díla pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá překážka.
- 16.2. Podmínkou pro zadání a provedení Víceprací je, že je Zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat.
- 16.3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je Objednatel vázán (např. podmínky platného předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek), dohodly se Smluvní strany na tom, že Zhotovitel je povinen Vícepráce provést.
- 16.4. Vícepráce budou Zhotovitelem prováděny pouze na základě předchozího písemného dodatku Smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů na provedení Víceprací, pokud k těmto Vícepracím nebyl předem uzavřen písemný dodatek Smlouvy.
- 16.5. Zhotovitel je povinen Vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby bylo Dílo dokončeno ve lhůtě stanovené Smlouvou, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

- 16.6. Za účelem uzavření dodatku o provedení Víceprací je Zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu překážky předložit Objednateli oznámení, které bude obsahovat:
- 16.6.1. rozsah potřebných Víceprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a účelnosti jejich provedení;
 - 16.6.2. oceněný položkový soupis Víceprací s výkazy výměr, který je Zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací sloužícím pro provádění Díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící Vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, použije Zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - 16.6.3. informace o dopadu Víceprací na termín pro dokončení Díla.
- 16.7. Pokud v důsledku rozsahu Víceprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu překážky začít jednat s Objednatелеm a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah Víceprací stanoví Objednatel. Lhůtou, kterou určí Objednatel, je Zhotovitel vázán.
- 16.8. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se Objednatel zavazuje se Zhotovitelem jednat o obsahu dodatku ke Smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují Smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
- 16.9. Zhotovitel je povinen o provádění Víceprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

17. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1. Tato Smlouva nabývá platnosti v den podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy dle příslušných právních předpisů (zejména v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.).
- 17.2. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním Smlouvy.
- 17.3. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním Smlouvy, a to po dobu 10 let.
- 17.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu Objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá ze Smlouvy.
- 17.5. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.

- 17.6. Není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
- 17.7. Smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření Smlouvy.
- 17.8. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení Smlouvy a jejích příloh tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení Smlouvy.
- 17.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel.
- 17.10. Nedílnou součástí Smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Soupis prací

Příloha č. 2 – Projektová dokumentace (na CD či DVD)

NA DŮKAZ TOHO, že Strany s obsahem Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, zejména tísně finanční

OBJEDNATEL

V Jablonci nad Nisou dne 23.11.2018

za **Silnice LK a.s.**

předseda představenstva

místopředseda představenstva

ZHOTOVITEL

za **Progres Liberec s.r.o.**

zemní práce jako společný výkop s OPZ pro KSSLK

Zemní práce					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
1	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	58,000	105,00	6 090,00
2	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	78,000	135,00	10 530,00
3	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,800	210,00	378,00
4	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	2,200	365,00	803,00
5	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,700	390,00	7 293,00
6	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	18,700	30,00	561,00
7	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	18,700	810,00	15 147,00
8	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	15,000	100,00	1 500,00
9	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	15,000	20,00	300,00
10	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	41,000	90,00	3 690,00
11	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m - přesuny sypaných hmot	m3	25,000	40,00	1 000,00
12	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle výběru zhotovitele	m3	42,000	235,00	9 870,00
13	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 - manipulace s podkladními šterky z komunikace pro zpětné zasypy	m3	16,500	180,00	2 970,00
14	Uložení sypaniny na skládky	m3	42,000	20,00	840,00
15	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	80,000	150,00	12 000,00
16	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,100	90,00	1 449,00
17	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m3	16,000	370,00	5 920,00
18	šterkopisek frakce 0/22	t	33,000	280,00	9 240,00

Vodorovné konstrukce					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
19	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku	m3	9,000	850,00	7 650,00
Komunikace pozemní					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
20	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	125,000	110,00	13 750,00
21	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	90,000	320,00	28 800,00
22	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	90,000	560,00	50 400,00
23	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	90,000	20,00	1 800,00
24	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	90,000	15,00	1 350,00
25	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	90,000	260,00	23 400,00
Ostatní konstrukce a práce, bourání					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
26	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	195,000	120,00	23 400,00
Přesun sutě					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
27	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle výběru zhotovitele	t	25,000	45,00	1 125,00
28	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	25,000	15,00	375,00
Práce a dodávky PSV					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
29	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	kus	1	400	400,00
30	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4 + zátka	kus	1	400	400,00
Dokončovací práce - nátěry					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
31	Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	1	250	250,00

