

SMLOUVA O DÍLO Č....
uzavřená podle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen občanský zákoník)

**I.
Smluvní strany**

Objednatel:	Město Letovice
adresa:	Masarykovo náměstí 19, 679 61 Letovice
IČ:	00 280 518
bankovní spojení:	Komerční banka a.s., č. účtu 820 631/0100
zastoupený ve věcech smluvních:	Mgr. Petr Novotný - starosta
ve věcech technických:	Stanislav Kobelka, 516 482 231, mobil: 724 854 585 Email: mu.kobelka@letovice.net Bc. Martin Nárožný, tel. 516 482 230, mobil: 603 564 298, Email: mu.narozny@letovice.net

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel	VHIS inženýrské sítě s.r.o.
adresa:	Kamenná 172/2a, 639 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku	C 125019 vedená u Krajského soudu v Brně
IČ:	11852992
DIČ:	CZ11852992
bankovní spojení, č. účtu:	ČSOB, a.s., 300625475 / 0300
zastoupený:	Mgr. Jiří Verner, email: verner@vhis.cz
ve věcech technických:	Ing. arch. Kateřina Hašková tel. 731 732 783, email: prprava@vhis.cz

Subjekt je zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, sp. zn. C 125019 ze dne 16.9.2021
(dále jen „**Zhotovitel**“)

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Zástupci pro věci technické

- a) Zástupce objednatele pověřený řešením technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:
- provedení dodatečných zkoušek nebo ověření,
 - pozastavení provádění stavebních prací nebo jejich částí nebo díla jako celku,
 - odstranění nebo náhrady materiálů a prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy,
 - vyloučení pracovníků zhotovitele, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení platná pro realizaci díla,
 - předběžná rozhodnutí týkající se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla a dále je též oprávněn k převzetí díla.
- b) Zhotovitel zajistí odborné vedení realizace díla osobou pověřenou řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla, dále jen stavbyvedoucí: Ing. Filip Haška (odborně způsobilá osoba, číslo autorizace: 1004806_stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)

Zástupci uvedení v písmenech a) a b) jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických, v žádném případě nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě o dílo.

II. Předmět a rozsah plnění díla

- 1. Předmětem plnění této smlouvy a těchto obchodních podmínek je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem „Pravostranný přítok Křetínky v Letovicích – zkapacitnění trubního propustku na ulici Podlesí“ (dále jen dílo) podle:**
- zadávacích podmínek k veřejné zakázce s názvem: „Pravostranný přítok Křetínky v Letovicích – zkapacitnění trubního propustku na ulici Podlesí“ a nabídky Zhotovitele, kterou předložil ve výběrovém řízení na tuto veřejnou zakázku,
 - projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří:

- VH atelier, spol. s r.o., Lidická 81, 602 00 Brno – SO 01,02
 - Montáže inženýrských sítí spol. s r.o., Sokolská 199, 798 48 Protivanov – SO 03,04 (dále jen „projektová dokumentace“),
 - zhotovitelem oceněného nabídkového soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „rozpočet“),
 - podmínek pravomocného stavebního povolení, které vydal:
 - Přeložka plynovodu _MěÚ Letovice, odbor výstavby a ŽP, č.j.MLE/09481/21/OVŽP ze dne 5.10.2021,
 - Přeložka vodovodu _MěÚ Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí, č.j. DMBO 22785/2021 ze dne 5.11.2021,
 - PP Křetínky v Letovicích - Zkapacitnění propustky _MěÚ Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí, č.j. DMBO 6812/2022 ze dne 30.3.2022,
 - podmínek dotčených orgánů státní správy a samosprávy, správců dopravní a technické infrastruktury,
 - platných právních předpisů České republiky, dle zákona číslo 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s platnými českými technickými normami (ČSN), technickými a kvalitativní podmínkami (TKP) a technologickými předpisy (TP), dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik a v souladu s dalšími platnými předpisy a zákony a legislativou, které se vztahují k realizaci díla, včetně všech předepsaných a nutných zkoušek a zdokumentování skutečného provedení stavby,
 - a v souladu s touto smlouvou.
2. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo od zhotovitele za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a podle podmínek této smlouvy zaplatit zhotoviteli dohodnutou celkovou cenu díla.
 3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými odbornými znalostmi a kapacitami, které jsou k řádnému a včasnému provedení díla nezbytné.
 4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickým, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování. Podmínkou předání díla, resp. jeho převzetí, je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění) a ostatních dokladů, vyplývajících z projektové a zadávací dokumentace.
 5. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech bouracích, stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
 - 6. Mimo vlastní stavební práce jsou součástí předmětu plnění a ceny díla i související činnosti, zejména (nikoli výlučně):**

- **Geodetické vytýčení stavby a pozemků určených k výstavbě**

Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je geodetické vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením tak, aby mohla být provedena kontrola umístění stavby na požadovaných pozemcích. Před zahájením stavebních prací musí zhotovitel stavby zajistit výškově i polohopisně vytýčení veškerých vytyčovacích bodů. V případě potřeby pak i vytýčení vlastnických hranic pozemků dotčených stavbou vč. stabilizace lomových bodů dle zákona 256/2013 Sb., zákon o katastru nemovitostí (Katastrální zákon) a jeho prováděcích vyhlášek.

- **Polohopisné a výškopisné vytýčení veškerých inženýrských sítí**

V rámci stavby musí být postupování v souladu s podmínkami stanovenými správci jednotlivých inženýrských sítí, které jsou součástí příslušené stavebního povolení.

- **Geodetické zaměření skutečného provedení stavby**

*A to ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení ve formátech *.dgn, *.dwg a *.pdf (CD). Při realizaci stavby uchazeč zajistí zaměření skutečného provedení celé stavby, ze kterého bude zřejmé umístění stavby na pozemcích k tomu určených. Geodetické zaměření skutečného provedení bude obsahovat vyčíslení jednotlivých ploch v m² či délek v bm či v kusech dle použitých materiálů včetně. V případě, že stavba bude rozpočtově rozdělena na samostatně SO /IO pak bude vyčísleno samostatně pro každý SO/IO. U liniových staveb inženýrských bude GZSP provedeno dle požadavků jejich správců (vodárny, plynárny,.).*

- **Geometrické plány pro zaměření stavby a pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností**

Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem

- **Dokumentace skutečného provedení stavby podle §4 vyhlášky č. 499/2006 Sb**

*A to ve třech vyhotoveních v grafické podobě (tištěné barevně) a 1*v digitální podobě ve formátech *.dgn, *.dwg a *.pdf (CD). DSPS bude zpracovaná v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (zejména pak vyhl. 62/2013 Sb.)*

Dokumentace bude zpracovaná podle následujících zásad:

- *do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,*
- *ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,*
- *každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,*
- *u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou,*
- *dokumentace skutečného provedení stavby musí respektovat náležitosti či závazky plynoucí z pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy (zejména stavebního povolení, rozhodnutí v rámci územního řízení), závazných stanovisek dotčených orgánů a stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury. DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí a instalací podle stavu provedeného díla. Tato DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zajistit jednoznačnou povahu stavebních konstrukcí, instalací a průběhy inženýrských sítí v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.*

- **Likvidace odpadů v rámci realizace stavby v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb, o odpadech a souvisejícími předpisy.**

Z dokladů o likvidaci odpadů bude zřejmý původ odpadu ze stavby (název stavby), kdy, komu a v jakém množství byl odpad předán. Doklady doloží uchazeč průběžně vždy k fakturaci a pak při předání a převzetí stavby objednatelem a to jednotlivými vážnými listy a pak celkovou rekapitulací vážných listů a to ze strany oprávněné osoby potvrzenými. V případě, že zhotovitel stavby bude mít zajištěnou skládku ve větší vzdálenosti, než jak je uvedeno v soupisu prací, tak položku nacení dle skutečných nákladů na odvoz (přičemž označení položky zůstane nezměněno).

Doklady o likvidaci budou obsahovat:

- název příjemce odpadu včetně IČO;
- název původce odpadu;
- datum a čas uložení odpadu;
- registrační značka auta, které odpad přivezlo;
- hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotností (rozdíl hmotností);
- původ odpadu (název stavby);
- název odpadu;
- kód odpadu;
- název či místo provozovny, kde se odpad ukládá;
- kdo odpad převzal;
- kdo odpad odevzdal.

