

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: **Obec Pluhův Žďár**
zastoupen: Ing. Petrem Nohavou, starostou obce
sídlo: Pluhův Žďár 66, 378 24 Pluhův Žďár
IČ: 00247260
DIČ: CZ00247260
email: starosta@obecpluhuvzdar.cz
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú.: 35-9980560257/0100
osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Ing. Petr Nohava
ve věcech technických: Ing. Petr Nohava
technický dozor objednatele (TDO): bude určen

Zhotovitel: **EMBRA Drilling a.s.**
zastoupen: Ing. Milan Pangrác
sídlo: Česká 184, Česká, 664 31
IČ: 080 28 524
DIČ: CZ 080 28 524
bankovní spojení: 7187777718/0300
e-mail: milan.pangrac@embra.cz
Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka č. 8138
osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Ing. Milan Pangrác
ve věcech technických: Mgr. Petr Doležal
ve věcech realizace a předání díla: Mgr. Petr Doležal
stavbyvedoucí: Ing. Eva Patočková ČKAIT: 1005340

Článek I. - Podklady pro uzavření smlouvy

1. Zadávací dokumentace stavby.
2. Nabídka zhotovitele ze dne 13.05.2021.
3. Prováděcí projektová dokumentace a výkaz výměr stavby "Klenov – nový zdroj vody", vypracovaná projekční kanceláří FINGEO s.r.o., Litomyšlská 1622, 56501 Choceň ze dne 02/2020.

Článek II. - Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě.
2. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí provedení stavebních prací a dodávek díla „**Klenov – nový zdroj vody k.ú. Velký Ratmírov, Klenov**“ (dále jen dílo) dle projektové dokumentace stavby zpracované projekční kanceláří FINGEO s.r.o., Litomyšlská 1622, 56501 Choceň ze dne 02/2020 a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Součástí předmětu plnění je dále:

- provedení předepsaných a dohodnutých zkoušek vč. pořízení dokladové části v rozsahu stanoveném ČSN a obecnými předpisy. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel a uvedené doklady předá objednateli. Sjednaný rozsah prací bude proveden v souladu s příslušnými technologickými a technickými předpisy, obecně závaznými předpisy a projektovou dokumentací,
- zajištění vytýčení a ochrany stávajících podzemních sítí, včetně dokladů o řádném předání a neporušenosti dotčených sítí před zakrytím,
- zajištění veškerých podkladů nutných ke kolaudaci požadovaných zákony a předpisy - zejména revizí, atestů a prohlášení o shodě,

- zajištění projektové dokumentace skutečného provedení stavby,
- zajištění geodetického zaměření stavby na nosiči dat (CD), a to ve formátu dgn (Micro Station), Arc/Info, shp (Arc View), dwg (AUTO CAD) včetně seznamu souřadnic polohopisného a výškopisného zaměření ve formátu txt.
- zpracování geometrického plánu – zřízení služebnosti (věcného břemene) stavby na pozemku p.č. 1125/7 v k.ú. Velký Ratmírov

Kvalitativní podmínky:

- Kvalitativní podmínky jsou vymezeny právními předpisy a platnými ČSN souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitel garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti.
- Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace stavby může být důvodem pro zrušení této smlouvy ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která tím zhotoviteli vznikne.
- Při realizaci díla mohou být použity pouze materiály a zařízení, jejichž použití je schváleno v ČR.
- Objednatel požaduje použití kompletních technologických a materiálových systémů.
- Všechny práce při výstavbě budou prováděny s maximální péčí při dodržení obecně platných právních předpisů a platných ustanovení příslušných technických norem, které souvisejí s předmětem plnění, technologie provádění stavby a podmínek této smlouvy o dílo.
- Konečné dílo musí splňovat platné ČSN, EN.

Technické podmínky:

- Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky v rámci zákonů a norem EU. Jestliže neexistuje žádná taková norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky uznávané národní normy.
- Jestliže je v zadávací dokumentaci odkaz na konkrétní normy a zákony, které mají být splněny u dodávaného zboží a dodávaných materiálů, u provedených nebo testovaných objektů, budou platit ustanovení posledního současného vydání a revidovaného vydání příslušných norem nebo zákonů, které jsou platné v době podpisu smlouvy, pokud není výslovně uvedeno jinak.
- Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu než uvedené normy a zákony a budou akceptovány pouze s podmínkou předchozí revize, kterou provede správce stavby, a který musí jejich použití písemně schválit.
- Rozdíly mezi specifikovanými normami a navrhovanými alternativními normami musí být zhotovitelem písemně popsány a předloženy objednateli k odsouhlasení.

3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu podle čl. III. této smlouvy a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.

