

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele: 15/2019

1. Obec Libodřice

se sídlem: Libodřice 55, 280 02 Kolín
IČO: 00235547
Zástupce: Jiří Baško, starosta obce
na straně jedné jako objednatel
(dále jako „objednatel“)

a

2. SPOLEČNOST LIBODŘICE

Zastoupena „Správcem společnosti“ VPK Suchý s.r.o.
Na základě společenské smlouvy ze dne 02. 09. 2019
se sídlem: Komenského náměstí 12, 281 44 Zásmuky
IČO: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 95134
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. číslo účtu: 0429007379 kód banky: 0800
zástupce ve věcech smluvních: Ladislav Suchý, jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o. jako
Správce společnosti, „Společník 1“: ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4.
zástupce ve věcech technických: Ladislav Suchý, jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o. jako
Správce společnosti.
na straně druhé jako zhotovitel
(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně
též jako „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 an. zákona
č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“), ve znění pozdějších
předpisů tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Preambule

- I. Tato smlouva vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou účastníka ve výběrovém řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Účastník výběrového řízení je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či zhotovitele díla. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.
- II. Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán zadávacími podmínkami a nabídkou účastníka z výběrového řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy.
- III. Vzhledem k tomu, že:
 - (A) zhotovitel má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý závazky vyplývající z této smlouvy splnit, nabídka zhotovitele podaná v rámci výběrového řízení k podlimitní veřejné zakázce s názvem „**Libodřice – vodovod**“ byla vybrána zadavatelem, jímž je objednatel, jakožto nabídka nejvhodnější,

- (B) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou, za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy; dohodli se objednatel a zhotovitel na následujícím znění smluvních podmínek:

Článek 1 Předmět smlouvy

- 1.1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

Článek 2 Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla je výstavba vodovodu v obci Libodřice. Podrobnější informace jsou uvedeny v dalších částech zadávacích podmínek veřejné zakázky, tj. v Projektové dokumentaci, Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které zpracovala společnost Vodohospodářsko – inženýrské služby spol. s.r.o. se sídlem v Hradci Králové.
- 2.2. Dílo bude zhotovitelem provedeno v souladu s:
- a) Projektovou dokumentací (technickou specifikací), kterou zpracovala společnost Vodohospodářsko – inženýrské služby spol. s.r.o. se sídlem v Hradci Králové a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - b) Technickými požadavky ve veřejné zakázce;
 - c) Platnými českými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy;
 - d) Podmínkami uvedenými v této smlouvě;
 - e) Dalšími písemnými pokyny objednatele předaných před podpisem této smlouvy.
- 2.3. Součástí předmětu plnění díla dle této smlouvy je zejména:
- a) stavební práce spočívající ve stavbě vodovodu v souladu se zadávacími podmínkami, projektovou dokumentací, platnými ČSN a obecně závaznými předpisy;
 - b) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s předmětem plnění díla;
 - c) při nakládání s odpady budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a jeho prováděcích předpisů zejména vyhlášky MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady;
 - d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
 - e) provádění denního úklidu pracoviště, průběžné odstraňování znečištění komunikací a škod na nich;
 - f) provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a uvedení okolí stavby do stavu podle projektu nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny); celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele;

- g) po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede dodavatel komplexní vyzkoušení díla podle projektové dokumentace; podmínky provedení komplexního vyzkoušení zpracuje dodavatel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je TDS, který bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení; po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zpracuje dodavatel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit TDS;
- h) zřízení, odstranění a ostražba staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé skládky;
- i) zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 2 písemných vyhotoveních v listinné podobě a v digitální formě na datovém nosiči CD/DVD.

Článek 3

Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
- | | | |
|----|--|------------------|
| a. | Cena bez DPH | 22 798 659,62 Kč |
| | <small>(slovy: dvacetdvámilionůsedmsetdevadesátosmtisícšestsetpadesátdevět korun českých šedesát dva haléřů)</small> | |
| b. | DPH 21 % ve výši | 4 787 718,52 Kč |
| | <small>(slovy čtyřmilionůsedmsetosmdesátšesttisícšestsetosmnáct korun českých padesát dva haléřů)</small> | |
| c. | Cena včetně DPH ve výši | 27 586 378,14 Kč |
| | <small>(slovy: dvacetsedmmilionůpětsetosmdesátšesttisícšestsetosmnáct korun českých čtrnáct haléřů)</small> | |
- (dále též „Cena za provedení díla“);
- 3.2. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek veřejné zakázky. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatel, ale i náklady, jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunu hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k příp. kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
- 3.3. Objednatel nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění (zálohy) před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatel. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

- 3.4. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 3.5. Cena díla bude tedy hrazena průběžně na základě měsíčních faktur, s výjimkou objektivně odůvodněných případů. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a současně bude obsahovat identifikační nebo registrační číslo projektu, které mu sdělí objednatel. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 3.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 3.7. Cena za provedení díla je sjednána jako nejvýše přípustná a může být překročena v případě změny sazby DPH. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek:
 - i) bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále jen „vícepráce“) a
 - ii) současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Překročení smluvní ceny je dále možné v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených ve výchozích dokumentech, majících vliv na výši smluvené ceny.
- 3.8. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 3.9. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplyne z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a českými technickými normami nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatele budou splňovat definici víceprací dle této smlouvy, budou považovány za dohodnuté ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku a této smlouvy a objednatel je povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací.
- 3.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že množství určité položky, jež bude potřebné pro uskutečnění plnění dle této smlouvy, je ve výkazu výměr stanoveno jako maximální. Pokud zhotovitel použije při provádění díla menší množství určité položky, bude příslušným způsobem snížena cena díla. Pokud však bude pro řádné provedení díla nezbytné použít větší množství určité položky, než jak stanoví výkaz výměr, bude taková situace řešena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 3.12. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.
- 3.13. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- 3.13.1. víceprací – objednatel je oprávněn rozšířit rozsah předmětu díla. Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou zahrnuté v předmětu díla ani jejich cena v ceně díla a zhotovitel se dohodl s objednatelem na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam víceprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí se zástupcem objednatele. Zhotovitel je na základě tohoto seznamu povinen pro vícepráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu zástupce objednatele takové vícepráce odstranit s výjimkou případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
- 3.13.2. méněprací – objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel neprovede práce, služby nebo dodávky, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena v ceně díla a objednatel požaduje jejich neprovedení a vyjmutí z předmětu a ceny díla v odůvodněných případech. Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam méněprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí s objednatelem. Na základě tohoto seznamu je zhotovitel povinen pro méněpráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Při stanovení rozsahu a ocenění méněprací je zhotovitel povinen zohlednit také snížení odpovídajícího podílu všech ostatních nákladů u položek, jejichž provedení je ovlivněno nebo souvisí s předmětnými méněpracemi.
- 3.13.3. vícevýměr a ménévýměr – když se zjistí, že skutečná množství prací, služeb a dodávek uvedená v soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr se liší od skutečného stavu (změna množství).
- 3.13.4. Při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.
- 3.13.5. Při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.
- 3.14. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 3.15. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo

neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

- 3.16. Zhotovitel bude objednateli účtovat stavební práce za každý kalendářní měsíc na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů a soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Tyto zjišťovací protokoly vypracuje zhotovitel nejpozději do 25. dne každého kalendářního měsíce. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavatelem zhotovitele. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musejí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.
- 3.17. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje až do výše celkové smluvní ceny díla. Objednatel zhotoviteli uhradí celou cenu díla za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho řádnému užívání.
- 3.18. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě příslušných jednotkových cen ÚRS Praha a.s., vydaných v období realizace těchto prací.

Článek 4

Doba a místo plnění díla

- 4.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Předání staveniště proběhne nejpozději do pěti pracovních dní ode dne doručení Výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do pěti pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě nejdéle do 392 kalendářních dní ode dne předání staveniště (limitní termín).
- 4.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména dojde-li k předání a převzetí příslušné dokumentace k dílu a dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 4.3. Podrobný harmonogram výstavby tvoří jako příloha č. 3 nedílnou součást této smlouvy.
- 4.4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu s touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a terénní úpravy.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje

- překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
- 4.6. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo převzít.
 - 4.7. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
 - 4.8. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
 - 4.9. Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí a materiálu opatřeného k provedení díla. Zhotovitel je dále povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých státní správou atd.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.
 - 4.10. Místem plnění se rozumí obec Libodřice ve Středočeském kraji, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

Článek 5 Předání a převzetí díla

- 5.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla a pořídít zápis (protokol) o předání a převzetí.
- 5.2. Zhotovitel má povinnost v zastoupení objednatele obstarat a nejpozději při předání díla objednateli předat veškeré kolaudační souhlasy opravňující objednatele k užívání díla (za kolaudační souhlas strany považují pro účely této smlouvy také oznámení o zahájení užívání díla) a dokumentaci skutečného provedení díla potvrzenou příslušným stavebním úřadem. Za účelem splnění této povinnosti zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Nejpozději 10 dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas zhotovitel předloží 2 vyhotovení všech dokladů osobě vykonávající technický dozor.
- 5.3. Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen obstarat v zastoupení objednatele povolení stavebního úřadu k veškerým případným změnám díla provedeným v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel má povinnost splnit veškeré podmínky uvedené v kolaudačních souhlasech a odstranit, případně zajistit odstranění nedostatků díla uvedených v kolaudačních souhlasech, a to v přiměřených lhůtách stanovených objednatelem, stavebním úřadem nebo jiným správním orgánem.
- 5.4. Zhotovitel je povinen si ke splnění výše uvedených povinností spojených s kolaudačním povolením vyžádat od objednatele písemnou plnou moc k zastupování objednatele v řízeních ve vztahu k příslušným stavebním úřadům, účastníkům dotčeným řízením, případně dalším správním úřadům, orgánům územní samosprávy a dalším právnickým či fyzickým osobám. Zhotovitel má povinnost objednatele informovat o všech krocích, které v rámci výše uvedených řízení zhotovitel podniká, a zasílat objednateli všechna rozhodnutí a usnesení stavebních úřadů týkajících se díla.

- 5.5. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 5.6. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou nebo pokud je to obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 5.7. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytknutým ze strany objednatele. Pokud objednatel zkolaudované dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli, a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oběma smluvními stranami, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
- 5.8. V případě, že je objednatel přebíráno ukončené, tedy i zkolaudované dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, včetně kolaudačního souhlasu prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení kolaudační souhlas, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku II této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat ve dvou vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 5.9. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo z řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 5.10. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 5.11. Kontrolu převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 60 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto

- kontrolou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 5.12. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
- 5.13. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla včetně zkolaudovaného díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.
- 5.14. Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- identifikační údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - seznam předaných dokladů,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.
- 5.15. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 5.16. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že se přijímacího řízení zúčastnili i poddodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává poddodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.
- 5.17. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 5.18. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele včetně zástupců technického dozoru nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 5.19. Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště.
- 5.20. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přijímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 5.21. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

- 5.22. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

Článek 6

Záruční podmínky a reklamace

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad, nedodělků a bude mít vlastnosti dle závazných právních předpisů, českých technických norem a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
- 6.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedené dílo v délce 60 měsíců ode dne řádného provedení díla. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla dle čl. 5 této smlouvy.
- 6.3 Záruka se nevztahuje na vady díla, které budou způsobeny vadami materiálu, který předal zhotoviteli objednatel.
- 6.4 Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.
- 6.5 Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 6.6 V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku 6 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý i započatý kalendářní den.
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že:
- a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle této smlouvy; a/nebo
 - b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle této smlouvy; a/nebo
 - c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,
- 6.11. Má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- 6.12. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 6.13. Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury).

- 6.14. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 6.15. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
- 6.16. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 6.17. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

Článek 7

Práva a povinnosti objednatele

- 7.1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost při plnění této smlouvy.
- 7.2. Bez toho, aby tím byla omezena platnost této smlouvy, je objednatel oprávněn zadávat změny v díle ve formě dodatečných zadání, zrušení zadání nebo jejich pozměnění s tím, že dojde k odpovídajícím změnám v ceně i době dodání díla. Takové změny se stávají závaznými na základě dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem i zhotovitelem.
- 7.3. Objednatel má právo kdykoli kontrolovat provádění díla.
- 7.4. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svoji povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- 7.5. Objednatel se zavazuje převzít řádně dokončené dílo, které bude předáváno bez vad a nedodělků, a které bude splňovat požadavky a podmínky uvedené v této smlouvě, v projektové dokumentaci a v zadávacích podmínkách.