Budou předány jednotlivé vážné listy a pak celková rekapitulace vážných listů, vždy potvrzené ze strany příjemce odpadu, tj od oprávněné osoby .

- Vypracování nezbytné dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby.
- Zajištění všech dalších požadavků vyplývajících z podmínek správních rozhodnutí a závazných stanovisek či vyjádření dotčených orgánů státní správy či samosprávy
- Zajištění všech nepředvídatelných nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejich potřeba by vznikla během realizačních prací, např. v případě neočekávaných archeologických nálezů, nálezů munice apod. Tyto průzkumy by byly řešeny jako dodatečné práce.
- Vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu.
- **Polohopisné a výškopisné vytýčení veškerých inženýrských sítí**
Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci vč. jejich protokolárního předání zpět jejich správcům, a to na vlastní náklady zhotovitele.
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací
- Vypracování nezbytné dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby.
- Zřízení, provoz a odstranění staveniště a jeho zařízení včetně napojení na inženýrské sítě.
- Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- Zajištění přístupu k jednotlivým částem stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatky za uložení odpadů na skládku. Meziskládky a skládky přebytečné zeminy (ornice a výkopek) si zajistí zhotovitel sám. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro stavbu (např. pro pojezd vozidel), jdou na úkor zhotovitele.
- Po provedení stavby předání pozemků dotčených stavbou vlastníkům, včetně zajištění souhlasu vlastníků a uživatelů s uvedením pozemků do původního stavu.
- Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Všechny zkoušky budou provedeny akreditovanou laboratoří za účasti zástupce objednatele, TDI. Termíny zkoušek budou sděleny zástupci objednatele, TDI min. 3 dny dopředu.
- Zajištění a předání průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznamu doporučených náhradních dílů, seznamu předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek_vše v českém jazyce ve dvou vyhotoveních
- Zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů, které byly součástí stavebního řízení.
- Zajištění účasti zástupce zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech stavby.
- Zajištění oznámení o zahájení prací dle podmínek dotčených orgánů státní správy a samosprávy, vlastníky či provozovateli inženýrských sítí apod.
- Zajištění informování sousedních vlastníků nemovitostí o zahájení prací vč. projednání technického provedení díla s vlastníky sousedních nemovitostí
- Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedení přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
- Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci vč. jejich protokolárního předání zpět jejich správcům, a to na vlastní náklady zhotovitele.
- Zajištění koordinace prací s vlastníky a provozovateli inženýrských sítí při jejich případných přeložkách.
- Pojištění odpovědnosti proti škodám způsobeným třetím osobám činností zhotovitele stavby s limitem plnění minimálně 5,0 mil Kč.
- Zajištění výroby a osazení informační cedule v místě stavby.
- Zajištění provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škody na nich.
- Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu.
- Provedení pasportizace stavebně technického stavu (fotodokumentace) sousedních nemovitostí (podezdívky oplocení, ploty, vjezdy, ..apod) před zahájením vlastních stavebních prací a předání 1 kusu vyhotovení na CD zadavateli (objednateli) při předání staveniště.
- Zajištění průběžného pořizování fotodokumentace postupu prací a zakrytých částí stavby, kterou předá objednateli na CD při předání díla a dále i průběžně vždy ke každé fakturaci.
- Zajištění všech dalších požadavků vyplývajících z podmínek správních rozhodnutí a závazných stanovisek či vyjádření dotčených orgánů státní správy či samosprávy

- Vedení a předání stavebního deníku dle § 157 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) způsobem dle prováděcích vyhlášek ke stavebnímu zákonu.
 - Zajištění všech požadovaných zkoušek min. v rozsahu dle kontrolního a zkušebního plánu KZP (případě dle dotčených ČSN, pokud není požadavek na zpracování a předložení KZP) a předání dokladů o vyhovujících výsledcích zkoušek (průkazní, kontrolní, převírací).
 - Předání všech dokladů vyžadovaných zadavatelem/objednatelem pro předání a převzetí díla včetně požadovaných dokladů ze strany dotčených orgánů pro uvedení stavby do užívání.
 - Předání jiných dokladů, vyplývajících ze specifikace veřejné zakázky.
 - Zajištění účasti na řízení stavebního úřadu o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu a odstranění případných vad zjištěných stavebním úřadem v daném řízení.
7. Kromě vlastního provádění prací dle odstavce 1. tohoto článku, tvoří dílo i všechny výrobky a materiály, z nichž se dílo skládá.
 8. Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že se podrobně seznámil s projektovou dokumentací, jak je výše uvedena a prohlašuje, že proti ní nemá žádné námitky ani výhrady a potvrzuje dále, že podle ní je možné dílo bez problémů provést.
 9. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah předmětu díla (zejména ho omezit), a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit.
 10. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o veřejných zakázkách. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají.
 11. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo bez vad a nedodělků převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu podle čl. IV. této smlouvy.
 12. Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní zodpovědnost.
 13. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré subdodavatelské práce, pokud jejich provedení subdodavatelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.

III. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit výkon své činnosti vymezený touto smlouvou a plnit závazky z této smlouvy neprodleně po podpisu této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly na níže uvedených lhůtách plnění, které jsou pro zhotovitele závazné, přičemž dřívější plnění je možné. Níže uvedené termíny vychází z nabídky zhotovitele a jsou nejpozději možnými termíny plnění jednotlivých fází plnění předmětu smlouvy:

Zahájení provádění díla (zahájení činnosti zhotovitele)	v den uzavření této smlouvy
Předání a převzetí staveniště	do 5 kalendářních dní od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli k předání staveniště (předpoklad 08/2022)
Zahájení provádění stavebního díla (stavebních prací)	do 5 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavebního díla (stavebních prací) vč. předání dokladové části vyjma geometrického plánu, závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy.	do 90 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště
Kompletní dokončení díla (předání geometrické plánu, souhlasných závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy k uvedení stavby do užívání)	do 120 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště

Záznam o splnění či nesplnění jednotlivých fází plnění předmětu smlouvy bude proveden samostatným protokolem či zápisem do stavebního deníku a bude podepsán zhotovitelem a objednatelem, či osobou k tomu oprávněnou.

3. Výše uvedené lhůty v tomto článku mohou být prodlouženy pouze v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, které nemohl zhotovitel ovlivnit ani předvídat. Za nepředvídatelnou okolnost se považuje přerušení postupu prací z pokynu objednatele a dále skutečnost, že objednatel předal staveniště zhotoviteli později, než bylo ujednáno, že objednatel způsobil překážky v práci zhotovitele, které nemohl zhotovitel předem předpokládat ani ovlivnit, že činnost a rozhodování dotčených orgánů státní správy, správců inženýrských sítí, či vlastníků dotčených pozemků trvá déle, než je obvyklé a tudíž dojde k takovému časovému zdržení zaviněnému prokazatelně jednáním těchto subjektů, které ohrozí dodržení sjednaných lhůt plnění, přičemž však musí zhotovitel prokázat, že podnikl veškeré kroky k eliminaci příčin takovéhoto zpoždění. Za nepředvídatelnou okolnost se považují také vlivy vyvolané vyšší mocí, kterou nemohl zhotovitel ani objednatel předpokládat či ovlivnit. Veškeré okolnosti je zhotovitel neprodleně od jejich vzniku povinen písemně oznámit a specifikovat objednateli, jakož je i povinen navrhnout a přijmou opatření na jejich eliminaci, čímž ovšem není dotčeno právo objednatele postupovat dle ustanovení vztahujících se ke smluvním pokutám. Termín prodloužení lhůt bude přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.
4. Dílo je realizováno v souladu s harmonogramem provádění díla (dále jen „**harmonogram**“), který je přílohou č. 2 této smlouvy o dílo. Není-li součástí této smlouvy harmonogram, pak zhotovitel nejpozději do doby předání staveniště předá objednateli protokolárně harmonogram, který se dnem předání objednateli stává závazným dokumentem pro plnění zakázky.
5. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel při provádění stavebních prací oprávněn využívat veškerou vymezenou pracovní dobu, která je stanovena od 7:00 hod do max. 18:00 hod v pracovní dny (pondělí až pátek). Ve dnech pracovního klidu (soboty, neděle a naším státem uznávané svátky) je po předchozí dohodě provádění prací možné od 8:00 hod do 17:00 hod. Ostatní práce a činnosti budou dle potřeby probíhat nepřetržitě ode dne předání a převzetí staveniště až po řádné dokončení díla. Úpravu pracovní doby může případně objednatel na žádost zhotovitele upravit zápisem do stavebního deníku.
6. Přerušení prací zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele je nepřípustné. Za přerušení prací nelze mimo jiné považovat takové úkony a činnosti, které jsou předvídatelné a nutné pro plnění předmětu této smlouvy např. lhůtu pro získání rozhodnutí či vyjádření stavebního úřadu, dotčených organizací a správců sítí, lhůtu na vyjádření objednatele, doba pro dodání materiálu na staveniště a ostatní záležitosti, které jsou dle této smlouvy plněním zhotovitele.
7. Místem plnění je zejména na pozemku **parc. č. 934/1, 964/2, 965/1 v katastrálním území Letovice**. Bližší specifikace je stanovena projektovou dokumentací.