4. Místem plnění je obec Pluhův Žďár, místní část Klenov – parc. č. 1125/7 v k.ú. Velký Ratmírov

Článek III. - Cena díla

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli na této výši ceny díla jako nejvýše přípustné po celou dobu výstavby (v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. a jeho prováděcími předpisy), která je doložena položkovým rozpočtem. Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu zadávací dokumentace a výkazů výměr v něm obsažených.

Cena obsahuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním dokončením díla specifikovaného v čl. II. této smlouvy, včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla.

Položkový rozpočet obsahuje přesné specifikace nabízených materiálů a dodávek.

Cena díla bez DPH 1 276 996,00 Kč

DPH 21% 268 169,16 Kč

Cena díla celkem vč. DPH 1 545 165,16 Kč

Cena díla nebude zvyšována z titulu inflace ani kurzovních rozdílů.

Objednatel prohlašuje, že předmět plnění bude používán k ekonomické činnosti ve smyslu ustanovení §92e zákona o DPH a informace GŘ a MF ČR ze dne 9. 11. 2011. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně o DPH doklad s náležitostmi dle příslušného ustanovení zákona o DPH.

V režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH bude DPH přiznána a zaplacená přímo objednatelem a zhotoviteli bude uhrazena cena díla bez DPH.

2. Cenu je možno upravit pouze v případě změny rozsahu předmětu plnění nad rámec zadávací dokumentace požadované objednatelem. Cenu díla je dále možno upravit v případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla anebo při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem. V takovýchto případech zhotovitel zpracuje kalkulaci a předloží ji objednateli k odsouhlasení. Základem pro ocenění víceprací budou jednotkové ceny uvedené v nabídce (položkovém rozpočtu). Pokud pro ocenění víceprací bude nutné využít rozpočtové položky neobsažené v původní nabídce (položkovém rozpočtu), budou tyto položky oceněny dle ceníku ÚRS v příslušné cenové úrovni pro dané pololetí kalendářního roku. Po odsouhlasení budou všechny změny ceny mezi smluvními stranami upraveny dodatkem k této smlouvě o nové ceně, jakož i o případném prodloužení termínu pro dokončení díla. Objednatel se zavazuje novou cenu zhotoviteli uhradit.
3. Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byly součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny díla odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat.
4. V případě, že ze strany objednatele dojde ke změně termínu zahájení prací na díle oproti původním předpokladům o více než 6 měsíců nebo budou práce na díle přerušeny na více než 90 dní má zhotovitel právo upravit původní cenu zbývajících díla uvedenou v této smlouvě o index průměrné míry zvýšení cen stavebních prací na podkladě celostátně vyhlášených údajů. Tato skutečnost bude řešena formou samostatného dodatku k uzavřené smlouvě o dílo a kalkulací dopočtu k cenové nabídce.

Článek IV. - Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na úhradu díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce na celém díle budou objednatelem hrazeny do 90% ceny díla bez DPH na podkladě měsíčních daňových dokladů zhotovitele, vystavených na základě odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací TDO, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Soupis skutečně provedených prací předloží zhotovitel TDO k odsouhlasení vždy do pátého dne následujícího kalendářního měsíce za uplynulé uskutečněné zdanitelné plnění. Po odsouhlasení ze strany TDO vystaví zhotovitel do dvou pracovních dnů daňový doklad, jehož součástí bude odsouhlasený soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Smluvní strany se dohodly na postupném dílčím způsobu plnění vždy k poslednímu dni toho kterého měsíce. Splatnost daňových dokladů je dohodnuta na 30 dnů od jejich vystavení.
3. Po uhrazení 90% ceny díla bez DPH objednatel uplatní vůči zhotoviteli pozastávku části ceny díla ve výši 10% ceny díla bez DPH a to z daňových dokladů následujících po uhrazení 90% ceny díla bez DPH, včetně daňového dokladu, z něžž byla cena díla bez DPH uhrazena do 90%. Pozastávka ve výši 10% slouží objednateli k zajištění odstranění případných vad a nedodělků zhotovitele na díle zjištěných při protokolárním předání díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí. Pokud nebyly při protokolárním předání díla zjištěny žádné vady, bude 10% pozastávka uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem.
4. Zhotovitel je povinen fakturovat plnění podléhající režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel je v režimu přenesení daňové povinnosti povinen vystavit daňový doklad s náležitostmi podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Za správnost údajů na běžném daňovém dokladu odpovídá zhotovitel, který uskutečnil zdanitelné plnění.

Článek V. - Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v čl. II. této smlouvy v termínu:

Zahájení prací: **1.7.2021**
Dokončení prací: **30.9.2021**

2. Objednatel se zavazuje, že dokončený předmět díla převezme ihned po dokončení a úspěšném provedení předepsaných zkoušek (dle čl. II.). Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. O změnách termínu dokončení díla nebo dílčích etap bude oběma stranami potvrzen dodatek této smlouvy.
3. Předmět plnění dle čl. II. této smlouvy je splněný řádným zhotovením a předáním díla, a to na základě protokolu o předání a převzetí díla. Za den splnění předmětu díla se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.