Článek 8

Práva a povinnosti zhotovitele

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje při určení způsobu provedení díla respektovat a být vázán písemnými pokyny objednatele. Bude-li pokyn objednatele nevhodný nebo v rozporu s platnou právní úpravou, zavazuje se zhotovitel o nesprávnosti/nevhodnosti takového pokynu objednatele obratem informovat. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn přerušit provádění díla až do změny příkazu; trvá-li objednatel na provádění díla podle takového příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě. Trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu i po zhotovitelově upozornění, může zhotovitel od smlouvy odstoupit.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje provádět práce s nasazením veškerých svých dovedností a odborné péče. Zhotovitel nese odpovědnost za úplné, kompletní a bezvadné provedení díla, je odpovědný za koordinaci jednotlivých fází díla a za metody vyhotovení díla.
- 8.4. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo i prostřednictvím třetích osob – svých poddodavatelů. V takovém případě zhotovitel vůči objednateli odpovídá tak, jako kdyby dílo prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů bude uveden v nabídce, a i v příloze č. 4 této smlouvy. Pokud zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace pomocí poddodavatele, je možné tohoto poddodavatele měnit pouze ve výjimečných případech se souhlasem objednavatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v takovém rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V případě dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své

nabídce, lze provádět změnu pouze se souhlasem objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

- 8.5. Zhotovitel se zavazuje prosazovat a udržovat přísnou disciplínu a pořádek mezi zaměstnanci zhotovitele a dalšími osobami podílejícími se na plnění této smlouvy, za něž nese zhotovitel plnou odpovědnost. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené těmito osobami objednateli nebo na díle samotném či majitelům pozemků a nemovitostí sousedících. Zhotovitel je odpovědný za veškeré činy nebo zanedbání svých zaměstnanců a dalších osob podílejících se na plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nezaměstnávat ani jiným způsobem nenajímat osoby nezpůsobilé či nekvalifikované k výkonu přidělených úkolů. Objednatel má právo požadovat odvolání určité osoby pověřené zhotovitelem k provádění prací na díle, pokud tato prokazatelně ohrožuje bezpečnost a zdraví při práci nebo kvalitu prováděného díla. Zhotovitel je povinen v takovém případě učinit veškeré potřebné kroky k odstranění takového stavu.
- 8.6. Všechny věci dodané zhotovitelem k provedení díla musí splňovat nároky kladené na ně právními předpisy, a minimálně požadavky českých technických norem, a to i nezávazných (doporučených), které byly publikovány Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví či jeho předchůdcem. Dále věci dodané zhotovitelem k provedení díla, které podléhají podle právních předpisů procesu schvalování a certifikace (v souladu se zák. 22/1997 Sb. a s nařízením vlády k provedení tohoto zákona), musí před jejich použitím úspěšně projít tímto procesem, tj. tyto věci musí být před jejich použitím schváleny či certifikovány či označeny schvalovací či certifikační značkou, pokud je tak stanoveno právním předpisem. Dále věci dodané zhotovitelem k provedení díla musí odpovídat ostatním českým právním předpisům a obecně používaným technickým zvyklostem. Zhotovitel je povinen mít uspokojivé dokumenty k doložení druhu a kvality použitých materiálů a zařízení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv tyto dokumenty předložit a předat je objednateli při převzetí dokončeného díla. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli nepoužití anebo odstranění takovéto věci z díla. Takovéto nepoužití či odstranění věci z díla nemá žádný vliv na dobu dokončení díla. Tam, kde je příslušnými předpisy vyžadována autorizovaná certifikace vlastností a výkonů materiálu, systémů a zařízení, je objednatel oprávněn vycházet z toho, že taková certifikace je přesná a úplná.
- 8.7. Zhotovitel potvrzuje, že převzal od objednatele 1 paré příslušné prováděcí dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy.
- 8.8. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvou ke krytí odpovědnosti za škodu vzniklou jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele ve výši 120 mil. Kč a tuto se zavazuje ponechat minimálně ve stejném rozsahu v platnosti, a to po celou dobu provádění díla.

Článek 9

Nebezpečí škody a přechod vlastnického práva

- 9.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 9.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho částí, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla a jimiž jsou zejména:

- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 9.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 9.4. Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost. Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 9.5. Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky, nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle projektové dokumentace a rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 9.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo poddodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.
- 9.7. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osoby. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob, tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty nejpozději k datu převzetí díla bezplatně do původního stavu.
- 9.8. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla.
- 9.9. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, jež prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 9.10. Výsledky projektových prací a další dokumentace, vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu této smlouvy, jsou co do hmotných substrátů majetkem objednatele, který je může použít v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejího doplnění, přepracování a změn provedených třetími osobami činnými pro objednatele při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu. Cena za tuto licenci a uvedené hmotné substráty je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a je oprávněn je poskytnout třetím stranám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace. Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, které je předmětem této smlouvy.

- 9.11. Objednatel je vlastníkem díla od počátku jeho zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi, jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí díla.
- 9.12. Po podepsání předávacího protokolu a uhrazení celkové ceny díla se objednatel stává vlastníkem celého díla.

Článek 10 **Stavební deník**

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů (poddodavatelů). Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 10.2. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 10.3. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 10.5. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé smluvní straně.
- 10.6. Smluvní strany se dohodly, že budou až do předání díla pravidelně svolávat za účelem provádění kontroly plnění této smlouvy kontrolní dny.
- 10.7. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2krát měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka, pokud nebude s postupem prací dohodnuto jinak.
- 10.8. Za objednatele i zhotovitele jsou povinni se účastnit kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech realizačních a technických při provádění díla. Osoba vykonávající technický dozor je oprávněná vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo dnech i přítomnost dalších osob ze strany zhotovitele, přičemž zhotovitel je povinen jejich účast na kontrolním dni zajistit.
- 10.9. Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele na kontrolním dni, jejichž účast je povinná nebo byla vyžádána, se považuje za porušení zhotovitele poskytovat součinnost.

- 10.10. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 10.11. Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání této smlouvy. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě smluvní strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění tuto smlouvu.
- 10.12. Objednatel i zhotovitel jsou v odůvodněných případech oprávněni se obrátit na osobu vykonávající technický dozor s požadavkem, aby svolala mimořádný kontrolní den. Osoba vykonávající technický dozor v takovém případě svolá mimořádný kontrolní den nejpozději do 48 hodin od obdržení takového požadavku.
- 10.13. Zástupce technického dozoru stavebníka (dále jako „TDS“) bude uveden ve stavebním deníku.
- 10.14. Povinnosti a pravomoc zástupce TDS:
- a) Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatele zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy stanovené mu v souladu s pracovními povinnostmi. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele, a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.
- b) Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.
- c) Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí) nezavazují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.
- 10.15. Pokud bude u díla, jež je předmětem této smlouvy, vykonáván autorský dozor projektanta, jméno osoby vykonávající autorský dozor bude uvedeno ve stavebním deníku.
- 10.16. Zhotovitel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněn činit za zhotovitele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy vyjma právních jednání směřujících ke změně nebo ukončení této smlouvy, jakož i předání díla v souladu s touto smlouvou.
Všeobecně pověřeným pracovníkem zhotovitele je: jméno a příjmení: Ladislav Suchý, jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o., jako Správce společnosti, telefon: 603 177 855, e-mail: suchyml@vpksuchy.cz.

Článek 11 **Sankční ujednání**

- 11.1. Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit dílo řádně a v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. Za každé porušení technologického postupu stanoveného v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH, a to za každé takové porušení.

- 11.3. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení termínu vyklizení staveniště a úprav všech stavbou dotčených ploch do 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a to ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50.000, - Kč za den.
- 11.4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu pro případ prodlení se splněním termínu převzetí staveniště a termínu zahájení stavebních prací podle této smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.
- 11.6. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to u každé vady zvlášť.
- 11.7. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla v rozsahu, v jakém dle této smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, zavazuje se objednatel zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 11.9. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.

Článek 12 **Zánik smlouvy**

- 12.1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
- 12.2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- (a) zhotovitel se dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle této smlouvy, které bude delší než třicet kalendářních dnů;
 - (b) zhotovitel po dobu delší než 14 dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle této smlouvy;
 - (c) zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle této smlouvy či jinak poruší ustanovení čl. 8. této smlouvy;
 - (d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - (e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě, které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
 - (f) dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
- V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 12.3. V případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od této smlouvy.

- 12.4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
- 12.5. V případě odstoupení od smlouvy objednatel od objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.

Článek 13 **Závěrečná ujednání**

- 13.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
- 13.2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran, pokud tento přechod/převod není v rozporu s podmínkami díla.
- 13.4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 13.5. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 13.6. Smluvní strany se dohodly, že veškerá komunikace související s plněním předmětu této smlouvy bude probíhat prostřednictvím e-mailu oprávněných osob, přičemž se e-mailová zpráva považuje za doručenu tehdy, potvrdí-li oprávněná osoba druhé smluvní strany její doručení; osobním předáním, prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu sídla smluvní strany, pokud ve smlouvě není stanoveno jinak. Pro případ doručování prostřednictvím pošty si smluvní strany sjednávají, že zásilka je druhé smluvní straně doručena desátým dnem ode dne jejího odeslání první smluvní stranou, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.7. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace, podklady a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, kontrolního úřadu příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla ve smyslu díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 13.8. Komunikace mezi smluvními stranami musí být provedena písemně, kde to stanoví tato smlouva. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace zaslána druhé smluvní straně doporučenou poštou, kurýrem nebo předána osobně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovacích údajů musí být druhé smluvní straně doručeny písemně do 5 dnů od jejich vzniku. Písemnost se považuje za doručenu uplynutím 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předání poskytovateli poštovních služeb k přepravě doporučenou poštou.
- 13.9. Objednatel je zadavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Zhotovitelem je dodavatel po uzavření této smlouvy o

dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření této smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy).

- 13.10. Příslušnou dokumentací (tj. projektovou dokumentací) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb y jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 13.11. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 13.12. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné subjekty a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
- 13.13. Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.14. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13.15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
- Příloha č. 1: Projektová dokumentace (v elektronické podobě na CD/DVD)
 - Příloha č. 2: Položkový rozpočet
 - Příloha č. 3: Harmonogram výstavby
 - Příloha č. 4: Seznam případných poddodavatelů

Za zhotovitele:

Za objednatele:

V Libodřicích

dne _____

V Zásnukách dne

Za správce Společnosti

VPK Suchý s.r.o.

V Praze dne

Za společníka 1

ZEPRIS s.r.o.

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace v elektronické podobě

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9917
Stavba: Libodřice vodovod

KSO:
Místo: Libodřice

CC-CZ:
Datum: 09.09.2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost Libodřice

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

Projektant:
Ing. Jan Přivratský

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			22 798 659,62
DPH základni snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 22 798 659,62	Výše daně 4 787 718,52
Cena s DPH v CZK			27 586 378,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9917

Stavba: Libodřice vodovod

Místo: Libodřice

Datum: 09.09.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Zhotovitel: Společnost Libodřice

Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		22 798 659,62	27 586 378,14
SO_01	Přívodní řad L-B	7 725 159,48	9 347 442,97
SO_01.2	Vodoměrná šachta VŠ	506 035,99	612 303,55
SO_02	Zásobní řady L-L5.2	12 623 441,65	15 274 364,40
SO_03	Vodojem Křečhoř	132 685,50	160 549,46
PS	Strojní zařízení	1 244 328,00	1 505 636,88
PS_01	ATS - VDJ Křečhoř	985 914,00	1 192 955,94
PS_02	Redukční a vodoměrná šachta	258 414,00	312 680,94
PS_elek	Elektro zařízení	567 009,00	686 080,89
PS_01	ATS - VDJ Křečhoř	475 196,00	574 987,16
PS_02	Redukční a vodoměrná šachta	91 813,00	111 093,73

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_01 - Přívodní řad L-B

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Projektant:

Ing. Jan Přivratský

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

09.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 725 159,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 725 159,48	21,00%	1 622 283,49
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

9 347 442,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_01 - Přívodní řad L-B

Místo:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jan Přivratský

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 725 159,48

HSV - Práce a dodávky HSV

7 715 129,48

1 - Zemní práce	5 171 091,74
4 - Vodorovné konstrukce	41 747,16
5 - Komunikace	392 432,72
8 - Trubní vedení	1 762 454,47
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	45 824,40
997 - Přesun sutě	105 346,61
998 - Přesun hmot	196 232,38
M - Práce a dodávky M	10 030,00
23-M - Montáže potrubí	10 030,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_01 - Přívodní řad L-B

Místo:

Datum: 09.09.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přivratský

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

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

Náklady soupisu celkem

7 725 159,48

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 715 129,48

D 1

Zemní práce

5 171 091,74

1	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	295,920	35,30	10 445,98
	VV		"jámy protlaku" 3,6*7,2		25,920		
	VV		"jámy podvrty" 18*2*1,5		54,000		
	VV		"jámy podvrty" 19*4*1,5		114,000		
	VV		"výkop rýhy" 340*0,3		102,000		
	VV		Součet		295,920		
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	295,920	90,00	26 632,80
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	295,920	28,90	8 552,09
4	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	524,470	35,00	18 356,45
	VV		"jámy protlaku" 3,5*3,5		12,250		
	VV		"jámy protlaku" 4,6*8,2		37,720		
	VV		"jámy podvrty" 18*3*2,5		135,000		
	VV		"jámy podvrty" 19*5*2,5		237,500		
	VV		"výkop rýhy" 340*0,3		102,000		
	VV		Součet		524,470		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000	19,00	11 400,00
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	44,30	2 658,00
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	227,451	35,10	7 983,53
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*0,3		1,875		
	VV		"jámy protlaku" 3,6*7,2*0,3		7,776		
	VV		"jámy podvrty" 12*2*1,5*0,3		10,800		
	VV		"jámy podvrty" 13*4*1,5*0,3		23,400		
	VV		"výkop rýhy" 340*1,8*0,3		183,600		
	VV		Součet		227,451		
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	32,000	468,00	14 976,00
	VV		10*0,8*2*2		32,000		
9	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	221,228	410,00	90 703,48
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5		15,625		
	VV		"jámy protlaku" 2*3,6*7,2*2,5		129,600		
	VV		"jámy podvrty" 30*2*1,5*2,1		189,000		
	VV		"jámy podvrty" 32*4*1,5*2,1		403,200		
	VV		Mezisoučet		737,425		
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 1,2" 737,425*0,3		221,228		
10	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	258,099	490,00	126 468,51
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5		15,625		
	VV		"jámy protlaku" 2*3,6*7,2*2,5		129,600		
	VV		"jámy podvrty" 30*2*1,5*2,1		189,000		
	VV		"jámy podvrty" 32*4*1,5*2,1		403,200		
	VV		Mezisoučet		737,425		
	VV		"35% výkopku v hornině tř. 3" 737,425*0,35		258,099		
11	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	258,099	43,70	11 278,93
12	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	147,485	590,00	87 016,15
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5		15,625		
	VV		"jámy protlaku" 2*3,6*7,2*2,5		129,600		
	VV		"jámy podvrty" 30*2*1,5*2,1		189,000		
	VV		"jámy podvrty" 32*4*1,5*2,1		403,200		
	VV		Mezisoučet		737,425		
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 4" 737,425*0,2		147,485		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	147,485	60,80	8 967,09
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	146,880	530,00	77 846,40
	VV		"výkop rýhy v dl. 340 m, 30% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		340*0,8*1,8*0,3		146,880		
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	171,360	690,00	118 238,40
	VV		"výkop rýhy v dl. 340 m, 35% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		340*0,8*1,8*0,35		171,360		
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	171,360	28,40	4 866,62
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	97,920	790,00	77 356,80
	VV		"výkop rýhy v dl. 340 m, 20% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		340*0,8*1,8*0,2		97,920		
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	97,920	68,40	6 697,73
19	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	36,871	1 460,00	53 831,66
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5		15,625		
	VV		"jámy protlaku" 2*3,6*7,2*2,5		129,600		
	VV		"jámy podvrtu" 30*2*1,5*2,1		189,000		
	VV		"jámy podvrtu" 32*4*1,5*2,1		403,200		
	VV		Mezisoučet		737,425		
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5" 737,425*0,05		36,871		
20	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	24,480	1 850,00	45 288,00
	VV		"výkop rýhy v dl. 340 m, 5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		340*0,8*1,8*0,05		24,480		
21	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	36,871	1 630,00	60 099,73
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,5		15,625		
	VV		"jámy protlaku" 2*3,6*7,2*2,5		129,600		
	VV		"jámy podvrtu" 30*2*1,5*2,1		189,000		
	VV		"jámy podvrtu" 32*4*1,5*2,1		403,200		
	VV		Mezisoučet		737,425		
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 6" 737,425*0,05		36,871		
22	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	24,480	1 990,00	48 715,20
	VV		"výkop rýhy v dl. 340 m, 5% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		340*0,8*1,8*0,05		24,480		
23	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	3 142,800	1 050,00	3 299 940,00
	VV		3482,8-340		3 142,800		
24	K	141720017	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	17,000	1 440,00	24 480,00
	VV		7+10		17,000		
25	M	14011096	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 140x8,0mm	m	17,000	1 330,00	22 610,00
26	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	59,000	1 500,00	88 500,00
	VV		9+50		59,000		
27	M	28613513	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 dl 100m	m	59,000	432,00	25 488,00
28	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 224,000	4,00	4 896,00
	VV		340*2*1,8		1 224,000		
29	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 205,200	5,00	6 026,00
	VV		"jámy protlaku" 4*2,5*2,5		25,000		
	VV		"jámy podvrtu" 30*(2*2+2*1,5)*2,1		441,000		
	VV		"jámy podvrtu" 32*(2*4+2*1,5)*2,1		739,200		
	VV		Součet		1 205,200		
30	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	108,000	7,00	756,00
	VV		"jámy protlaku" 2*(2*3,6+2*7,2)*2,5		108,000		
31	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 224,000	2,00	2 448,00
32	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 205,200	2,50	3 013,00
33	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	108,000	3,50	378,00
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	521,486	91,50	47 715,97
	VV		1042,972*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		521,486		
35	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	61,351	128,00	7 852,93
	VV		122,702*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		61,351		
36	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	527,098	100,00	52 709,80
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu - hornina tř. 5"				
	VV		43,592+174,368+431,84-122,702		527,098		
37	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 635,490	6,00	15 812,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		527,098*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 635,490		
38	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	122,702	110,00	13 497,22
	WV		2*61,351		122,702		
39	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 227,020	7,00	8 589,14
	WV		122,702*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 227,020		
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	649,800	16,70	10 851,66
41	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 332,090	90,00	119 888,10
	WV		649,8*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 332,090		
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	947,714	96,90	91 833,49
	WV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	WV		(2*521,486+2*61,351)-43,592-174,368		947,714		
43	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	721,173	220,00	158 658,06
	WV		"jámy protlaku" 2*3,6*7,2*2,5-2*7,2*0,8*0,5		123,840		
	WV		"jámy podvrtu" 18*2*1,5*2,1-18*2*0,8*0,5		99,000		
	WV		"jámy podvrtu" 19*4*1,5*2,1-19*4*0,8*0,5		209,000		
	WV		Součet		431,840		
	WV		431,84*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		721,173		
44	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	174,368	216,00	37 663,49
	WV		"jámy protlaku" 2,5*0,8*0,4		0,800		
	WV		"jámy protlaku" 2*7,2*0,8*0,4		4,608		
	WV		"jámy podvrtu" 30*2*0,8*0,4		19,200		
	WV		"jámy podvrtu" 32*4*0,8*0,4		40,960		
	WV		"výkop rýhy" 340*0,8*0,4		108,800		
	WV		Součet		174,368		
45	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	291,195	210,00	61 150,95
	WV		174,368*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		291,195		
46	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	758,170	22,20	16 831,37
	WV		"jámy protlaku" 2,5*2,5		6,250		
	WV		"jámy protlaku" 3,6*7,2		25,920		
	WV		"jámy podvrtu" 12*2*1,5		36,000		
	WV		"jámy podvrtu" 13*4*1,5		78,000		
	WV		"výkop rýhy" 340*1,8		612,000		
	WV		Součet		758,170		
47	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	758,170	25,20	19 105,88
48	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	18,954	85,90	1 628,15
	WV		758,17*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		18,954		
49	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	3 428,200	14,20	48 680,44
50	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	4 113,840	15,00	61 707,60
	WV		3428,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		4 113,840		
	D	4	Vodorovné konstrukce				41 747,16
51	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	43,592	693,00	30 209,26
	WV		"jámy protlaku" 2,5*0,8*0,1		0,200		
	WV		"jámy protlaku" 2*7,2*0,8*0,1		1,152		
	WV		"jámy podvrtu" 30*2*0,8*0,1		4,800		
	WV		"jámy podvrtu" 32*4*0,8*0,1		10,240		
	WV		"výkop rýhy" 340*0,8*0,1		27,200		
	WV		Součet		43,592		
52	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,630	2 770,00	7 285,10
	WV		"obetonování šoupátka a hydrantu"				
	WV		22*0,7*0,7*0,2		2,156		
	WV		"betonové zajišťovací bloky"				
	WV		0,474		0,474		
	WV		Součet		2,630		
53	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	9,600	443,00	4 252,80
	WV		24*0,4		9,600		
	D	5	Komunikace				392 432,72
54	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm	m2	295,920	180,00	53 265,60
	WV		"jámy protlaku" 3,6*7,2		25,920		
	WV		"jámy podvrtu" 18*2*1,5		54,000		
	WV		"jámy podvrtu" 19*4*1,5		114,000		
	WV		"výkop rýhy" 340*0,3		102,000		
	WV		Součet		295,920		
55	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	295,920	332,00	98 245,44
56	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	295,920	15,00	4 438,80
57	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	512,220	10,80	5 531,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jámy protlaku" 4,6*8,2		37,720		
	VV		"jámy podvrtnu" 18*3*2,5		135,000		
	VV		"jámy podvrtnu" 19*5*2,5		237,500		
	VV		"výkop rýhy" 340*0,3		102,000		
	VV		Součet		512,220		
58	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	706,140	285,00	201 249,90
	VV		"jámy protlaku" 3,6*7,2+4,6*8,2		63,640		
	VV		"jámy podvrtnu" 18*2*1,5+18*3*2,5		189,000		
	VV		"jámy podvrtnu" 19*4*1,5+19*5*2,5		351,500		
	VV		"výkop rýhy" 340*0,3		102,000		
	VV		Součet		706,140		
59	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	848,600	35,00	29 701,00
	VV		"jámy protlaku" (2*4,6+2*8,2)		25,600		
	VV		"jámy podvrtnu" 18*(2*3+2*2,5)		198,000		
	VV		"jámy podvrtnu" 19*(2*5+2*2,5)		285,000		
	VV		"výkop rýhy" 340*1		340,000		
	VV		Součet		848,600		
D	8		Trubní vedení				1 762 454,47
60	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	20,000	47,50	950,00
61	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	20,000	908,00	18 160,00
62	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	677,00	7 447,00
63	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
64	M	55250713	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40	kus	2,000	1 119,00	2 238,00
65	M	55259970	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-45°	kus	1,000	925,00	925,00
66	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	4,000	671,00	2 684,00
67	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	725,00	1 450,00
68	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	1 915,000	99,40	190 351,00
69	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	1 943,725	247,00	480 100,08
	VV		1915*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1 943,725		
70	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	1 513,200	137,00	207 308,40
71	M	28613531	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	1 535,898	355,00	545 243,79
	P		<i>Poznámka k položce:</i> potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m s ochrannou vrstvou z PP				
	VV		1513,2*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1 535,898		
72	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	48,000	554,00	26 592,00
73	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	24,000	145,00	3 480,00
74	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	24,000	270,00	6 480,00
75	K	877261201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	32,000	557,00	17 824,00
76	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	16,000	177,00	2 832,00
77	M	28654410	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110	kus	16,000	318,00	5 088,00
78	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	12,000	899,00	10 788,00
79	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	12,000	2 493,00	29 916,00
80	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	8,000	1 020,00	8 160,00
81	M	AVK.31100	AVK šoupátko 3.1, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	8,000	3 070,00	24 560,00
82	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	265,00	530,00
83	M	AVK.1214801500	AVK hydrant podzemní 12.1.4, dvojitě jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	2,000	8 900,00	17 800,00
84	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 915,000	8,00	15 320,00
85	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 513,200	9,00	13 618,80
86	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3 428,200	12,00	41 138,40
87	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	6 300,00	25 200,00
88	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	20,000	418,00	8 360,00
89	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	20,000	507,00	10 140,00
90	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00
91	M	AVK.727	Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7	kus	2,000	1 233,00	2 466,00
92	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	28,000	249,00	6 972,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	28,000	550,00	15 400,00
94	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	340,000	11,70	3 978,00
95	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	2,000	1 045,00	2 090,00
96	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	2,000	1 045,00	2 090,00
97	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	2,000	345,00	690,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				45 824,40
98	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	848,600	45,00	38 187,00
99	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	848,600	9,00	7 637,40
D 997			Přesun sutě				105 346,61
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	340,266	43,20	14 699,49
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 465,054	4,00	25 860,22
VV			340,266*19 *Přepočtené koeficientem množství		6 465,054		
102	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	96,174	153,00	14 714,62
103	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	96,132	290,00	27 878,28
VV			67,132+29		96,132		
104	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	147,960	150,00	22 194,00
D 998			Přesun hmot				196 232,38
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 032,802	190,00	196 232,38
D M			Práce a dodávky M				10 030,00
D 23-M			Montáže potrubí				10 030,00
106	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	17,000	590,00	10 030,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_01.2 - Vodoměrná šachta VŠ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

Ing. Jan Přivratský

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

506 035,99

DPH základní
snižená

Základ daně

506 035,99

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

106 267,56

Cena s DPH

v CZK

612 303,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_01.2 - Vodoměrná šachta VŠ

Místo:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jan Přívratský

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

506 035,99

HSV - Práce a dodávky HSV

482 681,31

1 - Zemní práce

138 513,33

2 - Zakládání

11 162,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce

21 146,00

5 - Komunikace

41 468,00

8 - Trubní vedení

189 906,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

63 358,77

99 - Přesun hmot

55 420,32

997 - Přesun sutě

17 126,37

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

23 354,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_01.2 - Vodoměrná šachta VŠ

Místo:

Datum: 09.09.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

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

Náklady soupisu celkem

506 035,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

482 681,31

D 1

Zemní práce

138 513,33

1	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	60,40	2 114,00
	VV		7*5		35,000		
2	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	206,00	7 210,00
3	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	49,60	1 736,00
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	35,000	39,00	1 365,00
	VV		7*5		35,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	19,00	3 800,00
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	44,30	886,00
7	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	20,880	430,00	8 978,40
	VV		"30% výkopku v hornině tř. 1,2"				
	VV		6*4*2,9*0,3		20,880		
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,360	790,00	19 244,40
	VV		"35% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		6*4*2,9*0,35		24,360		
9	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	24,360	43,70	1 064,53
10	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,920	876,00	12 193,92
	VV		"20% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		6*4*2,9*0,2		13,920		
11	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	13,920	60,80	846,34
12	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,480	1 690,00	5 881,20
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5"				
	VV		6*4*2,9*0,05		3,480		
13	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	3,480	2 340,00	8 143,20
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 6"				
	VV		6*4*2,9*0,05		3,480		
14	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	58,580	5,00	292,90
	VV		(2*6+2*4,1)*2,9		58,580		
15	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	58,580	3,00	175,74
16	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	71,340	3,00	214,02
	VV		6*4,1*2,9		71,340		
17	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	71,340	1,50	107,01
18	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	58,580	276,00	16 168,08
19	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	58,580	61,40	3 596,81
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	29,580	91,50	2 706,57
	VV		59,16*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		29,580		
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,480	128,00	445,44
	VV		6,96*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		3,480		
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	59,160	100,00	5 916,00
	VV		2*29,58		59,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	591,600	6,00	3 549,60
	WV		59,16*10 'Přepočtené koeficientem množství		591,600		
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	6,960	110,00	765,60
	WV		2*3,48		6,960		
25	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	69,600	7,00	487,20
	WV		6,96*10 'Přepočtené koeficientem množství		69,600		
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	66,120	16,70	1 104,20
	WV		59,16+6,96		66,120		
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	135,546	90,00	12 199,14
	WV		66,12*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		135,546		
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	37,308	96,90	3 615,15
	WV		"výkop-objem šachty"				
	WV		6*4*2,9-4,6*2,7*2,6		37,308		
29	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	62,304	220,00	13 706,88
	WV		37,308*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		62,304		
	D	2	Zakládání				11 162,84
30	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	20,200	170,00	3 434,00
	WV		2*6+2*4,1		20,200		
31	K	213311141	Polštáře zhuťněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	4,920	923,00	4 541,16
	WV		6*4,1*0,2		4,920		
32	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	1,392	2 290,00	3 187,68
	WV		4,8*2,9*0,1		1,392		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				21 146,00
33	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,135	6 200,00	837,00
	WV		(2*0,6+2*0,9)*0,15*0,3		0,135		
34	K	R - 01.3.1	Ocelový žebřík - nerez včetně uchycení, D + M	m	1,900	2 750,00	5 225,00
35	K	R - 01.3.2	Gumové dilatační těsnění pro prostup d 200 mm, D + M	kpl	2,000	7 542,00	15 084,00
	D	5	Komunikace				41 468,00
36	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm	m2	35,000	180,00	6 300,00
	WV		7*5		35,000		
37	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	35,000	297,00	10 395,00
38	K	573111114	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	35,000	15,00	525,00
39	K	573211112	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	35,000	10,80	378,00
40	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	70,000	329,00	23 030,00
	WV		2*7*5		70,000		
41	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m	24,000	35,00	840,00
	WV		2*7+2*5		24,000		
	D	8	Trubní vedení				189 906,00
42	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	256,00	256,00
43	M	HWL.400100090 16	PŘÍRUBA S2000 100/90	kus	1,000	2 217,00	2 217,00
44	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	282,00	282,00
45	M	HWL.400080090 16	PŘÍRUBA S2000 80/90	kus	1,000	2 079,00	2 079,00
46	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
47	M	R - 01.8.1	obdélíková nádrž 4300 x 2400 x 1930 x 140 mm	kus	1,000	153 340,00	153 340,00
48	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	690,00	690,00
49	M	R - 01.8.2	obdélíková zákrytová deska 2680 x 4580 x 200 mm	kus	1,000	22 000,00	22 000,00
50	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	1 970,00	1 970,00
51	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	416,00	416,00
52	M	552431110.2	poklop těžký litinový s rámem 600x600 d 400 s uzamykáním	kus	1,000	5 445,00	5 445,00
53	K	899503111	Štupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	151,00	151,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				63 358,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	24,000	45,00	1 080,00
55	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	73,899	55,00	4 064,45
	VV		24,84+39,42		64,260		
	VV		64,26*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		73,899		
56	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	24,000	40,80	979,20
57	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	24,000	9,00	216,00
58	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,280	5 710,00	1 598,80
	D	99	Přesun hmot				55 420,32
59	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	82,226	674,00	55 420,32
	D	997	Přesun sutě				17 126,37
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	36,830	43,20	1 591,06
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	699,770	4,00	2 799,08
	VV		36,83*19 'Přepočtené koeficientem množství		699,770		
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,830	165,00	6 076,95
63	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	11,375	153,00	1 740,38
64	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	7,910	290,00	2 293,90
	VV		3,43+4,48		7,910		
65	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	17,500	150,00	2 625,00
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 354,68
66	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	74,520	9,67	720,61
	VV		4,6*2,7*2*3		74,520		
67	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	118,260	21,20	2 507,11
	VV		(2*2,7+2*4,6)*2,7*3		118,260		
68	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,067	50 800,00	3 403,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>				
	VV		192,78*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,067		
69	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	24,840	97,80	2 429,35
	VV		4,6*2,7*2		24,840		
70	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	28,566	128,00	3 656,45
	VV		24,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		28,566		
71	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	39,420	112,00	4 415,04
	VV		(2*2,7+2*4,6)*2,7		39,420		
72	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	45,333	128,00	5 802,62
	VV		39,42*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		45,333		
73	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,425	988,00	419,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_02 - Zásobní řady L-L5.2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Projektant:

Ing. Jan Přivratský

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

09.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

12 623 441,65

DPH základní
snížená

Základ daně
12 623 441,65

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 650 922,75

Cena s DPH

v CZK

15 274 364,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_02 - Zásobní řady L-L5.2

Místo:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jan Přivratský

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 623 441,65

HSV - Práce a dodávky HSV

12 588 926,65

1 - Zemní práce

6 155 299,86

4 - Vodorovné konstrukce

172 578,14

5 - Komunikace

2 023 588,94

8 - Trubní vedení

3 106 769,13

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

178 427,20

997 - Přesun sutě

494 811,21

998 - Přesun hmot

457 452,17

PSV - Práce a dodávky PSV

M - Práce a dodávky M

34 515,00

23-M - Montáže potrubí

34 515,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_02 - Zásobní řady L-L5.2

Místo:

Datum: 09.09.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přivratský

Zhotovitel: Společnost Libodřice

Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							12 623 441,65
D	HSV	Práce a dodávky HSV					12 588 926,65
D	1	Zemní práce					6 155 299,86
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	72,250	79,50	5 743,88
	WV		40*1,2+1*2*1,5		51,000		
	WV		1*2*1,5		3,000		
	WV		2*4*1,5		12,000		
	WV		1*2,5*2,5		6,250		
	WV		Součet		72,250		
2	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	22,800	998,00	22 754,40
	WV		"schody" 38*0,6		22,800		
3	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	1 029,380	48,90	50 336,68
	WV		"jámy podvrty v asfaltu" 4*2*1,5		12,000		
	WV		"jámy podvrty v asfaltu" 3*4*1,5		18,000		
	WV		"jámy protlaku v asfaltu" 2*2,5*2,5		12,500		
	WV		"jámy protlaku v asfaltu" 4*3,6*7,2		103,680		
	WV		"rýha v asfaltu" 1104*0,8		883,200		
	WV		Součet		1 029,380		
4	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 029,380	90,00	92 644,20
	WV		"jámy podvrty v asfaltu" 4*2*1,5		12,000		
	WV		"jámy podvrty v asfaltu" 3*4*1,5		18,000		
	WV		"jámy protlaku v asfaltu" 2*2,5*2,5		12,500		
	WV		"jámy protlaku v asfaltu" 4*3,6*7,2		103,680		
	WV		"rýha v asfaltu" 1104*0,8		883,200		
	WV		Součet		1 029,380		
5	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 029,380	28,90	29 749,08
	WV		"jámy podvrty v asfaltu" 4*2*1,5		12,000		
	WV		"jámy podvrty v asfaltu" 3*4*1,5		18,000		
	WV		"jámy protlaku v asfaltu" 2*2,5*2,5		12,500		
	WV		"jámy protlaku v asfaltu" 4*3,6*7,2		103,680		
	WV		"rýha v asfaltu" 1104*0,8		883,200		
	WV		Součet		1 029,380		
6	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	487,020	41,50	20 211,33
	WV		"jámy podvrty v SÚS, OK" 17*2*1,5		51,000		
	WV		"jámy podvrty v SÚS, OK" 16*4*1,5		96,000		
	WV		"jámy protlaku v SÚS, OK" 3*2,5*2,5		18,750		
	WV		"jámy protlaku v SÚS, OK" 3*3,6*7,2		77,760		
	WV		"jámy podvrty v SÚS, ABVH" 17*2*1,5		51,000		
	WV		"jámy podvrty v SÚS, ABVH" 16*4*1,5		96,000		
	WV		"jámy protlaku v SÚS, ABVH" 3*2,5*2,5		18,750		
	WV		"jámy protlaku v SÚS, ABVH" 3*3,6*7,2		77,760		
	WV		Součet		487,020		
7	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	243,510	52,90	12 881,68
	WV		"jámy podvrty v SÚS" 17*2*1,5		51,000		
	WV		"jámy podvrty v SÚS" 16*4*1,5		96,000		
	WV		"jámy protlaku v SÚS" 3*2,5*2,5		18,750		
	WV		"jámy protlaku v SÚS" 3*3,6*7,2		77,760		
	WV		Součet		243,510		
8	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 707,490	35,00	94 762,15
	WV		"jámy podvrty v SÚS" 17*3*2,5		127,500		
	WV		"jámy podvrty v SÚS" 16*5*2,5		200,000		
	WV		"jámy protlaku v SÚS" 3*3,5*3,5		36,750		
	WV		"jámy protlaku v SÚS" 3*4,6*8,2		113,160		
	WV		"jámy podvrty v asfaltu" 4*3*2,5		30,000		
	WV		"jámy podvrty v asfaltu" 3*5*2,5		37,500		
	WV		"jámy protlaku v asfaltu" 2*3,5*3,5		24,500		
	WV		"jámy protlaku v asfaltu" 4*4,6*8,2		150,880		
	WV		"rýha v asfaltu" 1104*1,8		1 987,200		
	WV		Součet		2 707,490		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 800,000	19,00	34 200,00
	WV		150*12		1 800,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,000	44,30	6 645,00
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	82,758	35,10	2 904,81
	W		"jámy protlaku" 2*2,5*2,5*0,3		3,750		
	W		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6*0,3		7,776		
	W		"jámy podvrtnu" 1*4*1,5*0,3		1,800		
	W		"výkop rýhy" 289,3*0,8*0,3		69,432		
	W		Součet		82,758		
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	368,000	468,00	172 224,00
	W		115*0,8*2*2		368,000		
13	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	377,335	410,00	154 707,35
	W		"jámy protlaku" 8*2,5*2,5*2,5		125,000		
	W		"jámy protlaku" 8*3,6*7,2*2,5		518,400		
	W		"jámy podvrtnu" 23*2*1,5*2,1		144,900		
	W		"jámy podvrtnu" 23*4*1,5*2,1		289,800		
	W		Mezisoučet		1 078,100		
	W		"35% výkopku v hornině tř. 1,2" 1078,1*0,35		377,335		
14	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	377,335	490,00	184 894,15
	W		"jámy protlaku" 8*2,5*2,5*2,5		125,000		
	W		"jámy protlaku" 8*3,6*7,2*2,5		518,400		
	W		"jámy podvrtnu" 23*2*1,5*2,1		144,900		
	W		"jámy podvrtnu" 23*4*1,5*2,1		289,800		
	W		Mezisoučet		1 078,100		
	W		"35% výkopku v hornině tř. 1,2" 1078,1*0,35		377,335		
15	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	377,335	43,70	16 489,54
16	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	161,715	590,00	95 411,85
	W		"jámy protlaku" 8*2,5*2,5*2,5		125,000		
	W		"jámy protlaku" 8*3,6*7,2*2,5		518,400		
	W		"jámy podvrtnu" 23*2*1,5*2,1		144,900		
	W		"jámy podvrtnu" 23*4*1,5*2,1		289,800		
	W		Mezisoučet		1 078,100		
	W		"15% výkopku v hornině tř. 4" 1078,1*0,15		161,715		
17	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	161,715	60,80	9 832,27
18	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	740,760	530,00	392 602,80
	W		"L" (231-7,5-9)*0,8*1,75		300,300		
	W		"L1" 241*0,8*1,7		327,760		
	W		"L2" (233,8-6)*0,8*1,7		309,808		
	W		"L2.2" (145,5-7)*0,8*1,7		188,360		
	W		"L4" (70,3-5)*0,8*1,8		94,032		
	W		"L4.1" 195,7*0,8*1,85		289,636		
	W		"L5" 236*0,8*1,8		339,840		
	W		"L5.1" 66,8*0,8*2		106,880		
	W		"L5.2" (117-6)*0,8*1,8		159,840		
	W		Mezisoučet		2 116,456		
	W		"35% výkopku v hornině tř. 1,2" 2116,456*0,35		740,760		
19	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	740,760	690,00	511 124,40
	W		"L" (231-7,5-9)*0,8*1,75		300,300		
	W		"L1" 241*0,8*1,7		327,760		
	W		"L2" (233,8-6)*0,8*1,7		309,808		
	W		"L2.2" (145,5-7)*0,8*1,7		188,360		
	W		"L4" (70,3-5)*0,8*1,8		94,032		
	W		"L4.1" 195,7*0,8*1,85		289,636		
	W		"L5" 236*0,8*1,8		339,840		
	W		"L5.1" 66,8*0,8*2		106,880		
	W		"L5.2" (117-6)*0,8*1,8		159,840		
	W		Mezisoučet		2 116,456		
	W		"35% výkopku v hornině tř. 3" 2116,456*0,35		740,760		
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	740,760	28,40	21 037,58
21	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	317,468	790,00	250 799,72
	W		"L" (231-7,5-9)*0,8*1,75		300,300		
	W		"L1" 241*0,8*1,7		327,760		
	W		"L2" (233,8-6)*0,8*1,7		309,808		
	W		"L2.2" (145,5-7)*0,8*1,7		188,360		
	W		"L4" (70,3-5)*0,8*1,8		94,032		
	W		"L4.1" 195,7*0,8*1,85		289,636		
	W		"L5" 236*0,8*1,8		339,840		
	W		"L5.1" 66,8*0,8*2		106,880		
	W		"L5.2" (117-6)*0,8*1,8		159,840		
	W		Mezisoučet		2 116,456		
	W		"15% výkopku v hornině tř. 4" 2116,456*0,15		317,468		
22	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	317,468	68,40	21 714,81
23	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	53,905	1 460,00	78 701,30
	W		"jámy protlaku" 8*2,5*2,5*2,5		125,000		
	W		"jámy protlaku" 8*3,6*7,2*2,5		518,400		
	W		"jámy podvrtnu" 23*2*1,5*2,1		144,900		
	W		"jámy podvrtnu" 23*4*1,5*2,1		289,800		
	W		Mezisoučet		1 078,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5" 1078,1*0,05		53,905		
24	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	105,823	1 850,00	195 772,55
	VV		"L" (231-7,5-9)*0,8*1,75		300,300		
	VV		"L1" 241*0,8*1,7		327,760		
	VV		"L2" (233,8-6)*0,8*1,7		309,808		
	VV		"L2.2" (145,5-7)*0,8*1,7		188,360		
	VV		"L4" (70,3-5)*0,8*1,8		94,032		
	VV		"L4.1" 195,7*0,8*1,85		289,636		
	VV		"L5" 236*0,8*1,8		339,840		
	VV		"L5.1" 66,8*0,8*2		106,880		
	VV		"L5.2" (117-6)*0,8*1,8		159,840		
	VV		Mezisoučet		2 116,456		
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 5" 2116,456*0,05		105,823		
25	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	53,905	1 630,00	87 865,15
	VV		"jámy protlaku" 8*2,5*2,5*2,5		125,000		
	VV		"jámy protlaku" 8*3,6*7,2*2,5		518,400		
	VV		"jámy podvrtnu" 23*2*1,5*2,1		144,900		
	VV		"jámy podvrtnu" 23*4*1,5*2,1		289,800		
	VV		Mezisoučet		1 078,100		
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 6" 1078,1*0,05		53,905		
26	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	105,823	1 990,00	210 587,77
	VV		"L" (231-7,5-9)*0,8*1,75		300,300		
	VV		"L1" 241*0,8*1,7		327,760		
	VV		"L2" (233,8-6)*0,8*1,7		309,808		
	VV		"L2.2" (145,5-7)*0,8*1,7		188,360		
	VV		"L4" (70,3-5)*0,8*1,8		94,032		
	VV		"L4.1" 195,7*0,8*1,85		289,636		
	VV		"L5" 236*0,8*1,8		339,840		
	VV		"L5.1" 66,8*0,8*2		106,880		
	VV		"L5.2" (117-6)*0,8*1,8		159,840		
	VV		Mezisoučet		2 116,456		
	VV		"5% výkopku v hornině tř. 1,2" 2116,456*0,05		105,823		
27	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	1 469,000	1 050,00	1 542 450,00
	VV		"podvrt řadů"				
	VV		"L" 912		912,000		
	VV		"L.2.1" 242		242,000		
	VV		"L.2.2" 100		100,000		
	VV		"L.3" 215		215,000		
	VV		Součet		1 469,000		
28	K	141720017	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	45,500	1 440,00	65 520,00
	VV		"protlaky" 9+7,5+10+8+5+6		45,500		
29	M	14011096	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 140x8,0mm	m	45,500	1 330,00	60 515,00
30	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	13,000	1 500,00	19 500,00
	VV		6+7		13,000		
31	M	28613513	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 dl 100m	m	13,000	432,00	5 616,00
32	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	5 291,140	4,00	21 164,56
	VV		"L" (231-7,5-9)*2*1,75		750,750		
	VV		"L1" 241*2*1,7		819,400		
	VV		"L2" (233,8-6)*2*1,7		774,520		
	VV		"L2.2" (145,5-7)*2*1,7		470,900		
	VV		"L4" (70,3-5)*2*1,8		235,080		
	VV		"L4.1" 195,7*2*1,85		724,090		
	VV		"L5" 236*2*1,8		849,600		
	VV		"L5.1" 66,8*2*2		267,200		
	VV		"L5.2" (117-6)*2*1,8		399,600		
	VV		Součet		5 291,140		
33	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 069,400	5,00	5 347,00
	VV		"jámy protlaku" 8*4*2,5*2,5		200,000		
	VV		"jámy podvrtnu" 23*(2*2+2*1,5)*2,1		338,100		
	VV		"jámy podvrtnu" 23*(2*4+2*1,5)*2,1		531,300		
	VV		Součet		1 069,400		
34	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	432,000	7,00	3 024,00
	VV		"jámy protlaku" 8*(2*3,6+2*7,2)*2,5		432,000		
35	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	5 291,400	2,00	10 582,80
36	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 069,400	2,50	2 673,50
37	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	432,000	3,50	1 512,00
38	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 357,687	91,50	124 228,36
	VV		2715,373*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1 357,687		
39	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	159,728	128,00	20 445,18
	VV		319,456*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		159,728		
40	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 216,289	100,00	121 628,90
	VV		"objem podsypu, obsypu a nového materiálu - hornina tř. 5"				
	VV		136,976+547,904+850,865-319,456		1 216,289		
41	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 081,445	6,00	36 488,67
	VV		1216,289*5 'Přepočtené koeficientem množství		6 081,445		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	319,456	110,00	35 140,16
	VV		2*159,728		319,456		
43	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 597,280	7,00	11 180,96
	VV		319,456*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 597,280		
44	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 535,745	16,70	25 646,94
	VV		1216,289+319,456		1 535,745		
45	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	3 148,277	90,00	283 344,93
	VV		1535,745*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 148,277		
46	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 349,950	96,90	227 710,16
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(2*1357,687+2*159,728)-136,976-547,904		2 349,950		
47	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	1 420,945	220,00	312 607,90
	VV		"jámy protlaku" 5*2,5*2,5*2,5-2*2,5*0,8*0,5		76,125		
	VV		"jámy protlaku" 7*3,6*7,2*2,5-2*7,2*0,8*0,5		447,840		
	VV		"jámy podvrtu" 21*2*1,5*2,1-18*2*0,8*0,5		117,900		
	VV		"jámy podvrtu" 19*4*1,5*2,1-19*4*0,8*0,5		209,000		
	VV		Součet		850,865		
	VV		850,865*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 420,945		
48	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	547,904	216,00	118 347,26
	VV		"jámy protlaku" 8*2,5*0,8*0,4		6,400		
	VV		"jámy protlaku" 8*7,2*0,8*0,4		18,432		
	VV		"jámy podvrtu" 23*2*0,8*0,4		14,720		
	VV		"jámy podvrtu" 23*4*0,8*0,4		29,440		
	VV		"výkop rýhy" 1496,6*0,8*0,4		478,912		
	VV		Součet		547,904		
49	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	915,000	210,00	192 150,00
	VV		547,904*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		915,000		
50	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	275,860	22,20	6 124,09
	VV		"jámy protlaku" 2*2,5*2,5		12,500		
	VV		"jámy protlaku" 1*7,2*3,6		25,920		
	VV		"jámy podvrtu" 1*4*1,5		6,000		
	VV		"výkop rýhy" 289,3*0,8		231,440		
	VV		Součet		275,860		
51	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	275,860	25,20	6 951,67
52	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	6,897	85,90	592,45
	VV		275,86*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		6,897		
53	K	210800625	Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně	m	3 006,100	14,20	42 686,62
54	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2	m	3 607,320	15,00	54 109,80
	VV		3006,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		3 607,320		
55	K	R - 02.1.1	Statické zajištění sloupy el. vedení včetně nutných zemních prací a úprav povrchů	kpl	4,000	4 500,00	18 000,00
56	K	R - 04.1.1	gumový pás tl. 10 a 16 mm	kus	45,500	75,00	3 412,50
	VV		9+7,5+10+8+5+6		45,500		
	D	4	Vodorovné konstrukce				172 578,14
57	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	136,976	693,00	94 924,37
	VV		"jámy protlaku" 8*2,5*0,8*0,1		1,600		
	VV		"jámy protlaku" 8*7,2*0,8*0,1		4,608		
	VV		"jámy podvrtu" 23*2*0,8*0,1		3,680		
	VV		"jámy podvrtu" 23*4*0,8*0,1		7,360		
	VV		"výkop rýhy" 1496,6*0,8*0,1		119,728		
	VV		Součet		136,976		
58	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	21,061	2 770,00	58 338,97
	VV		"betonový blok pod šoupátko a hydrant"				
	VV		186*0,7*0,7*0,2		18,228		
	VV		"betonové zajišťovací bloky" 2,833		2,833		
	VV		Součet		21,061		
59	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	43,600	443,00	19 314,80
	VV		109*0,4		43,600		
	D	5	Komunikace				2 023 588,94
60	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 250 mm	m2	1 029,380	180,00	185 288,40
	VV		"jámy podvrtu v asfaltu" 4*2*1,5		12,000		
	VV		"jámy podvrtu v asfaltu" 3*4*1,5		18,000		
	VV		"jámy protlaku v asfaltu" 2*2,5*2,5		12,500		
	VV		"jámy protlaku v asfaltu" 4*3,6*7,2		103,680		
	VV		"rýha v asfaltu" 1104*0,8		883,200		
	VV		Součet		1 029,380		
61	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	9,000	156,00	1 404,00
	VV		1*2*1,5		3,000		
	VV		1*4*1,5		6,000		
	VV		Součet		9,000		
62	K	564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 300 mm	m2	243,510	223,00	54 302,73
	VV		"jámy podvrtu v SÚS" 17*2*1,5		51,000		
	VV		"jámy podvrtu v SÚS" 16*4*1,5		96,000		
	VV		"jámy protlaku v SÚS" 3*2,5*2,5		18,750		
	VV		"jámy protlaku v SÚS" 3*3,6*7,2		77,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		243,510		
63	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	243,510	470,00	114 449,70
	vv		"jámy podvrty v SÚS, OK" 17*2*1,5		51,000		
	vv		"jámy podvrty v SÚS, OK" 16*4*1,5		96,000		
	vv		"jámy protlaku v SÚS, OK" 3*2,5*2,5		18,750		
	vv		"jámy protlaku v SÚS, OK" 3*3,6*7,2		77,760		
	vv		Součet		243,510		
64	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 029,380	332,00	341 754,16
	vv		"jámy podvrty v asfaltu" 4*2*1,5		12,000		
	vv		"jámy podvrty v asfaltu" 3*4*1,5		18,000		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 2*2,5*2,5		12,500		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 4*3,6*7,2		103,680		
	vv		"rýha v asfaltu" 1104*0,8		883,200		
	vv		Součet		1 029,380		
65	K	567132115.1	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm - betonové schody včetně bednění "schody" 38*0,6	m2	22,800	404,00	9 211,20
	vv				22,800		
66	K	573111114	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	1 272,890	15,00	19 093,35
	vv		"jámy podvrty v SÚS" 17*2*1,5		51,000		
	vv		"jámy podvrty v SÚS" 16*4*1,5		96,000		
	vv		"jámy protlaku v SÚS" 3*2,5*2,5		18,750		
	vv		"jámy protlaku v SÚS" 3*3,6*7,2		77,760		
	vv		"jámy podvrty v asfaltu" 4*2*1,5		12,000		
	vv		"jámy podvrty v asfaltu" 3*4*1,5		18,000		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 2*2,5*2,5		12,500		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 4*3,6*7,2		103,680		
	vv		"rýha v asfaltu" 1104*0,8		883,200		
	vv		Součet		1 272,890		
67	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	2 707,490	10,80	29 240,89
	vv		"jámy podvrty v SÚS" 17*3*2,5		127,500		
	vv		"jámy podvrty v SÚS" 16*5*2,5		200,000		
	vv		"jámy protlaku v SÚS" 3*3,5*3,5		36,750		
	vv		"jámy protlaku v SÚS" 3*4,6*8,2		113,160		
	vv		"jámy podvrty v asfaltu" 4*3*2,5		30,000		
	vv		"jámy podvrty v asfaltu" 3*5*2,5		37,500		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 2*3,5*3,5		24,500		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 4*4,6*8,2		150,880		
	vv		"rýha v asfaltu" 1104*1,8		1 987,200		
	vv		Součet		2 707,490		
68	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 736,870	285,00	1 065 007,95
	vv		"jámy podvrty v SÚS" 17*3*2,5		127,500		
	vv		"jámy podvrty v SÚS" 16*5*2,5		200,000		
	vv		"jámy protlaku v SÚS" 3*3,5*3,5		36,750		
	vv		"jámy protlaku v SÚS" 3*4,6*8,2		113,160		
	vv		"jámy podvrty v asfaltu" 4*3*2,5+4*2*1,5		42,000		
	vv		"jámy podvrty v asfaltu" 3*5*2,5+3*4*1,5		55,500		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 2*3,5*3,5+2*2,5*2,5		37,000		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 4*4,6*8,2+4*3,6*7,2		254,560		
	vv		"rýha v asfaltu" 1104*1,8+1104*0,8		2 870,400		
	vv		Součet		3 736,870		
69	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	243,510	356,00	86 689,56
	vv		"jámy podvrty v SÚS" 17*2*1,5		51,000		
	vv		"jámy podvrty v SÚS" 16*4*1,5		96,000		
	vv		"jámy protlaku v SÚS" 3*2,5*2,5		18,750		
	vv		"jámy protlaku v SÚS" 3*3,6*7,2		77,760		
	vv		Součet		243,510		
70	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	72,250	323,00	23 336,75
	vv		40*1,2+1*2*1,5		51,000		
	vv		1*2*1,5		3,000		
	vv		2*4*1,5		12,000		
	vv		1*2,5*2,5		6,250		
	vv		Součet		72,250		
71	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	36,125	258,00	9 320,25
	vv		72,25*0,5 Přeypočtené koeficientem množství		36,125		
72	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	2 414,000	35,00	84 490,00
D 8			Trubní vedení				3 106 769,13
73	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	176,000	47,50	8 360,00
74	M	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1, 1-1,85 m	kus	63,000	908,00	57 204,00
75	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	113,000	980,00	110 740,00
76	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	73,000	677,00	49 421,00
77	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	18,000	1 250,00	22 500,00
78	M	55250713	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40	kus	28,000	1 119,00	31 332,00
79	M	55259970	koleno přírubové P tváří litina DN 80-45°	kus	5,000	925,00	4 625,00
80	M	55259982	koleno přírubové Q tváří litina DN80-90°	kus	4,000	671,00	2 684,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	18,000	725,00	13 050,00
82	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	3 006,100	99,40	298 806,34
83	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	3 051,192	247,00	753 644,42
	vv		3006,1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		3 051,192		
84	K	877241201.1	Montáž tvarovek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	166,000	554,00	91 964,00
85	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	75,000	145,00	10 875,00
86	M	28654368	příruba voina k lemovému nakružku z polypropylenu	kus	75,000	270,00	20 250,00
87	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/40 X-kus DN 80	kus	8,000	307,00	2 456,00
88	M	6000027990	Spojka PP se závitem 32x5/4"	kus	8,000	34,00	272,00