IV. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

1. Celková cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II. je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách. V celkové ceně díla je zahrnuta i povinná rozpočtová rezerva. Rozpočtová rezerva bude užitá pouze na pokrytí případných oprávněných a předem písemně odsouhlasených vícenákladů zhotovitele, které vzniknou při plnění předmětu díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nevyčerpané částky rezervy.

Nabídková cena za dodávku předmětu plnění v Kč

Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
SO 01 Zkapacitnění propustku – odtokový žlab	1.629.325,56	342.158,37	1.971.483,93
SO 02 Ostatní a vedlejší náklady	275.200,00	57.792,00	332.992,00
SO 03 Přeložka vodovodu ul. Podlesí ,p.č. 965/1	544.591,76	114.364,27	658.956,03
SO 04 Přeložka STL plynovodu, ul. Podlesí,p.č. 965/1	319.470,27	67.088,76	386.559,03
Celkem cena	2.768.587,59	581.403,39	3.349.990,10
Povinná rozpočtová rezerva ve výši 10% z ceny díla bez DPH	276.858,76	58.140,34	334.999,10
Celkem cena včetně povinné rezervy	3.045.446,35	639.543,73	3.684.990,08

2. Tato cena je dohodnuta jako pevná a konečná. Dohodnutá pevná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen za podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.

3. Smluvní cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na zajištění tzv. ostatních činností dle čl. II odst. 6 této smlouvy).
Jednotkové ceny jsou maximální, pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání hotového díla.
4. Přesný položkový rozpočet na dílo je nedílnou součástí této smlouvy jako **příloha č. 1**. Zhotovitel ručí za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu s výkazem výměr, předloženým objednatelům. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
5. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla proti schválené zadávací dokumentaci, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Pro ocenění zhotovitel použije cenovou úroveň a jednotkové ceny použité pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem v zadávacím či výběrovém řízení oproti ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) v zadávacím či výběrovém řízení. V případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.
V případě že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé doložená individuální kalkulací.
6. Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu soupisu zhotovitele. V případě, že celkový souhrn **víceprací po odečtu méněprací nepřekročí rozpočtovou rezervu**, postačí k jejich odsouhlasení a z toho vyplývající právo fakturace pouze písemná dohoda statutárních zástupců obou smluvních stran formou zápisu ve stavebním deníku. Jestliže však jejich souhrn překročí cenu díla včetně rozpočtové rezervy, je nutné uzavření dohody formou dodatku ke smlouvě.
7. Teprve po písemném souhlasu objednatele může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu.
8. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
 - v případě, že dojde po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla ke změnám sazeb DPH – podle účinnosti zákonné úpravy,
 - v případě, že objednatel bude požadovat provedení jiného množství prací nebo jiné kvality, než je definováno zadávací dokumentací,
 - v případě, že výkaz výměr či projektová dokumentace předaná objednatelům bude vykazovat vady a chyby, mající vliv na sjednanou cenu,
 - v případě, že se při provádění předmětu díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.

V. Fakturační a platební podmínky

1. Účtování ceny a její úhrada se provádí na základě zhotovitelem vystavených faktur. Fakturačním obdobím je kalendářní měsíc, pro konečnou fakturu je lhůtou dokončení a převzetí smlouvou určených prací.
2. Provedené práce budou hrazeny formou dílčích faktur – daňového dokladu, jejichž součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol a to až do výše 90 % smluvní ceny.
3. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané ceny bude sloužit jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí **kompletně dokončeného díla**.
Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání díla a které se zhotovitel zavázal odstranit, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich. Zádržné bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o Konečnou fakturu.
4. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury v případě, kdy tato faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro pozastávku, tj. nad 90 % celkové ceny díla. V takovém případě objednatel uhradí pouze část faktury do limitu 90 % celkové ceny díla. Zbývající část faktury zůstane neuhradena a je splatná teprve společně s konečnou fakturou.
5. Podkladem pro vystavení faktury je oceněný soupis provedených prací za fakturované období potvrzený technickým dozorem investora, nebo v této smlouvě uvedeným zástupcem objednatele a současně fotodokumentace na CD/DVD o průběhu prací za dané období a v případě prací, kde jsou

dle KZP či ČSN vyžadované kontrolní zkoušky, tak rovněž kladné výsledky těchto zkoušek a v případě poplatků za skládky, pak doklady o likvidaci vytěžené zeminy, vybouraných hmot a stavební sutí od oprávněné firmy podle zákona č. 541/2000 Sb., o odpadech a souvisejících předpisů. Kladné výsledky kontrolních zkoušek a doklady o likvidaci odpadu (ve formě specifikované v čl. II odst.6 SOD) budou předané nejpozději současně s vystavenou fakturou. Bez tohoto soupisu provedených prací, fotodokumentace, kladných výsledků předepsaných zkoušek a dokladů o likvidaci odpadu nebude zadavatel povinen faktury uhradit. Soupis provedených prací je zástupce objednatele povinen potvrdit či rozporovat do 3 pracovních dnů od jeho předložení, jinak se má za to, že s obsahem soupisu provedených prací souhlasí. Soupis prací se má za odsouhlasený do 3 pracovních dnů ode dne doručení doporučenou poštou nebo osobně proti podpisu s poznámkou „Převzal dne...“.

6. Fakturace za provedené práce bude provedena na základě skutečných výměr, provedené vícepráce a méněpráce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu či oceněny v souladu s ustanovení čl. IV. odstavec 5.
7. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění a zákona č. 563/1991Sb., o účetnictví platném znění.
8. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
9. Splátost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
10. Zhotovitel předá nebo zašle faktury poštou na adresu objednatele
11. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.

VI. Předání staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prostě práv třetí osoby nejpozději do 5 dnů před sjednaným termínem zahájení prací dle smlouvy o dílo, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla. Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli ostatní doklady nutné pro zahájení stavby a zajistí zpevněnou plochu jako skládku pro stavební materiál na stavbu.
2. O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku.
3. Objednatel je povinen seznámit zhotovitele před zahájením stavby díla s rozmístěním podzemních vedení, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel na svoje náklady zajistí u správce sítí jejich vytyčení a zpětné předání správci.
4. Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
5. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.
6. Zhotovitel se zavazuje řádně staveniště střežit a v případě potřeby zajistit i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení před vniknutím nepovolaných osob. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Veškeré osoby, které s vědomím zhotovitele vstoupí na staveniště, musí být vybaveny osobními ochrannými prostředky dle rizika jimi prováděných činností. Zhotovitel se zavazuje neumožnit přístup na staveniště osobám, které se nepodílejí na provádění díla.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré bezpečnostní, požární a hygienické předpisy. Režim staveniště se řídí nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
9. 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.
10. Objednatel zajistí koordinátora bezpečnosti práce na staveništi včetně ohlašovací povinnosti na IBP a vypracování plánu BOZP, pokud je relevantní.

VII. Stavební deník

1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.

2. Způsob vedení stavebního deníku a jeho náležitosti bude v souladu s §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (resp. přílohy č. 16 této vyhlášky).
3. Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
4. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.
5. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dní. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
6. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
14. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným popř. zapisuje závěry z Kontrolního dne přímo do Stavebního deníku.