Článek VI. - Podmínky realizace díla

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací. Odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
2. Zhotovitel zajistí vybudování zařízení staveniště na své vlastní náklady v rámci ceny díla v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen v rámci staveniště včetně jeho zařízení zajistit podmínky pro výkon funkce TDO, autorského dozoru v přiměřeném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi, zajistí si vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění a je povinen zabezpečit veškeré své zaměstnance osobními ochrannými pracovními pomůckami. Plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. V případě úrazu pracovníka zhotovitele vyšetří a sepíše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele.
4. Škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby jdou k tíži zhotovitele, není-li v dodacích podmínkách stanoveno jinak.
5. Za škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinut jen průkazem, že žádná škoda nevznikla, zejména jde-li o poškození budovy nebo stavební konstrukce.
6. Zhotovitel je povinen před zahájením prací zabezpečit vytýčení vlastní stavby a veškerých podzemních vedení procházející stavbou dle předané projektové dokumentace. Zhotovitel je odpovědný za neporušení dotčených inženýrských sítí.
7. Objednatel kontroluje provádění prací podle prováděcí PD. Pověření pracovníci objednatele jsou oprávněni vstupovat na staveniště v souvislosti s výkonem stavebního dozoru nebo jinou kontrolní činností. Tito pracovníci se před vstupem na staveniště ohlásí u stavbyvedoucího.
8. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zhotovitel povinen min. 3 dny před jejich zahájením vyzvat zástupce objednatele (zápisem do staveb. deníku) k provedení kontroly. Kontrolu je nutno provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole, je povinen

na jeho žádost zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Nedostaví-li se na výzvu zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací, zhotovitel na žádost objednatele zakryté práce odkryje na jeho náklady.

9. Objednatel si vyhrazuje právo měnit projekt stavby, příp. vypustit provedení některých prací, je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek a příp. dohodnout změnu lhůt prováděných prací.
 10. Zhotovitel povede stavební deník od okamžiku převzetí staveniště, do kterého bude pověřený pracovník zhotovitele zaznamenávat podstatné údaje, týkající se díla. Deník bude v pracovní dny k dispozici stavebnímu dozoru investora a pověřenému zástupci objednatele ke kontrole a provádění zápisů. Do stavebního deníku mají dále oprávnění provádět zápis pověřenými pracovníky objednatele a autorský dozor projektanta. Deník bude veden se dvěma průpisy, originál předloží zhotovitel při převzetí díla.
 11. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení částí díla uvedených v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (příloha č. 2 této smlouvy), pouze v tomto Seznamu vyjmenovanými poddodavateli, a to v rozsahu dle tohoto Seznamu. Poddodavatelem je osoba, pomocí které zhotovitel provádí určitou část předmětu plnění dle této smlouvy nebo která poskytla dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva. Zhotovitel nesmí bez výslovného předchozího písemného souhlasu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických tyto poddodavatele uvedené v Seznamu změnit. Poddodavatelé, kteří nejsou identifikováni a odsouhlaseni objednatelem, se nesmí zapojit do plnění díla. Porušení této povinnosti podléhá sankci dle čl. X. odst. 4 této smlouvy. Zároveň je zhotovitel povinen zjištěný nedostatek odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů.
 12. Objednatel si vyhrazuje právo, že může po zhotoviteli požadovat nahrazení poddodavatele, u kterého objednatel prokáže důvody jeho nezpůsobilosti. V takovém případě musí zhotovitel nahradit poddodavatele nejpozději ve lhůtě 14 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele. V případě, že zhotovitel poddodavatele ve stanovené lhůtě nenahradí, je povinen uhradit objednateli sankci dle článku X. odst. 5 této smlouvy.
 13. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s výslovným souhlasem objednatele. V takovém případě zhotovitel oznámí tuto skutečnost písemně objednateli nejméně 10 dní předem. Přílohou oznámení doloží zhotovitel následující doklady:
 - a. písemný závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění díla nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci plnění díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém původní poddodavatel prokázal kvalifikaci za zhotovitele,
 - b. výpis z obchodního rejstříku poddodavatele ne starší více jak 90 dní,
 - c. prokazující splnění základní způsobilosti poddodavatele,
 - d. prokazující splnění chybějící části kvalifikace poddodavatelem.
- Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V případě, že zhotovitel pověří provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
14. Zhotovitel chrání proti poškození a krádeži prováděné práce a materiály nutné pro provedení prací a to až do jejich předání.
 15. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli jméno pověřeného stavbyvedoucího a jeho zástupce nejpozději do zahájení prací. Změna stavbyvedoucího, popř. jeho dočasné zastupování musí být oznámeno objednateli písemně a uvedeno ve stavebním deníku.
 16. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí:
 - a. konstrukcí a prací dle odst. 8. tohoto článku
 - b. konstrukcí, které si technický dozor vyhradí v zápise ve stavebním deníku
 17. V případě, že existují pro řádné provádění prací překážky dle mínění zhotovitele, musí to oznámit neprodleně písemně objednateli.