Poznámka k položce:
typ: spojka, závit: 1", světlost: DN 25, vnější průměr trubky: 32 mm,
kód výrobce: 13013203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	113,000	661,00	74 693,00
90	M	HWL.Z30005400 016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNI 5/4"-5/4"	kus	113,000	2 099,00	237 187,00
91	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	63,000	899,00	56 637,00
92	M	03011980	šoupátko DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	63,000	2 493,00	157 059,00
93	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	10,000	265,00	2 650,00
94	M	AVK.1214801500	AVK hydrant podzemní 12.1.4, dvojité jištění, DN 80, 1500 mm	kus	10,000	8 900,00	89 000,00
95	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	8,000	656,00	5 248,00
96	M	AVK.12621500	AVK hydrant nadzemní Premium 12.6.2, jednoduše jištěný, objezdový, DN 80, 1500 mm	kus	8,000	20 550,00	164 400,00
97	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	113,000	1 020,00	115 260,00
98	M	42273547	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	113,000	1 950,00	220 350,00
99	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3 006,100	8,00	24 048,80
100	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3 006,100	12,00	36 073,20
101	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 300,00	12 600,00
102	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	176,000	418,00	73 568,00
103	M	7240	Uliční poklop litinový, šoupátkový	kus	176,000	507,00	89 232,00
104	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	176,000	117,00	20 592,00
105	K	723239104.1	Montáž armatur se dvěma závitů G 1 1/4 ostatní typ	kus	113,000	135,00	15 255,00
106	M	6000113012	Vsuvka mosazná 5/4"	kus	113,000	89,00	10 057,00

Poznámka k položce:
materiál: mosaz, provedení: MM

107	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,000	792,00	7 920,00
108	M	AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	10,000	189,00	1 890,00
109	M	AVK.727	Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7	kus	10,000	1 233,00	12 330,00
110	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	186,000	249,00	46 314,00
111	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	186,000	550,00	102 300,00
112	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	3 006,100	11,70	35 171,37
113	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	12,000	1 045,00	12 540,00
114	M	R - 08.8.2	hydrantová drenáž	kus	18,000	345,00	6 210,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 178 427,20

115	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	330,00	13 200,00
116	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	20,000	166,00	3 320,00
117	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živiném krytu	m	2 414,000	45,00	108 630,00
118	K	919735111	Řezání stávajícího živiného krytu hl do 50 mm	m	2 414,400	9,00	21 729,60
	vv		"jámy podvrtu v asfaltu" 4*(2*2+2*1,5)		28,000		
	vv		"jámy podvrtu v asfaltu" 3*(2*4+2*1,5)		72,000		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 2*4*2,5		20,000		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 4*(2*3,6+2*7,2)		86,400		
	vv		"rýha v asfaltu" 1104*2		2 208,000		
	vv		Součet		2 414,400		
119	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	2 414,400	12,00	28 972,80
	vv		"jámy podvrtu v asfaltu" 4*(2*2+2*1,5)		28,000		
	vv		"jámy podvrtu v asfaltu" 3*(2*4+2*1,5)		72,000		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 2*4*2,5		20,000		
	vv		"jámy protlaku v asfaltu" 4*(2*3,6+2*7,2)		86,400		
	vv		"rýha v asfaltu" 1104*2		2 208,000		
	vv		Součet		2 414,400		
120	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	38,000	51,60	1 960,80
121	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	20,000	30,70	614,00

D 997 Přesun sutě 494 811,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 553,500	43,20	67 111,20
123	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	29 516,500	4,00	118 066,00
	vv		1553,5*19 'Přepočtené koeficientem množství		29 516,500		
124	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	362,942	153,00	55 530,13
	vv		18,785/2+9,5/2+14,25+334,549		362,942		
125	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	554,582	290,00	160 828,78
	vv		100,879+107,144+346,559		554,582		
126	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	621,834	150,00	93 275,10
	vv		514,69+107,144		621,834		
	D	998	Přesun hmot				457 452,17
127	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 407,643	190,00	457 452,17
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	M	Práce a dodávky M				34 515,00
	D	23-M	Montáže potrubí				34 515,00
128	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	58,500	590,00	34 515,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_03 - Vodojem Křečhoř

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

Ing. Jan Přivratský

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			132 685,50
DPH základní snižovaná	Základ daně 132 685,50	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 27 863,96
Cena s DPH	v CZK		160 549,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_03 - Vodojem Křečhoř

Místo:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jan Přivratský

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

132 685,50

HSV - Práce a dodávky HSV

132 205,50

1 - Zemní práce	58 393,48
2 - Zakládání	46 775,89
4 - Vodorovné konstrukce	1 386,00
8 - Trubní vedení	9 526,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 615,00
997 - Přesun sutě	16,43
998 - Přesun hmot	3 492,70
M - Práce a dodávky M	480,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

SO_03 - Vodojem Křečhoř

Místo:

Datum: 09.09.2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Přívratský

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

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

Náklady soupisu celkem

132 685,50

D	HSV	Práce a dodávky HSV					132 205,50
D	1	Zemní práce					58 393,48
1	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,200	411,00	1 726,20
	W		3*0,5*0,7*2*2		4,200		
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	30,800	35,10	1 081,08
	W		6*6*0,3		10,800		
	W		"rýha pro elektro " 2*0,5*20		20,000		
	W		Součet		30,800		
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,941	286,00	2 843,13
	W		4,7*4,7*0,9*0,5		9,941		
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	9,941	23,20	230,63
5	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,941	870,00	8 648,67
6	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	9,941	49,10	488,10
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,000	900,00	6 300,00
	W		2*0,5*0,7*20*0,5		7,000		
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,000	195,00	1 365,00
9	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,000	990,00	6 930,00
	W		2*0,5*0,7*20*0,5		7,000		
10	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	7,000	299,00	2 093,00
11	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	9,941	289,00	2 872,95
	W		19,882*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		9,941		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,667	100,00	2 666,70
	W		"objem nových vrstev"				
	W		8,832+4,606+1,881+3,348		18,667		
	W		"objem lože + obsypu"				
	W		2+6		8,000		
	W		Součet		26,667		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	400,005	6,00	2 400,03
	W		26,667*15 'Přepočtené koeficientem množství		400,005		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,667	16,70	445,34
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	53,334	90,00	4 800,06
	W		26,667*2 'Přepočtené koeficientem množství		53,334		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,215	96,90	699,13
	W		"plocha" 2*9,941-18,667		1,215		
	W		"rýha" 2*7-6-2		6,000		
	W		Součet		7,215		
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	6,000	414,00	2 484,00
	W		2*0,5*0,3*20		6,000		
18	M	58331200	štěrkopisek netříděný zásypový	t	12,000	219,00	2 628,00
	W		6*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,000		
19	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	56,000	110,00	6 160,00
	W		6*6+2*0,5*20		56,000		
20	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	56,000	25,20	1 411,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1,400	85,90	120,26
	VV		56*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,400		
D 2			Zakládání				46 775,89
22	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	23,030	19,20	442,18
	VV		4,9*4,7		23,030		
23	M	693110130	geotextilie tkaná (polyester) 470 g/m2	m2	26,485	55,10	1 459,32
	VV		23,03*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		26,485		
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	8,832	1 410,00	12 453,12
	VV		4,8*4,6*0,4		8,832		
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopisku	m3	4,606	876,00	4 034,86
	VV		4,9*4,7*0,2		4,606		
26	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	1,881	2 780,00	5 229,18
	VV		3,8*3,3*0,15		1,881		
27	K	273322611.1	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4 XA1	m3	3,348	3 360,00	11 249,28
	VV		3,6*3,1*0,3		3,348		
28	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	6,150	376,00	2 312,40
	VV		(2*3,6+2*3,1)*0,3		4,020		
	VV		(2*3,8+2*3,3)*0,15		2,130		
	VV		Součet		6,150		
29	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	6,150	107,00	658,05
30	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,275	32 500,00	8 937,50
	VV		2*3,6*3,1*12,34/1000		0,275		
D 4			Vodorovné konstrukce				1 386,00
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	2,000	693,00	1 386,00
	VV		2*0,5*0,1*20		2,000		
D 8			Trubní vedení				9 526,00
32	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	677,00	7 447,00
33	M	HWL.400080090 16	PŘÍRUBA S2000 80/90	kus	1,000	2 079,00	2 079,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 615,00
34	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,400	2 900,00	1 160,00
35	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,500	4 570,00	2 285,00
36	K	R - 03.9.1	Gumové dilatační těsnění pro prostup d 180 mm	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00
37	K	R - 03.9.2	Trubka ohebná pro optiku tlustostěnná 14/10mm, červená, D+M	m	40,000	32,00	1 280,00
38	K	R - 03.9.4	Trubka ohebná korugovaná 110mm	m	40,000	41,00	1 640,00
D 997			Přesun sutě				16,43
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,066	43,20	2,85
40	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1,444	4,00	5,78
	VV		0,076*19 'Přepočtené koeficientem množství		1,444		
41	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,051	153,00	7,80
D 998			Přesun hmot				3 492,70
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	53,569	65,20	3 492,70
D M			Práce a dodávky M				480,00
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				480,00
43	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	40,000	12,00	480,00
	VV		2*20		40,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

PS - Strojní zařízení

Soupis:

PS_01 - ATS - VDJ Křečhoř

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

Kocábek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

985 914,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	985 914,00	21,00%	207 041,94
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

1 192 955,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

PS - Strojní zařízení

Soupis:

PS_01 - ATS - VDJ Křečhoř

Místo:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

Projektant:

Kocábek

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

985 914,00

1 Dodávka celkem

888 663,00

2 Montáž celkem

97 251,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Libodřice – vodovod
 Objekt: PS 01 – ATS

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: Červen 2019
 Projektant: Kocábek

Poř.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1.1			Dávkovací čerpadlo chlomanu sodného pro Q = 2,5 l/hod, p = 4 bar	kpl	1	35 365,00	3 520,00	35 365,00	3 520,00
2	1.2			Kompaktní automatická tlaková stanice. AT stanice se dvěma čerpadly konstrukční řady montované na společné základové desce parametry: průtok 14,4 m ³ /hod pro jedno čerpadlo, dopravní výška 52m	kpl	1	316 316,00	26 565,00	316 316,00	26 565,00
3	1.3			Vodoměr DN 65, PN 10, včetně komunikačního modulu – výtlač ATS	ks	1	18 150,00	1 650,00	18 150,00	1 650,00
4	1.4			Měkkotěsnící přírubové šoupátko s nestoupavým vřetenem DN 80, PN 10	ks	2	6 578,00	2 200,00	13 156,00	4 400,00
5	1.5			Hydrantový ventil G 2" s hadicovou koncovkou C 5	ks	1	3 135,00	1 650,00	3 135,00	1 650,00
6	1.6			Kulový ventil G 1/2", PN 6 pro pitnou vodu	ks	1	605,00	220,00	605,00	220,00
7	1.7			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 16	ks	1	495,00	209,00	495,00	209,00
8	1.8			Neobsazeno						
9	1.9			Přemístění stávající AT stanice a úprava přípojovacího potrubí DN 50	kpl	1	3 410,00	20 350,00	3 410,00	20 350,00
10	1.10			Záložní zdroj – elektrogenerátor	kpl	1	481 586,00	29 590,00	481 586,00	29 590,00
11	1.11			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 50 – potrubí provozní vody	kpl	1	2 310,00	1 650,00	2 310,00	1 650,00
12	1.12			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 65 - výtlač nové ATS	kpl	1	6 215,00	2 882,00	6 215,00	2 882,00
13	1.13			Potrubí z nerezoceli AISI 304 DN 80 - sání nové ATS	kpl	1	7 920,00	4 565,00	7 920,00	4 565,00