VIII.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, řádně, v odpovídající kvalitě a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Objednatel, nebo jím pověřený zástupce ve věcech technických (dále jen objednatel), je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
3. Nerespektování požadavků objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Zastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem do stavebního deníku, případně 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.
4. Objednatel je oprávněn nařídit přerušení prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
5. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, 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 vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a telefonem 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.
7. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné a telefonické 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. Zhotovitel v plné míře zodpovídá 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 případně jiné předpisy související s realizací díla.
9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
10. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení či jiného souhlasu vydaného příslušným povolujícím orgánem. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hraď ji zhotovitel v plném rozsahu.
12. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.
13. Zhotovitel bude průběžně předávat objednateli doklady vztahující se k jakosti a certifikaci použitých materiálů dané zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a to před jejich

- zabudováním. Materiály a výrobky, které nebudou splňovat požadovanou certifikaci, objednatel odmítne zabudovat do stavby. Náklady spojené se sjednáním nápravy ponese zhotovitel.
14. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
15. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla jinou osobu.
16. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až po jeho předání objednateli zhotovitel.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je objednatel po zhotoviteli oprávněn požadovat uhrazení veškerých nákladů s tím spojených nebo smluvní pokutu ve výši **3000,- Kč**. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona v platném znění a ve znění platných předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

Objednatel požaduje po zhotoviteli u přejímacího řízení předložit minimálně doklady v rozsahu:

- a) **Při předání stavebního díla** je Zhotovitel povinen Objednateli předat veškeré doklady související s prováděním **stavební díla**, tj. zejména: (přesná specifikace jednotlivých dokladů, tj. počty a forma je uvedena v čl II Předmět plnění odst.6 této smlouvy)
- originál stavebního deníku vedeného v souladu s §157 zákona č. 183/2006 Sb,
 - protokol o vytýčení stavby, případně i vlastnických hranic dotčených pozemků ověřený úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem,
 - geodetická dokumentace skutečného provedení díla,
 - dokumentace skutečného provedení stavby,
 - doklady o likvidaci a naložení odpadů dle zákona č. 541/2000 Sb. o odpadech
 - prohlášení o shodě materiálů, certifikáty použitých materiálů a výrobků, dodací listy, průkazy kvalifikace, vážní listky od asfaltobetonu,
 - zápisy správců IS o neporušenosti IS před záhozem,
 - protokoly o řádném předání dotčených povrchů do původního stavu (silnice, místní komunikace, chodníky, zeleň) jejich vlastníkům a správcům,
 - protokoly o řádném předání dočasných záborů jejich vlastníkům,
 - protokoly od předepsaných zkoušek dle KZP (případě dle dotčených ČSN, pokud není zpracovaný KZP- průkazní, kontrolní, přejímací),
 - revize dle ČSN,
 - předání jiných dokladů, vyplývajících ze specifikace veřejné zakázky
- b) **Při předání kompletního díla** je Zhotovitel povinen Objednateli předat veškeré požadované doklady, tj. zejména: (přesná specifikace jednotlivých dokladů, tj. počty a forma je uvedena v čl II Předmět plnění odst.6 této smlouvy)
- souhlasná závazná stanoviska dotčených orgánů s uvedením stavby do užívání, **tj. souhlas s vydáním kolaudačního souhlasu či rozhodnutí,**
 - Geometrické plány pro zaměření stavby a pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností pro evidenci stavby v katastru nemovitostí. ověřené příslušným katastrálním úřadem,
 - popř. další doklady, stanoviska, vyjádření, rozhodnutí, dokumenty, měření hluku, revize, nutné pro uvedení stavby do užívání.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. V zápise bude rovněž uvedeno, do jaké doby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 5 dnů ode dne předání díla.
5. Dílo je považované za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. IX. odst. 3 písmeno a),b)

- této smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu. Z díla se považuje stavební i
6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XVII, odstavec 5. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
 7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených zadání stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadání stavby.
 8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.
 9. Jednotlivá ustanovení čl. IX. Předání a převzetí díla se vztahují jak na stavební dílo, tak na kompletní dílo.

X. Záruka na dílo

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční lhůtě.
2. Zhotovitel poskytuje na zhotovené dílo specifikovaného v čl. II této smlouvy **záruku za jakost díla v délce 60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí díla.
Na dodávky, u nichž je záruční doba dána výrobcem, je uchazeč povinen poskytnout záruku nejméně stejnou, jaká je záruka poskytnutá výrobcem, a to ode dne předání a převzetí díla, nejméně však **24 měsíců**.
Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla, případně odstraněním poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude zhotoveno v souladu se smlouvou a technickými a právními předpisy a že po dobu trvání bude způsobilé k užívání ke smluvenému účelu, jinak k obvyklému užívání a zachová si po tuto dobu vlastnosti, které má mít dle smlouvy, jinak takové vlastnosti, které má mít obdobné dílo za obdobných podmínek.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději ve lhůtě do 1 měsíce ode dne, kdy je zjistil. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - 4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.).
 - 4.2. Odstraněním vady opravou, je – li vada opravitelná.
 - 4.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
 - 4.4. Odstoupení od smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od doručení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či ne a z jakých důvodů. Pokud se v této lhůtě nevyjádří, má se za to, že uznává reklamaci v plném rozsahu. Vždy však musí písemně sdělit, v jaké termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Nenastoupí – li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů od obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp. vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, jemu v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).
10. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí,

že vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem, v případě havárie do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace.

11. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
12. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
13. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
14. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
15. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatelem Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
16. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

XI. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem plnění **minimálně 5.000.000,00 Kč**. Pojištění musí obsahovat krytí škody způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen předat objednateli kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění před podpisem této smlouvy.
2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XII. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XIII. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XIV. Další ujednání

1. Smluvní strany se zavazují, že bez předchozího písemného souhlasu druhé strany nevyzradí třetím osobám technické ani obchodní informace druhé strany, které se dozvěděly v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány, a dále zejména ustanovení:
 - zákona č. 262/2006 Sb. - zákoník práce a souvisejících prováděcích předpisů,
 - zákona č. 183/2006 Sb. - stavební zákon a souvisejících prováděcích předpisů,
 - zákona č. 13/1997 Sb. - silniční zákon a souvisejících prováděcích předpisů,
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele ihned na nesprávnost jeho pokynů nebo podkladů, jinak odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy.
5. Při sporech se místní příslušnost soudu řídí sídlem objednatele.
6. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
7. Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostaly do úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobu jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.

8. Objednatel bude jím vyvolané změny nebo vícepráce nad rámec ve smlouvě dohodnutého objemu prací uplatňovat u zhotovitele dílčí objednávkou, která bude podkladem pro vypracování písemného dodatku k této smlouvě. Podkladem dílčí objednávky bude i zápis ve stavebním deníku nebo zápis sepsaný mezi smluvními stranami.
9. Zhotovitel je povinen odběrateli sdělit do 15 dnů od jejich vzniku skutečnosti, které by mohly vést ze strany správce daně k uplatnění postupu podle §109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění. Zejména se jedná o vstup do insolventního řízení, likvidace firmy apod.
10. Objednatel je v tomto případě oprávněn postupovat podle §109a citovaného zákona o dani z přidané hodnoty a zajistit daň z předmětného plnění či úplaty. Má se za to, že zajištěním daně a jejím poukázáním na účet příslušného správce daně, je splněna část závazku, který má odběratel vůči dodavateli, a to ve výši zajištěné poukázané daně.
11. Objednatel je oprávněn postupovat podle předchozího odstavce i bez oznámení o skutečnostech uvedených v §109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, ze strany dodavatele.
12. V případě, že si zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odst. (9), je objednatel oprávněn vůči němu uplatnit náhradu způsobené škody, která mu vznikne postupem příslušného správce daně.
13. Zhotovitel je povinen respektovat povinnosti kontrolované osoby dodavatele prací pro projekt spolufinancovaný z veřejných prostředků v rozsahu daném řídicím orgánem programu.
Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s § 2 písmenem e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění, nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem projektu.
Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu nebo objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatele informovat o splnění těchto nápravných opatření.