32	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	2	30	60,00
33	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	1	35	35,00
34	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný syntetický standardní	m	2	35	70,00
Montáže potrubí					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
35	Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 Ø 89 mm, tl. 4,0 mm	kus	2	700	1 400,00
36	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 76 mm, tl. 3,6 mm - propoj nového na stávající potrubí	kus	2	650	1 300,00
37	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr Ø 89, tl. 4,0 mm	kus	1	1200	1 200,00
38	Montáž potrubí z oceli Ø do 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	m	1	300	300,00
39	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm	m	1	140	140,00
40	Montáž potrubí z oceli Ø přes 60,3 do 89 mm, tl. stěny 3,6 mm	m	2	450	900,00
41	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x3,6mm	m	2	280	560,00
42	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	m	11	95	1 045,00
43	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 tyče 6m 40x3,7mm	m	11	35	385,00
44	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 40	kus	1	230	230,00
45	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 40	kus	3	85	255,00
46	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 75, tl. stěny 4,3 mm	m	132,1	110	14 531,00
47	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6 D 75x4,3mm	m	132,1	95	12 549,50
48	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 75	kus	5	831	4 155,00
49	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 75	kus	3	296	888,00
50	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 75	kus	1	963	963,00
51	elektroredukce PE 100 PN 16 d 75-63	kus	1	271	271,00
52	elektroredukce PE 100 PN 16 d 63-40	kus	1	195	195,00
53	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 160, tl. stěny 9,1 mm - ochranná trubka	m	4	180	720,00

54	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1mPa tyče 12m 160x9,1mm	m	4	186	744,00
55	Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena 4 vrstvy	m2	0,5	700	350,00
56	Petrolátová páska Densoflex HT 50mmx10m	kus	3	650	1 950,00
57	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	11,7	15	175,50
58	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	134,1	15	2 011,50
59	Čištění potrubí DN 200	m	145,8	10	1 458,00
60	Zprovoznění kotelny v garážích po odstávce	kpl	1	3500	3 500,00
61	Odplynění rušeného plynovodu	m	120	45	5 400,00
Revize vyhrazených technických zařízení					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
62	Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky přes 50 do 100 m	úsek	1	480	480,00
63	Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky za každých dalších i započatých 50 m přes 100 m	úsek	1	255	255,00
64	Středotlaké plynovody kontrola spojů pěnотvorným roztokem	kus	6	25	150,00
65	Středotlaké plynovody kontrola spojů detekčním přístrojem	kus	6	15	90,00
66	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu kontrola před natlakováním plynovod DN do 80, délky přes 20 do 100 m	úsek	1	260	260,00
67	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu kontrola před natlakováním plynovod DN přes 80 do 150, délky přes 20 do 100 m	úsek	1	305	305,00
68	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu tlakování plynovodu DN do 80, délky přes 20 do 100 m	úsek	1	305	305,00
69	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu tlakování plynovodu DN do 80, délky za každých dalších i započatých 50 m přes 100 m	úsek	1	190	190,00
70	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého	úsek	1	2780	2 780,00
71	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu odvzdušnění plynovodu DN do 80, délky přes 20 do 100 m	úsek	1	885	885,00
72	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu odvzdušnění plynovodu DN do 80, délky za každých dalších i započatých 50 m přes 100 m	úsek	1	605	605,00
73	Výchozí revize plynovodu včetně protokolu	kpl	1	6500	6 500,00
Vedlejší rozpočtové náklady					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem

74	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení trasy	kpl	1	4000	4 000,00
75	Geodetické práce po výstavbě - skutečné provedení	kpl	1	7000	7 000,00
76	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	4000	4 000,00
Zařízení staveniště					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
77	Oplocení staveniště	kpl	1	8500	8 500,00
Inženýrská činnost					
Položka	Popis položky	MJ	Množství	J.cena	Celkem
78	Ostatní zkoušky - únosnost základové spáry komunikace dynamická zkouška 3x	kpl	1	3000	3 000,00
Celkem			339 727,50 Kč		
DPH			71 342,78 Kč		
CELKEM S DPH			411 070,28 Kč		

Silnice LK a.s. SILNICE | L

Československé armády 466 05 Jablonec nad Nisou

466 05 24
C