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 - Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	888 663,00
	Montáž celkem	97 251,00
	CELKEM	985 914,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

PS - Strojní zařízení

Soupis:

PS_02 - Redukční a vodoměrná šachta

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

Kocábek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

258 414,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	258 414,00	21,00%	54 266,94
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

312 680,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

PS - Strojní zařízení

Soupis:

PS_02 - Redukční a vodoměrná šachta

Místo:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

Projektant:

Kocábek

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

258 414,00

1 Dodávka celkem

213 985,00

2 Montáž celkem

44 429,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Libodřice – vodovod
 Objekt: PS 02 – Redukční a vodoměrná šachta

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: Červen 2019
 Projektant: Kocábek

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2.1			Vodoměr DN 50, PN 16, včetně komunikačního modulu	ks	1	17 655,00	1 540,00	17 655,00	1 540,00
2	2.2			Redukční ventil DN 50, PN 16, médium – studená pitná voda, vstupní pětletak 6,6 – 9,5 bar, výstupní pětletak 5,9 ± 0,3 bar	kpl	1	64 297,00	4 950,00	64 297,00	4 950,00
3	2.3			Měkkotěsnící přírubové šoupátko s nestoupavým vřetenem DN 50, PN 16	ks	2	5 610,00	1 540,00	11 220,00	3 080,00
4	2.4			Měkkotěsnící přírubové šoupátko s nestoupavým vřetenem DN 100, PN 1	ks	1	7 865,00	2 200,00	7 865,00	2 200,00
5	2.5			Přírubový jednosměrný filtr DN 100, PN 16	ks	1	5 489,00	2 200,00	5 489,00	2 200,00
6	2.6			Přírubový pryžový kompenzátor DN 50, PN 16	ks	2	5 478,00	1 540,00	10 956,00	3 080,00
7	2.7			Kulový ventil G 1/2", PN 16 pro pitnou vodu	ks	1	605,00	220,00	605,00	220,00
8	2.8			Výtokový zahradní ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou	ks	1	495,00	209,00	495,00	209,00
9	2.9			Datalogger + telemetrická stanice + anténa externí	kpl	1	79 750,00	19 580,00	79 750,00	19 580,00
10	2.10			Vodivostní sonda pro indikaci hladiny v šachtě vč 10 m kabelu	kpl	1	4 675,00	1 320,00	4 675,00	1 320,00
11	2.11			Potrubi z nerezoceli AISI 304 DN 50, DN 80, DN 100	kpl	1	10 978,00	6 050,00	10 978,00	6 050,00

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 - Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

	Dodávka celkem	213 985,00
	Montáž celkem	44 429,00
	CELKEM	258 414,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

PS_elektro - Elektro zařízení

Soupis:

PS_01 - ATS - VDJ Křečhoř

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Projektant:

MGR. NIMMRICHTER

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

09.09.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

475 196,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	475 196,00	21,00%	99 791,16
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

574 987,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

PS_elektro - Elektro zařízení

Soupis:

PS_01 - ATS - VDJ Křečhoř

Místo:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

Projektant:

MISR.
NIMMBOCTED

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

475 196,00

1	Motorická elektroinstalace	212 046,00
2	Stavební elektroinstalace	49 969,00
3	Měření a regulace	61 001,00
4	ASŘTP	145 162,00
5	Přenosové zařízení	7 018,00

Rekapitulace - VDJ Křečhoř

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	145 794,00	66 252,00	212 046,00
Stavební elektroinstalace	32 059,00	17 910,00	49 969,00
Měření a regulace	37 307,00	23 694,00	61 001,00
ASRTP	110 425,00	34 737,00	145 162,00
Přenosové zařízení	5 200,00	1 818,00	7 018,00
Celkem v CZK bez DPH	330 785,00	144 411,00	475 196,00

VDJ Křečhoř Motorická elektroinstalace				145 794		66 252		212 046				
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena D	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	
1	Rozváděč RM1 Položka zahrnuje rozváděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozváděče včetně nosných konstrukcí, rozvodnicových komponent, ukončení kabelů. Výroba rozváděče Materiál v rozváděči Rozváděč obsahuje: 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1250x750 1 ks Rozváděč plastový, plně dřevo, uzavřené dno VxŠxH 1250x750x320 IP54 1 ks Chránic proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.25A.0.03A 1 ks Chránic proudový dvoupólový 2p. 25A. 0.03A 1 ks Jistič jednopólový B10/1 5 ks Jistič jednopólový C4/1 3 ks Jistič jednopólový C6/1 2 ks Jistič třípólový C13/3 1 ks Jistič třípólový C20/3 9 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Kontakt pomocný 6-4BV 2 ks Modul ochranný 6-4BV 1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat 3 ks Ovladač plastový přebíhač 3polohy 1 ks Relé kontrolní síť napětí 1x přes kontakt-230V 1 ks Relé pomocné 4xřepo.kont. 230V 12 ks Relé pomocné 4xřepo.kont. 24V 1 ks Spoušť napáňová 230V 1 ks Spouštěč motorů 1-1.6A 1 ks Spínač třípólový reverzační 6A/24V 3 ks Spínač třípólový 9A/230V 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt 6 ks Svorkovnice řadová s polistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC 1 ks Šlítek kruhový Pod strop tlačítko, žlutý 1 ks Těleso lampy 20W, IP54 3 ks Termostát 24VDC / 5-48VDC, 100mA 1 ks Termostát rozložnicí pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A 1 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm 1 ks Zářivka servisní 230V/16A 6 ks Jednotka sčítací 1xseř. kont. 12 ks Modul ochranný 6-250V DC 13 ks Patice 2 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 4 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 13 ks Spone 54 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová 5 ks Svorkovnice řadová 10mm2 černá 14 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 4 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68 5 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 ks Sada závěsů 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu		kol	1	90 915,00	90 915,00	9 780,00	9 780,00	100 695,00	100 695,00		
2	SKŘÍň deblokační 1.5pouze venkovní IES1MS1		ks	1	3 345,00	3 345,00	554,00	554,00	3 899,00	3 899,00		
3	Zásuvka lednoduchá IP54, bílá IM1XC1_M2XC1_M3XC1		ks	3	109,00	327,00	277,00	831,00	386,00	1 158,00		
4	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.		ks	3	275,00	825,00	37,00	111,00	312,00	936,00		
5	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	20	23,00	460,00	24,00	480,00	47,00	940,00		
6	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	94	11,00	1 034,00	24,00	2 258,00	35,00	3 290,00		
7	Kabel silový pevný Cu 4x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	20	130,00	2 600,00	37,00	740,00	167,00	3 340,00		
8	Kabel silový pevný Cu 5x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	35	168,00	5 880,00	37,00	1 295,00	205,00	7 175,00		
9	Kabel silový pevný Cu 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	40	42,00	1 680,00	24,00	960,00	66,00	2 640,00		
10	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	35	40,00	1 400,00	24,00	840,00	64,00	2 240,00		
11	Kabel silový pevný Cu 7x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	15	66,00	990,00	37,00	555,00	103,00	1 545,00		
12	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	54	26,00	1 404,00	24,00	1 296,00	50,00	2 700,00		
13	Kabel silový sláněný Cu 4Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	10	19,00	190,00	19,00	190,00	32,00	320,00		
14	Kabel silový sláněný Cu 6Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	5	19,00	95,00	24,00	120,00	43,00	215,00		
15	Kabel silový sláněný Cu 7Gx0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	5	22,00	110,00	24,00	120,00	46,00	230,00		
16	Vodič sláněný Cu 9 x 2 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	20	23,00	460,00	24,00	480,00	47,00	940,00		
17	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu		kpl	1	10 780,00	10 780,00	12 320,00	12 320,00	29 100,00	23 100,00		
18	Napájení a monitorina nové ats stanice IATS11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektroodpochu.		kpl	1	242,00	242,00	990,00	990,00	1 232,00	1 232,00		
19	Napájení a monitorina stávající ats stan IATS21 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení zařízení.		kpl	1	242,00	242,00	990,00	990,00	1 232,00	1 232,00		
20	El. servopohon IES11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektroodpochu.		kpl	1	187,00	187,00	1 111,00	1 111,00	1 298,00	1 298,00		
21	Dávkovací čerpadlo chlomanu IM1 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.		kpl	1	121,00	121,00	737,00	737,00	858,00	858,00		
22	Dávkovací čerpadlo chlomanu IM21 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.		kpl	1	121,00	121,00	737,00	737,00	858,00	858,00		
23	Dávkovací čerpadlo chlomanu IM31 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.		kpl	1	121,00	121,00	737,00	737,00	858,00	858,00		
24	Stanoviško TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviška		kpl	1	12 000,00	12 000,00	2 784,00	2 784,00	14 784,00	14 784,00		
25	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv		kpl	1	5 100,00	5 100,00	2 292,00	2 292,00	7 392,00	7 392,00		
26	Uzemňovací soustava 1 kpl Připojení ke stávající uzemňovací soustavě 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.		kpl	1	2 244,00	2 244,00	1 144,00	1 144,00	3 388,00	3 388,00		
27	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu		kpl	1	671,00	671,00	5 016,00	5 016,00	5 687,00	5 687,00		
28	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení		kpl	1	2 310,00	2 310,00	16 786,00	16 786,00	19 096,00	19 096,00		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					145 794,00	66 252,00	212 046,00					

VDJ Křečhoř Stavební elektroinstalace				32 059		17 910		49 969			
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
29	Rozvaděč - doplnění IRM11 Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně výroby rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje:	kpl	1	7 152,00	7 152,00	2 000,00	2 000,00	9 152,00	9 152,00	Kč	Kč
	1 ks										
	4 ks										
	1 ks										
	2 ks										
	1 ks										
	8 ks										
	3 ks										
	2 ks										
	1 ks										
	1 ks										
	1 ks										
	1 kpl										
30	Kabel silový nevnv Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	97,00	1 455,00	37,00	555,00	134,00	2 010,00		
31	Kabel silový nevnv Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	45	17,00	785,00	24,00	1 080,00	41,00	1 845,00		
32	Kabel silový nevnv Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	26,00	390,00	24,00	360,00	50,00	750,00		
33	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1	1 386,00	1 386,00	1 870,00	1 870,00	3 256,00	3 256,00		
34	Osvětlení vstupní prostor I1E11 4 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 I1E11 8 ks Startér 230V I1E11 1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý I1E11 8 ks Trubice zářivková 36W I1E11 2 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 I1E11	kpl	1	5 203,00	5 203,00	2 838,00	2 838,00	8 041,00	8 041,00		
35	Osvětlení armaturní prostor I1E21 4 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 I1E21 8 ks Startér 230V I1E21 1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý I1E21 8 ks Trubice zářivková 36W I1E21 2 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 I1E21	kpl	1	5 203,00	5 203,00	2 838,00	2 838,00	8 041,00	8 041,00		
36	Přímotopný panel IEH11 1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24 IEH11	kpl	1	3 289,00	3 289,00	550,00	550,00	3 839,00	3 839,00		
37	Zásuvková skříň IMXC11 1 ks Skříň zásuvková 32A IMXC11	kpl	1	6 743,00	6 743,00	550,00	550,00	7 293,00	7 293,00		
38	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozvaděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozvaděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	154,00	154,00	1 595,00	1 595,00	1 749,00	1 749,00		
39	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	319,00	319,00	3 674,00	3 674,00	3 993,00	3 993,00		
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				32 059,00		17 910,00		49 969,00		