XV. Změna a ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslováním podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
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.
3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna toto oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad“,
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“. Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.
6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu.
7. Objednatel si vyhrazuje právo část díla postoupit realizaci prostřednictvím třetí osoby za dodržení podmínek definovaných touto smlouvou o dílo. V tomto případě bude uzavřen dodatek k této smlouvě o dílo za účasti objednatele, zhotovitele a této třetí osoby.
8. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností zhotovitele. Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
 - vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla o více než **14** kalendářních dnů,
 - prodlení zhotovitele se splněním uzlových termínů o více jak **14** kalendářních dnů,
 - prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla o více jak **30** kalendářních dnů,

- úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobu jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích
9. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
 10. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
 11. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování díla, anebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.

XVI. Sankce

1. Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel bude v prodlení s dokončením zhotovovaného díla nebo s jeho předáním bez zavinění objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli v případě jeho prodlení termínu předání uzlových bodů díla dle harmonogramu smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli v případě jeho prodlení s vyklizením staveníště smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli v případě jeho prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a kalendářní den prodlení.
6. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady (případně vad) ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý kalendářní den prodlení.
7. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
8. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
9. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla resp. její části (tj. je oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele). Smluvní pokuta musí být na faktuře vyčíslena s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy. Splatnost penalizační faktury činí 14 dnů ode dne vystavení. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.
10. Samostatně účtovanou smluvní pokutu je smluvní strana povinna uhradit straně oprávněné na základě vystaveného daňového dokladu nejpozději do 21 dnů od dne jeho obdržení. Daňový doklad musí obsahovat odkaz na příslušné ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
11. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva o dílo se řídí českým právem, zejména zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Případné spory budou řešeny českými soudy.
2. Obsah smlouvy vyplývá z výběrového řízení veřejné zakázky „Pravostranný přítok Křetínky v Letovicích – zkapacitnění trubního propustku na ulici Podlesí“
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
5. Obě strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních strana obdrží jeden.
7. Obě smluvní strany souhlasí dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, se zveřejněním této smlouvy.

8. Tato smlouva byla projednána a schválena kolektivním orgánem Objednavatele, tzn. že smlouvu o dílo schválila Rada města Letovice na 77.schůzi Rady města Letovice konané dne 27.6.2022 usnesením číslo 2022_RM_77_06.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

- | | |
|--------------|--|
| příloha č. 1 | Položkový rozpočet stavby (viz cenová nabídka) |
| příloha č. 2 | Harmonogram časového a věcného postupu prací |

V Letovicích dne

Za objednatele:

MĚSTO LETOVICE
Masarykovo nám. 19, 679 61 Letovice
IČ: 00280518, DIČ: CZ00280518
(1)

.....
Mgr. Petr Novotný
starosta města

M.B. 2022
V Brně dne

Za zhotovitele:

VHVIS
inženýrské práce s.r.o.
Kamenná 172/II, Brno 639 00
IČ:118 52 992 +420 724 285 455

.....
Mgr. Jiří Verner
jednatel společnosti

„Pravostranný přítok Křetínky v Letovicích – zkapacitnění trubního propustku na ulici Podleší“

Mgr. Jiří Verner | jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 018-23
Stavba: PP Křetinky v Letovicích-zkapacitnění propustku na ul.Podlesí

KSO:
Místo:
Zadavatel: Město Letovice

Uchazeč:
VHIS inženýrské sítě s.r.o.
Projektant: VH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ: 11852992
DIČ: CZ11852992

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 904 525,56
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 904 525,56	399 950,37
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 304 475,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VHIS
inženýrské sítě s.r.o.
Kamenná 172/IIA, Brno 639 00
IČ: 118 52 992 e-mail: 724 285 455

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 018-23

Stavba: PP Křetínky v Letovicích-zkapacitnění propustku na ul.Podlesí

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 904 525,56	2 304 475,93
018-23-01	Zkapacitnění propustku - odtokový žlab	1 629 325,56	1 971 483,93
018-23-00	Ostatní a vedlejší náklady	275 200,00	332 992,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích-zkapacitnění propustku na ul.Podlesí

Objekt:

018-23-01 - Zkapacitnění propustku - odtokový žlab

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ:

11852992

DIČ:

CZ11852992

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 629 325,56

DPH základní
snižená

Základ daně
1 629 325,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
342 158,37
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 971 483,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

VHIS
inženýrské sítě s.r.o.
Kamenná 172/2a, Brno 639 00
IČ:118 52 992 +420 724 285 455

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích-zkapacitnění propustku na ul.Podlesí

Objekt:

018-23-01 - Zkapacitnění propustku - odtokový žlab

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 629 325,56

HSV - Práce a dodávky HSV

1 530 633,56

1 - Zemní práce	563 319,25
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	205 820,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	32 760,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	40 500,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	29 988,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	151 570,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	76 860,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	25 821,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	488 644,27
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	488 644,27
4 - Vodorovné konstrukce	103 806,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	22 628,00
46 - Zpevněné plochy	81 178,00
5 - Komunikace pozemní	17 640,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	330 899,34
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	228 807,50
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	40 456,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	0,00
96 - Bourání konstrukcí	26 474,00
99 - Přesuny hmot a suti	35 161,84
997 - Přesun sutě	26 324,70

PSV - Práce a dodávky PSV

98 692,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	98 692,00
--	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PP Křetinky v Letovicích-zkapacitnění propustku na ul.Podlesí

Objekt:

018-23-01 - Zkapacitnění propustku - odtokový žlab

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 629 325,56
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 530 633,56
	D	1	Zemní práce				563 319,25
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				205 820,00
1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	5,250	380,00	1 995,00
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného				
	VV		"stávající podklad krytu vozovky"3,5*5,0*0,3		5,250		
2	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	17,500	550,00	9 625,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		3,5*5,0		17,500		
3	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	10,000	3 000,00	30 000,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300				
	VV		"v přítoku Křetinky"10		10,000		
4	K	115001106	Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900	m	20,000	6 500,00	130 000,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900				
	VV		"v Křetince"2*10		20,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	110,00	16 500,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		15*10		150,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	300,00	4 500,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		15		15,000		
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	400,00	2 400,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm				
	VV		"vodovod"6		6,000		
8	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	12,000	400,00	4 800,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm				
	VV		"plyn, výtlač kan "2*6		12,000		
9	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	6,000	600,00	3 600,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm				
	VV		"kanal. grav"6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	400,00	2 400,00
	PP		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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		6		6,000		
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				32 760,00
11	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	50,400	650,00	32 760,00
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3				
	VV		"vyústění do koryta Křetinky (dl x pl.řezu)"7,0*5,0		35,000		
	VV		"protilehlý LB Křetinky pro založení opevnění"(7,0*2,0)*0,4		5,600		
	VV		"pod výustí stávajícího trubního propustku pro založení opevnění"7*3,5*0,4		9,800		
	VV		Součet		50,400		
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				40 500,00
12	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	50,000	650,00	32 500,00
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	VV		"pl. x hl."50*(1,4-0,4)		50,000		
13	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5,000	1 600,00	8 000,00
	PP		Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných				
	VV		"ručně okolo stávajících objektů a inž.sítí _ 10% objemu výkopu"50*0,1		5,000		
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				29 988,00
14	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	19,600	250,00	4 900,00
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m				
	VV		7,0*1,4*2		19,600		
15	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	19,600	105,00	2 058,00
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m				
	VV		19,6		19,600		
16	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	49,000	450,00	22 050,00
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m				
	VV		7*5*1,4		49,000		
17	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	49,000	20,00	980,00
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m				
	VV		49		49,000		
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				151 570,00
18	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	119,400	560,00	66 864,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		"na mezideponii"50,4+50+5		105,400		
	VV		"z mezideponie do zpětného zásypu"7,0*1,0*1,0*2		14,000		
	VV		Součet		119,400		
19	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	91,400	650,00	59 410,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	P		Poznámka k položce: poplatek za skládku a odvoz jako suť započítány tonáží do položek přesunu suti				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odvoz přebytku výkopku k uložení na řízenou skládku"105,4-14		91,400		
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	105,400	240,00	25 296,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"z mezideponie"105,4		105,400		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				76 860,00
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	105,400	70,00	7 378,00
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		"mezideponie"50,4+50+5		105,400		
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	164,520	350,00	57 582,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		"výkopové zeminy-přebytek"91,4*1,8		164,520		
23	K	172153103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	14,000	850,00	11 900,00
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 3 m				
	VV		"zpětný zásyp objektu"7,0*1,0*1,0*2		14,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				25 821,25
24	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	50,000	75,00	3 750,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		"úprava u výusti do koryta Křetinky"50		50,000		
25	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,750	95,00	71,25
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
	VV		50*0,015		0,750		
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	80,000	170,00	13 600,00
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	VV		"zákl.spára"80		80,000		
27	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	60,000	140,00	8 400,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině				
	VV		"koryto napojení v Křetince, protilehlý břeh a pod výustí trub.propustku"20+15+25		60,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				488 644,27
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				488 644,27
28	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	20,420	15 500,00	316 510,00
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37				
	VV		"základ zdi"2,0*0,8*1,0		1,600		
	VV		"stěna zdi"2,0*0,35*0,79		0,553		
	VV		"římsa zdi"2,0*0,7*0,15		0,210		
	VV		"žlab-čela"4,0*0,6*0,8*2+(1,0*0,94*0,6+2*(1,55*1,05*0,6))		6,357		
	VV		"dvojitý žlab (pl.řezu x dl.)"1,8*6,5		11,700		
	VV		Součet		20,420		
29	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	77,109	1 100,00	84 819,90
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
	VV		"boční zeď v korytě přítoku"(2,0+2,5)*1,8		8,100		
	VV		"bednění římsy"2,25*(0,15+0,25)		0,900		
	VV		"čela"				
	VV		4,0*0,8*2*2+0,8*0,6*2*2+1,0*0,94*2+0,94*0,6+1,55*1,05*2*2+1,05*0,6*2		24,934		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"žlab"6,55*1,25*2+6,55*1,0*4+1,0*0,3*2		43,175		
	VV		Součet		77,109		
30	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	77,109	130,00	10 024,17
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
	VV		77,109		77,109		
31	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,532	47 800,00	73 229,60
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových lažných drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči				
	VV		20,42*0,075		1,532		
32	K	327211113	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu obj kamene do 0,02 m3 š spáry přes 10 do 20 mm	m3	0,474	6 500,00	3 081,00
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm				
	VV		2,0*0,79*0,3		0,474		
33	K	395367222	Kotvičky z oceli D přes 8 do 10 mm osazené do tmeleu	kus	6,320	155,00	979,60
	PP		Výztuž stříkaného betonu torkretového pláště kotvičky pro přichycení sítí osazené do tmeleu, z betonářské oceli průměru přes 8,0 do 10,0 mm				
	VV		"propojení bet. jádra a kam. obkladu zdi (4ks/m2)"2,0*0,79*4		6,320		
	D	4	Vodorovné konstrukce				103 806,00
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				22 628,00
34	K	451311521	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm	m2	25,000	400,00	10 000,00
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl, přes 100 do 150 mm				
	VV		"pod opevnění soutoku s Křetínkou (pl.)"25		25,000		
35	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,500	3 200,00	11 200,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20				
	VV		"pod ŽB kce"35*0,1		3,500		
36	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,400	420,00	1 428,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	VV		34*0,1		3,400		
	D	46	Zpevněné plochy				81 178,00
37	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	9,800	1 300,00	12 740,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg				
	VV		"opevnění koryta pod výustí trub.propustku" 7,0*3,5*0,4		9,800		
38	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	24,500	280,00	6 860,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu				
	VV		7,0*3,5		24,500		
39	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	19,800	3 110,00	61 578,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklinováním spár úlomky kamene hmotností jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg				
	VV		"opevnění soutoku s Křetínkou (pl. x tl.)"25*0,4		10,000		
	VV		"opevnění nátohu (pl. x tl.)"7,0*0,4		2,800		
	VV		"protilehlý svah v korytě Křetínky (LB)" 7,0*2,5*0,4		7,000		
	VV		Součet		19,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	5	Komunikace pozemní				17 640,00
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	7,000	180,00	1 260,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		"obnova vrstev komunikace"3,5*(2*1,0)		7,000		
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	7,000	670,00	4 690,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězmné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		7		7,000		
42	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	7,000	480,00	3 360,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		7		7,000		
43	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7,000	65,00	455,00
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	VV		7		7,000		
44	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	7,000	45,00	315,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	VV		7		7,000		
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,000	780,00	5 460,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl 50 mm				
	VV		7		7,000		
46	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	7,000	300,00	2 100,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		"před výkopem rýh a odstraněním krytu vozovky (dl x počet)"3,5*2		7,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				330 899,34
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				228 807,50
47	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímé	m	9,500	1 360,00	12 920,00
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímé do betonu říms				
	VV		3,5+6,0		9,500		
48	M	55391534	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2	m	9,500	4 100,00	38 950,00
	PP		zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2				
49	M	13611301	plech ocelový žebrovaný jakost S235JR slza tl 3mm tabule	t	0,100	42 000,00	4 200,00
	PP		plech ocelový žebrovaný jakost S235JR slza tl 3mm tabule				
	VV		3,25*0,028*1,1		0,100		
50	K	R91001	Vysokozátěžové ocelové rošty _ D+M	m2	19,500	8 200,00	159 900,00
	PP		Vysokozátěžové ocelové rošty _ D+M				
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu, dopravu a montáž roštů do betonové konstrukce jedná se o vysokozátěžové ocelové rošty pro přejezd žlabů nákl.vozidly oka roštů 33,3 x 33,3 mm, nosný pásek 110x5mm, nenosný 20 x 2 mm ocel S335 J2 PKO - žárově zinkováno				
51	K	R91002	Plech - doprava, uchycení na rošt _ M	m2	3,250	3 950,00	12 837,50
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				40 456,00
52	K	624635351	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200 mm2	m	6,900	600,00	4 140,00
	PP		Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu do 200 mm2				
	VV		3,3+4*0,9		6,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		66,4		66,400		
67	K	789316320	Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkový krycí polyuretanový (vrchní) tl do 40 µm	m2	66,400	320,00	21 248,00
	PP		Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 40 µm				
	VV		66,4		66,400		
68	K	789325210	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní tl do 40 µm	m2	66,400	320,00	21 248,00
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 40 µm				
	VV		66,4		66,400		
69	K	R789001	Metalizace zinkováním kovových konstrukcí tl. vrstvy 0,12mm	m2	27,400	500,00	13 700,00
	PP		Metalizace zinkováním kovových konstrukcí tl. vrstvy 0,12mm				
	VV		"zábradlí"(3,5+6,0)*1,1*2		20,900		
	VV		"plech pro pěší" 3,25*2		6,500		
	VV		Součet		27,400		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetinky v Letovicích-zkapacitnění propustku na ul.Podlesí

Objekt:

018-23-00 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ:

11852992

DIČ:

CZ11852992

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

275 200,00

DPH základní
snižená

Základ daně

275 200,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

57 792,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

332 992,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VHIS
inženýrské sítě s.r.o.
Kamenná 112/2a, Brno 639 00
IČ:118 52 992 +420 724 285 455

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích-zkapacitnění propustku na ul.Podlesí

Objekt:

018-23-00 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

275 200,00

HSV - HSV

275 200,00

11 - Přípravné a přidružené práce

275 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PP Křetínky v Letovicích-zkapacitnění propustku na ul.Podlesí

Objekt:

018-23-00 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							275 200,00
	D	HSV	HSV				275 200,00
	D	11	Přípravné a přidružené práce				275 200,00
1	K	R11003	Vytyčení stavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Vytyčení stavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci navržených objektů, konstrukcí a oprav v rámci stavby budou vytyčeny (umístění) všechny navrhované a opravované objekty. Dále budou vytyčeny hranice dotčených pozemků. Vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení)				
2	K	R11003-1	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	FP		Vytyčení inženýrských sítí				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zajištění vytyčení všech inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou				
	VV		"ověření aktuálního stavu IS a jejich vytyčení před stavbou"1		1,000		
3	K	R11004	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně vyhotovení a aktualizace plánu BOZP				
			vyhotovení a aktualizace plánu BOZP bude provedena oprávněnou osobou				
4	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	200,00	200,00
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště				
5	K	R11006	Vyhotovení havarijního a povodňového plánu a zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu a jeho aktualizace	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Vyhotovení havarijního a povodňového plánu a zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu a jeho aktualizace				
6	K	R11010	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům				
7	K	R11011	Zpracování a předání dokumentace provedení stavby	kus	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Zpracování a předání dokumentace provedení stavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dokumentace skutečného provedení stavby (2paré + 1 v elektronické formě) a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby				
8	K	R11014	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných připojek, přístupů, deponii apod.</i>				
9	K	R11015	Zabezpečení staveniště - zřízení, odstranění	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Zabezpečení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: opáskování výkopů u jednotlivých stavebních objektů</i>				
10	K	R11030	Dopravní značení	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Dopravní značení				
	P		<i>Poznámka k položce: zajištění kompletního dopravního značení k dané stavební akci, případného vyřízení ZUK,</i>				
11	K	R11031	Přípravné práce na staveništi	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Přípravné práce na staveništi				
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje nutné kácení dřevin, ochranu dřevin bedněním, zpevnění dočasných přístupů, přejezdů, vstupů na sousední pozemky, nutné demontáže a zpětné osazení oplocení, statické zajištění a zabezpečení stávajících vnějších prvků inž.sítí (sloupy, značky, podpěry,...), zpevnění dočasně využívaných ploch po dobu stavby včetně rozebrání zpevnění, odvozu a likvidace a včetně uvedení využívaných ploch do původního stavu</i>				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-067
Stavba: Přeložka STL plynovodu Letovice, ul Podlesí, parc. č. 965/1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	27. 4. 2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	11852992
VHIS inženýrské sítě s.r.o.		DIČ:	CZ11852992
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			319 470,27
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	319 470,27	67 088,76
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			386 559,03

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

VHIS
inženýrské sítě s.r.o.
Kamenná 172/21, Brno 639 00
IČ: 118 52 992 +420 724 285 455

11.8.2021

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-067

Stavba: Přeložka STL plynovodu Letovice, ul Podlesí, parc. č. 965/1

Místo: Datum: 27. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: VHIS inženýrské sítě s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		319 470,27	386 559,03
21-067	Přeložka STL plynovodu Letovice, ul Podlesí, parc. č. 965/1	319 470,27	386 559,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka STL plynovodu Letovice, ul Podlesí, parc. č. 965/1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

11852992

DIČ:

CZ11852992

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	319 470,27
--------------	------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	319 470,27	21,00%	67 088,76
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	386 559,03
------------	-------	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

VHIS
inženýrské sítě s.r.o.
Kamenná 172/2a, Brno 639 00
IČ: 118 52 992 +420 124 285 455

RĚKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka STL plynovodu Letovice, ul Podlesí, parc. č. 965/1

Místo:

Datum: 27. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	319 470,27
HSV - Práce a dodávky HSV	203 285,27
1 - Zemní práce	98 208,85
4 - Vodorovné konstrukce	1 896,00
8 - Trubní vedení	4 660,00
5 - Komunikace pozemní	77 280,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 700,00
997 - Přesun sutě	16 650,20
998 - Přesun hmot	5 446,22
M - Práce a dodávky M	116 185,00
23-M - Montáže potrubí	116 185,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložka STL plynovodu Letovice, ul Podlesí, parc. č. 965/1

Místo:

Datum: 27. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							319 470,27	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				203 285,27	
D	1		Zemní práce				98 208,85	
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,000	350,00	9 800,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,000	150,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		7*4		28,000			
3	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,645	450,00	1 640,25	CS ÚRS 2020 02
	WV		"jámy"					
	WV		1,5*1*1,3		1,950			
	WV		1,5*1*1,13		1,695			
	WV		Součet		3,645			
4	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	19,200	560,00	10 752,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		"rýha"					
	WV		16*0,8*1,5		19,200			
	WV		Součet		19,200			
5	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,600	1 600,00	2 560,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		2*0,8*1		1,600			
	WV		Součet		1,600			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000	130,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		16*1,5*2		48,000			
	WV		Součet		48,000			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000	25,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,500	420,00	9 450,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		"lože+obsyp+zásyp"					
	WV		1,58+6,32+14,6		22,500			
	WV		Součet		22,500			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	90,000	30,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		"skládky 14 km"					
	WV		4*22,5		90,000			
	WV		Součet		90,000			
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	48,620	350,00	17 017,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		22,5*1,8+8,12		48,620			
	WV		Součet		48,620			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,600	160,00	2 336,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		"jámy"					
	WV		1,5*1*0,7		1,050			
	WV		1,5*1*0,5		0,750			
	WV		"rýha"					
	WV		16*0,8*1		12,800			
	WV		Součet		14,600			
12	M	58344171	Štěrkostrž frakce 0/32	t	29,200	450,00	13 140,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		14,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		29,200			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,320	560,00	3 539,20	CS ÚRS 2020 02
	WV		"jámy"					
	WV		1,5*1*0,4		0,600			
	WV		1,5*1*0,4		0,600			
	WV		"rýha"					
	WV		16*0,8*0,4		5,120			
	WV		Součet		6,320			
14	M	58337308	Štěrkostrž frakce 0/2	t	12,640	560,00	7 078,40	CS ÚRS 2020 02
	WV		6,32*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,640			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 896,00	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,580	1 200,00	1 896,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		"jámy"					
	WV		1,5*1*0,1		0,150			
	WV		1,5*1*0,1		0,150			
	WV		"rýha"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			16"0,8"0,1		1,280			
			Součet		1,580			
	D	8	Trubní vedení				4 660,00	
16	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
17	M	56230633	<i>poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>570,00</i>	<i>570,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
18	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>150,00</i>	<i>150,00</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
19	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	17,000	35,00	595,00	CS ÚRS 2020 02
20	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	17,000	35,00	595,00	CS ÚRS 2020 02
21	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	D	5	Komunikace pozemní				77 280,00	
22	K	564861111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	28,000	1 200,00	33 600,00	CS ÚRS 2021 02
23	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	28,000	670,00	18 760,00	CS ÚRS 2021 02
24	K	573111112	Postřik živiný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	28,000	65,00	1 820,00	CS ÚRS 2021 02
25	K	573231108	Postřik živiný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	28,000	45,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 02
26	K	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,000	780,00	21 840,00	CS ÚRS 2021 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 700,00	
27	K	919735112	Řezání stávajícího živiného krytu hl do 100 mm	m	30,000	190,00	5 700,00	CS ÚRS 2020 02
	D	997	Přesun sutě				16 650,20	
28	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	14,280	560,00	7 996,80	CS ÚRS 2020 02
29	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	185,640	35,00	6 497,40	CS ÚRS 2020 02
			14,28*13		185,640			
30	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	6,160	350,00	2 156,00	CS ÚRS 2020 02
	D	998	Přesun hmot				5 446,22	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,894	130,00	5 446,22	CS ÚRS 2020 02
	D	M	Práce a dodávky M				116 185,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				116 185,00	
32	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 02
33	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2020 02
34	M	mat0006	<i>potrubí PE100 dn40 s ochranným pláštěm</i>	<i>m</i>	<i>1,000</i>	<i>250,00</i>	<i>250,00</i>	
35	M	mat00007	<i>elektrospojka dn40</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>180,00</i>	<i>180,00</i>	
36	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	16,000	450,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 02
37	M	mat001	<i>potrubí PE100 dn90 s ochranným pláštěm, SDR 17,6</i>	<i>m</i>	<i>16,000</i>	<i>920,00</i>	<i>14 720,00</i>	
38	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	9,500	650,00	6 175,00	CS ÚRS 2020 02
39	M	mat002	<i>chránička dn160 SDR26</i>	<i>ks</i>	<i>9,500</i>	<i>2 680,00</i>	<i>25 460,00</i>	
40	K	2302052222	Čístačka na chrániče	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
41	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	9,000	550,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 02
42	M	mat003	<i>elektrospojka dn90</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>620,00</i>	<i>620,00</i>	
43	M	mat0004	<i>elektrokoleno dn90 90 st</i>	<i>ks</i>	<i>5,000</i>	<i>1 900,00</i>	<i>9 500,00</i>	
44	M	mat0005	<i>navrtávací T-kus PE100 dn 90/40</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>5 100,00</i>	<i>5 100,00</i>	
45	M	mat0008	<i>elektrozáslepka dn90</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>750,00</i>	<i>1 500,00</i>	
46	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	16,000	650,00	10 400,00	CS ÚRS 2020 02
47	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	16,000	530,00	8 480,00	CS ÚRS 2020 02

RĚKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-068
Stavba: Přeložka vodovodu Letovice ul. Podlesí, parc. č. 965/1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	28. 4. 2021
Zadavatel:		IČ:	
Město Letovice, Masarykovo náměstí 210/19, 679 61		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	11852992
VHIS inženýrské sítě s.r.o.		DIČ:	CZ11852992
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			544 591,76
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	544 591,76	114 364,27
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			658 956,03

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

MĚSTO LETOVICE
Masarykovo nám. 19, 679 61 Letovice
IČ: 00280518, DIČ: CZ00280518

Datum a podpis:

Razítko

VHIS
inženýrské sítě s.r.o.
Kamenná 1714a, Brno 639 00
IČ: 118 52 992 +420 724 285 455

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-068

Stavba: Přeložka vodovodu Letovice ul. Podlesí, parc. č. 965/1

Místo: Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel: Město Letovice, Masarykovo náměstí 210/19, 679 61

Uchazeč: VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		544 591,76	658 956,03
21-068	Přeložka vodovodu Letovice ul. Podlesí, parc. č. 965/1	544 591,76	658 956,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka vodovodu Letovice ul. Podlesí, parc. č. 965/1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

Město Letovice, Masarykovo náměstí 210/19, 679 61

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

IČ:

11852992

DIČ:

CZ11852992

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	544 591,76
--------------	------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	544 591,76	21,00%	114 364,27
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	658 956,03
------------	-------	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

MĚSTO LETOVICE
Masarykovo nám. 19, 679 61 Letovice
IČ: 00280518, DIČ: CZ00280518

VHIS
inženýrské sítě s.r.o.
Kamenná 178/2a, Brno 639 00
IČ: 118 52 992 +420 724 285 455

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka vodovodu Letovice ul. Podlesí, parc. č. 965/1

Místo:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel: Město Letovice, Masarykovo náměstí 210/19, 679 61

Projektant:

Uchazeč: VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

544 591,76

HSV - Práce a dodávky HSV

544 591,76

1 - Zemní práce	226 362,40
4 - Vodorovné konstrukce	3 312,00
5 - Komunikace pozemní	85 008,00
8 - Trubní vedení	198 908,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 300,00
997 - Přesun sutě	18 085,90
998 - Přesun hmot	13 927,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložka vodovodu Letovice ul. Podlesí, parc. č. 965/1

Místo:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

Město Letovice, Masarykovo náměstí 210/19, 679 61

Projektant:

Uchazeč:

VHIS inženýrské sítě s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

544 591,76

544 591,76

226 362,40

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,800	350,00	10 780,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		22*1,4		30,800			
	vv		Součet		30,800			
2	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,800	150,00	4 620,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		2*2*1,5		6,000			
4	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	55,200	560,00	30 912,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		23*1,2*2		55,200			
	vv		Součet		55,200			
5	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000	1 600,00	32 000,00	CS ÚRS 2020 02
6	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	8,000	2 400,00	19 200,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,000	130,00	11 960,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		23*2*2		92,000			
	vv		Součet		92,000			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,000	25,00	2 300,00	CS ÚRS 2020 02
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,800	420,00	15 456,00	CS ÚRS 2020 02
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	147,200	30,00	4 416,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		"skládky 14 km"					
	vv		4*36,8		147,200			
	vv		Součet		147,200			
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	66,240	350,00	23 184,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		36,8*1,8		66,240			
	vv		Součet		66,240			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,020	160,00	6 403,20	CS ÚRS 2020 02
	vv		23*1,2*1,45		40,020			
	vv		Součet		40,020			
13	M	58344197	Štěrkokdrť frakce 0/63	t	80,040	450,00	36 018,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		40,020*2		80,040			
	vv		Součet		80,040			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,420	560,00	6 955,20	CS ÚRS 2020 02
	vv		23*1,2*0,45		12,420			
	vv		Součet		12,420			
15	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	24,840	650,00	16 146,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		12,42*2		24,840			
	vv		Součet		24,840			
D	4	Vodorovné konstrukce						
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,760	1 200,00	3 312,00	CS ÚRS 2020 02
	vv		23*1,2*0,1		2,760			
	vv		Součet		2,760			
D	5	Komunikace pozemní						
17	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrť ŠD tl 200 mm	m2	30,800	1 200,00	36 960,00	CS ÚRS 2021 02
18	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	30,800	670,00	20 636,00	CS ÚRS 2021 02
19	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	30,800	65,00	2 002,00	CS ÚRS 2021 02
20	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	30,800	45,00	1 386,00	CS ÚRS 2021 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	30,800	780,00	24 024,00	CS ÚRS 2021 02
D 8			Trubní vedení				198 908,43	
22	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
23	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 150mm	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 02
24	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2021 02
25	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
26	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 02
27	M	31951005	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 125	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	CS ÚRS 2021 02
28	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 02
29	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
30	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	9,000	100,00	900,00	CS ÚRS 2021 02
31	M	28613850	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 32x3,0mm	m	9,155	95,00	869,73	CS ÚRS 2021 02
VV			9,01970443349754*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,155			
32	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 5,4 mm	m	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
33	M	28613575	ochranná trubka SDR17 dn75 vč. kluzných objímek	m	8,120	450,00	3 654,00	CS ÚRS 2021 02
VV			8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,120			
34	K	871261141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 125 x 11,4 mm	m	23,000	350,00	8 050,00	CS ÚRS 2021 02
35	M	28613857	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 125x11,4mm	m	23,200	940,00	21 808,00	CS ÚRS 2021 02
36	K	871361151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 250 x 14,8 mm	m	13,000	450,00	5 850,00	CS ÚRS 2021 02
37	M	2860025R	ochranné potrubí SDR17 dn 225 vč. kluzných objímek	m	13,195	2 060,00	27 181,70	
VV			13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,195			
38	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	90,00	360,00	CS ÚRS 2020 02
39	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm	kus	4,000	470,00	1 880,00	CS ÚRS 2020 02
40	K	877271101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 125	kus	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 02
41	M	28615976	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 125mm	kus	10,000	620,00	6 200,00	CS ÚRS 2021 02
42	K	877271201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 125	kus	12,000	350,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 02
43	M	2860002R	elektrokoleno 90st. SDR11 PE 100 RC PN16 D 125mm	kus	8,000	1 900,00	15 200,00	
44	M	28653137	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 125mm	kus	2,000	710,00	1 420,00	CS ÚRS 2021 02
45	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 125	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 02
46	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
47	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	4 060,00	4 060,00	CS ÚRS 2021 02
48	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 02
49	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	10 075,00	10 075,00	CS ÚRS 2021 02
50	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 02
51	M	42273506	pás navrtávací s kulovým kohoutem PN 10 DN 80-400x5/4"	kus	2,000	5 010,00	10 020,00	CS ÚRS 2021 02
52	M	zemnsoup	zemní souprava pro navrtávací pasy DN 100 dl. 2m	ks	3,000	850,00	2 550,00	
53	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	23,000	530,00	12 190,00	CS ÚRS 2021 02
54	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	23,000	50,00	1 150,00	CS ÚRS 2020 02
55	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 02
57	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	570,00	1 710,00	CS ÚRS 2021 02
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 02
59	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 280,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 02
60	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém,vč. dodávky sloupku	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 02
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2020 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2020 02
63	K	899913104	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 80	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2021 02
64	K	899913163	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 100	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 300,00	
65	K	969021113	Vybourání vnitřního litinového potrubí přes DN 100 do DN 200	m	23,000	100,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 02
D	997		Přesun sutě				18 085,90	
66	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	19,089	420,00	8 017,38	CS ÚRS 2020 02
67	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	219,912	35,00	7 696,92	CS ÚRS 2020 02
VV			15,708*14		219,912			
VV			Součet		219,912			
68	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	6,776	350,00	2 371,60	CS ÚRS 2020 02
D	998		Přesun hmot				13 927,03	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	107,131	130,00	13 927,03	CS ÚRS 2020 02