VDV Křečhoř Měření a regulace				37 307		23 694		61 001			
Poi.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena doř.	Celk. cena doř.	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena haz DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
40	Rozvaděč - doplnění IRM11 Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 3 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál 3 ks Bočnice pro bleskojistku - 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 8 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC 4 ks Termooto 24VDC / 5-48VDC, 100mA 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 8 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 1 ks Spínač 32 ks Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová 8 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68 1 ks Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	9 903.00	9 903.00	3 000.00	3 000.00	12 903.00	12 903.00		
41	Krabice svorková nářadná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	358.00	358.00	37.00	37.00	395.00	395.00		
42	Krabice svorková nářadná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	6	275.00	1 650.00	37.00	222.00	312.00	1 872.00		
43	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	128	9.00	1 152.00	19.00	2 432.00	28.00	3 584.00		
44	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	11.00	220.00	24.00	480.00	35.00	700.00		
45	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 ks Sada nosných konstrukcí 1 ks Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1	715.00	715.00	2 662.00	2 662.00	3 377.00	3 377.00		
46	Vodoměr IFIQ11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	242.00	242.00	990.00	990.00	1 232.00	1 232.00		
47	Vodoměr směr vdi radim IFIQ21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	242.00	242.00	990.00	990.00	1 232.00	1 232.00		
48	Vodoměr ats2 IFIQ31 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	242.00	242.00	990.00	990.00	1 232.00	1 232.00		
49	Měření hladin akumulace ILIC11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	242.00	242.00	990.00	990.00	1 232.00	1 232.00		
50	Měření tlaku ats2 IPIC11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	242.00	242.00	990.00	990.00	1 232.00	1 232.00		
51	Zabezpečení objektu IEZS1 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zorovoznění zařízení. 1 ks Infračidlo PIR 24V [EZESE1]	kpl	1	770.00	770.00	374.00	374.00	1 144.00	1 144.00		
52	Vodoměr ats1 směr libodřice IFIQ41 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zorovoznění zařízení. 1 ks Snímač REED Meinecke WSD, WPD [FIQ41] 1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ41]	kpl	1	7 579.00	7 579.00	1 111.00	1 111.00	8 690.00	8 690.00		
53	Mezní měření hladin akumul. ILZ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zorovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]	kpl	1	2 585.00	2 585.00	2 222.00	2 222.00	4 807.00	4 807.00		
54	Nízká hladina zásobníku chlomanu IM1LZ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zorovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 2xNC [M1LZ11]	kpl	1	2 189.00	2 189.00	737.00	737.00	2 926.00	2 926.00		
55	Nízká hladina zásobníku chlomanu IM2LZ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zorovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 2xNC [M2LZ11]	kpl	1	2 189.00	2 189.00	737.00	737.00	2 926.00	2 926.00		
56	Nízká hladina zásobníku chlomanu IM3LZ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zorovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 2xNC [M3LZ11]	kpl	1	2 189.00	2 189.00	737.00	737.00	2 926.00	2 926.00		
57	Měření tlaku ats1 směr libodřice IPIC21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zorovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-10MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC2]	kpl	1	4 554.00	4 554.00	550.00	550.00	5 104.00	5 104.00		
58	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	44.00	44.00	3 443.00	3 443.00	3 487.00	3 487.00		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					37 307.00		23 694.00		61 001.00		

VDJ Křečhoř ASRTP			110 425			34 737			145 162		
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mno	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
59	Rozvaděč - doplnění IRM1 Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukci, propojení jednotlivých Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednopólový C10/1 1 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí 3 ks Svorkovnice řádová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová 3 ks Svorkovnice řádová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová 1 ks Svorkovnice řádová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá 1 ks Svorkovnice řádová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá 4 ks Svorkovnice řádová 1,5mm2 oranžová 7 ks Svorkovnice řádová 4mm2, černá 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kol	1	6 000,00	6 000,00	2 250,00	2 250,00	8 250,00	8 250,00	Kč	Kč
60	Kabel datový slanévní drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	8	12,00	96,00	24,00	192,00	36,00	288,00		
61	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	8	9,00	72,00	19,00	152,00	28,00	224,00		
62	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	8	17,00	136,00	24,00	192,00	41,00	328,00		
63	Radiostanice-přístupnoství [AE] 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1] 1 ks Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70 [AE1MI1] 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI1]	kpl	1	6 490,00	6 490,00	1 034,00	1 034,00	7 524,00	7 524,00		
64	Zdrolová soustava [GU] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]	kpl	1	1 145,00	1 145,00	1 000,00	1 000,00	2 145,00	2 145,00		
65	Řídicí jednotka [OPLC] 1 ks OPLC DI/20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC1]	kpl	1	25 461,00	25 461,00	5 000,00	5 000,00	30 461,00	30 461,00		
66	Zálohovaný zdroj ups [UPS] 1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS1]	kpl	1	1 500,00	1 500,00	2 097,00	2 097,00	3 597,00	3 597,00		
67	Řídicí jednotka-modulů [VV] 1 ks IO rozšiřující modul DI16x, RO8x, AI3x [VV1] 1 ks Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16** [VV1WS1] 1 ks IO rozšiřující modul DI16x [VV2]	kpl	1	20 075,00	20 075,00	1 100,00	1 100,00	21 175,00	21 175,00		
68	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1	20 500,00	20 500,00	9 178,00	9 178,00	29 678,00	29 678,00		
69	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1	10 250,00	10 250,00	2 125,00	2 125,00	12 375,00	12 375,00		
70	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1	18 590,00	18 590,00	3 080,00	3 080,00	21 670,00	21 670,00		
71	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	110,00	110,00	7 337,00	7 337,00	7 447,00	7 447,00		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				110 425,00		34 737,00		145 162,00		

	VDJ Křeňhoř Přenosové zařízení				5 200		1 818		7 018		
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
72	Paramet. stav. rds [AE1] 1 ks Parametrizace radiostanice [AE1]	ks	1	5 200,00	5 200,00	1 818,00	1 818,00	7 018,00	7 018,00		
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				5 200,00		1 818,00		7 018,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

PS_elektro - Elektro zařízení

Soupis:

PS_02 - Redukční a vodoměrná šachta

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

MGR. NIMMRICHTER

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			91 813,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	91 813,00	21,00%	19 280,73
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH	v CZK	111 093,73
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libodřice vodovod

Objekt:

PS_elektro - Elektro zařízení

Soupis:

PS_02 - Redukční a vodoměrná šachta

Místo:

Datum:

09.09.2019

Zadavatel:

Projektant:

MIGR.
NEMANADICUTED

Zhotovitel:

Společnost Libodřice

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

91 813,00

1	Motorická elektroinstalace	12 696,00
3	Měření a regulace	17 804,00
4	ASŘTP	61 313,00

Rekapitulace - RŠ Libodřice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	7 636,00	5 060,00	12 696,00
Měření a regulace	13 278,00	4 526,00	17 804,00
ASRTP	49 435,00	11 878,00	61 313,00
Celkem v CZK bez DPH	70 349,00	21 464,00	91 813,00

RŠ Libodřice		7 636	5 060	12 696								
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena včetně DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	
1	Rozvaděč DT11	ks	1	6 413,00	6 413,00	2 530,00	2 530,00	8 943,00	8 943,00			
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně provedení kabeláže, napojení všech komponent, ukončení výroby rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Panel montážní ocelový VxŠ 430x330										
	1 ks	Rozvaděč plastový, průhl. dveře VxŠxH 430x330x200										
	1 ks	Oka závěsná (sada) plast										
	1 ks	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Ostatní materiál a práce	ks	1	1 223,00	1 223,00	2 530,00	2 530,00	3 753,00	3 753,00			
	Položka obsahuje:											
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy											
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											
	- komplexní zkoušky											
	- doprava, přesun materiálu											
	- dokumentace skutečného provedení											
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				7 636,00		5 060,00		12 696,00			

RŠ Libodřice				13 278		4 526		17 804			
Měření a regulace											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
3	Rozváděč - doplnění IDT11 Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých	kpl	1	427.00	427.00	200.00	200.00	627.00	627.00		
	Výroba rozváděče										
	Materiál v rozváděči										
	Rozváděč obsahuje:										
	16 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
4	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	275.00	275.00	37.00	37.00	312.00	312.00		
5	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	9.00	135.00	19.00	285.00	28.00	420.00		
6	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1	66.00	66.00	264.00	264.00	330.00	330.00		
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
7	Zabezpečení šachty IED11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zrovznění zařízení.	kpl	1	594.00	594.00	550.00	550.00	1 144.00	1 144.00		
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC IED11										
8	Měření průtoku IFIQ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zrovznění zařízení.	kpl	1	4 807.00	4 807.00	550.00	550.00	5 357.00	5 357.00		
	1 ks Snímač optický nízkospořetebový Meinecke WP, WS IFIQ11										
9	Zaplnění šachty ILZ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zrovznění zařízení.	kpl	1	748.00	748.00	737.00	737.00	1 485.00	1 485.00		
	1 ks Spínač plovákový 10m ILZ11										
10	Měření tlaku IPIC11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zrovznění zařízení.	kpl	1	4 554.00	4 554.00	550.00	550.00	5 104.00	5 104.00		
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC IPIC11										
11	Externí akumulátor IBAT11 1 ks Akumulátor 12V/9Ah IBAT11	kpl	1	1 551.00	1 551.00	121.00	121.00	1 672.00	1 672.00		
12	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, ořesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	121.00	121.00	1 232.00	1 232.00	1 353.00	1 353.00		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				13 278.00		4 526.00		17 804.00		

RŠ Libodřice ASRTP				49 435		11 878		61 313			
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
13	Rozvaděč - doplnění IDT11 Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	200,00	200,00	196,00	196,00	396,00	396,00		
14	Telemetrická stanice 1 ks Držák stanice ST H1 IH11 1 ks Telemetrická stanice ST H1 IH11	kpl	1	27 357,00	27 357,00	1 419,00	1 419,00	28 776,00	28 776,00		
15	Příslušenství k stanici IANT11 1 ks Anténa externí prutová dvoupásmová GSM anténa 9 dB, SMA konektor, kabel 3m IANT11	kpl	1	1 331,00	1 331,00	132,00	132,00	1 463,00	1 463,00		
16	Parametrizace 1 ks Parametrizace ST H1	kpl	1	3 300,00	3 300,00	3 366,00	3 366,00	6 666,00	6 666,00		
17	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP 1 ks SW projekt	kpl	1	16 720,00	16 720,00	1 903,00	1 903,00	18 623,00	18 623,00		
18	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	527,00	527,00	4 862,00	4 862,00	5 389,00	5 389,00		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				49 435,00		11 878,00		61 313,00		

Stavba - „Libodřice - vodovod“

Časový harmonogram postupu prací

Rok	2019					2020					2020				
	Lистопад	Промісець	Листопад	Уно́р	Бізе́нь	Дубе́нь	Кві́тень	Червeнь	Сі́пень	Зі́р'я	Рі́jen	Листопад	Листопад	Рі́jen	Листопад
Popis															
Celková doba realizace - 392 kalendářních dní.															
Libodřice vodovod															
Přípravné fáze															
SQ_01 Přívodní řád L-B															
SQ_01 2 Vodoměrná šachta VŠ															
SQ_02 Zásobní řád L-L5.2															
SQ_03 Vozdrom Křešňov															
PS_03 Sítňový zařízení															
PS_01 ATS - VDU Křešňov															
PS_02 Redukční a vodoměrná šachta															
PS_01 Elektrozariadení															
PS_01 ATS - VDU Křešňov															
PS_02 Redukční a vodoměrná šachta															
Legenda:															
grafická vyznačení postupu prací															
uzlový bod															
Orientační finanční plnění zakázky															
22 780 659,02 Kč															
Doba plnění															
Čerpání financí v jednotlivých měsících bez DPH															
Celkem za stavbu bez DPH															

Popis k uzlovému bodu č. 1

V tomto uzlovém bodu budou provedeny:

- realizace 1200 m přívodního řádu L-B
- porébné zkoušky (zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, hutnění zkoušky, zkouška těsnosti atd.)
- průběžné geodetické zaměření trasy
- celková doba realizace 4 kalendářní měsíce

Popis k uzlovému bodu č. 3

V tomto uzlovém bodu budou provedeny:

- realizace stavební části VŠ
- porébné zkoušky (zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, hutnění zkoušky, zkouška těsnosti atd.)
- geodetické zaměření VŠ
- celková doba realizace 1 kalendářní měsíc

Popis k uzlovému bodu č. 5

V tomto uzlovém bodu budou provedeny:

- realizace 1100 m zásobních řádů L-L5.2
- porébné zkoušky (zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, hutnění zkoušky, zkouška těsnosti atd.)
- průběžné geodetické zaměření trasy
- celková doba realizace 5 kalendářních měsíců

Popis k uzlovému bodu č. 2

V tomto uzlovém bodu budou provedeny:

- kompletní realizace přívodního řádu L-B
- porébné zkoušky (zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, hutnění zkoušky, zkouška těsnosti atd.)
- průběžné geodetické zaměření trasy
- celková doba realizace 8 kalendářních měsíců

Popis k uzlovému bodu č. 4

V tomto uzlovém bodu budou provedeny:

- realizace 450 m zásobních řádů L-L5.2
- porébné zkoušky (zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, hutnění zkoušky, zkouška těsnosti atd.)
- průběžné geodetické zaměření trasy
- celková doba realizace 2 kalendářní měsíce

Popis k uzlovému bodu č. 6

V tomto uzlovém bodu bude provedeno:

- kompletní realizace sítňového zařízení ATS - VDU
- porébné zkoušky (zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, hutnění zkoušky, zkouška těsnosti atd.)
- celková doba realizace 1 kalendářní měsíc

PODDODAVATELÉ

Pol.	Poddodavatel (Název)	Adresa sídla	IČ	Objem dodávky z celkového objemu zakázky %	Specifikace prací realizovaných poddodavatelem
1	Geodézie Kolín s.r.o.	Polepská 831 280 02 Kolín	066 26 475	0,05% Smlouva o spolupráci na VZ	Kompletní geodetické práce, služby, dodávky.

Současně prohlašuji, že nejsme poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle účastníka zadávacího řízení a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.
Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Zásnukách dne 15.10. 2019

Ladislav Suchý
Jednatel společnosti
VPK Suchý s.r.o.
Jako „Správce společnosti“