18. Lhůty k provedení díla budou prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel. Nepříznivé povětrnostní podmínky či klimatické vlivy, které prokazatelně nebudou umožňovat provádění stavebních prací dle předpisů BOZP či stanovených technologických postupů, mohou být důvodem pro prodloužení lhůty pro dokončení díla. V takovém případě bude návrh na přerušení stavebních prací bez zbytečného odkladu nahlášen TDO. TDO rozhodne, zda tyto povětrnostní podmínky a klimatické vlivy skutečně neumožňují provádění stavebních prací. O této skutečnosti provede TDO zápis do stavebního deníku spolu s konkrétním odůvodněním. Termín pro dokončení bude následně upraven písemným dodatkem ke smlouvě.
19. Odpady - podle zákona č. 185/2001 Sb. jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. Zhotovitel při předání díla předloží doklady prokazující způsob, jak naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu.
20. Technický dozor objednatele u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích. Technický dozor může provádět sám objednatel. Osoba provádějící technický dozor objednatele je uvedena v záhlaví této smlouvy. Organizace kontrolních dnů je stanovena minimálně 1x měsíčně v průběhu stavby, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O výsledku kontrolního dne bude vždy proveden písemný zápis. Mimo kontrolní dny mohou být v rámci provádění stavby organizovány tzv. postupové schůzky.

Článek VII. – Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště pro provedení díla zbavené práv třetích osob, vyjma případných nájemních práv, věcných břemen či zástavních práv, v souladu s podmínkami projektu stavby nejpozději ke dni zahájení prací. V případě prodloužení s předáním staveniště či stavebního povolení se termín zahájení o dobu prodloužení posune. K převzetí staveniště objednatel vyzve zhotovitele písemně nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel převezme staveniště od objednatele formou zápisu, v zápise o předání se poznamená i stav předávaného staveniště. Při převzetí staveniště předá objednatel zhotoviteli veškerou dokumentaci nezbytnou k provedení díla, zejména projektovou dokumentaci pro provedení stavby, stavební povolení, stanoviska, apod. Objednatel potvrzuje svou odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace. Výčet předané dokumentace bude uveden v zápise o předání staveniště. Kompletní vyklizení staveniště musí být provedeno do 10 pracovních dnů po termínu předání díla.
2. Objednatel je povinen odevzdat staveniště vyklizené tak, aby zhotovitel mohl na něm začít práce v souladu s projektem a s podmínkami smlouvy. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i všechna stavební povolení s nabytou právní mocí.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu vymezeném projektem stavby. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení díla uvést staveniště do takového původního stavu. Povolení k vybudování a užívání objektů zařízení staveniště (ZS) si zajistí zhotovitel. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů ZS jsou zakalkulovány v příslušných položkách (cenách) díla.
4. Objednatel předá zhotoviteli vymezení stavebních obrysů a vymezení hranice předávaného staveniště. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné a směrodatné. Přesto, zjistí-li zhotovitel nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.

Článek VIII. – Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí díla 10 pracovních dnů před termínem předání.
2. Kompletní dílo bude předáno objednateli zhotovitelem na základě předávacího a převjímacího protokolu, který bude obsahovat mj. i zhodnocení prací, zejména jejich jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z úplaty nebo jiná opatření, která byla

dohodnuta (prodloužení záruční lhůty, doby apod.). Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran. Pokud objednatel dodávku přejímá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, odmítá-li dodávku převzít, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou stran a jejich zdůvodnění.

3. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ záleží v podkladech (projektu stavby a pod.), které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady v dohodnutém termínu odstranit. Toto ustanovení však neplatí, jestliže zhotovitel při zahájení prací věděl nebo vědět musel o vadách podkladů a na tyto vady neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na základě kterých byly zpracovány odběratelské podklady.
5. Zhotovitel připraví k převzetí díla nezbytné podklady vč. zaznamenání všech změn dle skutečného provedení, veškeré podklady, osvědčení a vyhodnocení.
6. Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Zavazuje se poskytnout bez úhrady všechny informace, které se týkají díla, zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se v průběhu provádění díla uskuteční.
7. Zjistí-li objednatel při předání a převzetí díla respektive při prohlídce zjevné vady či nedodělky nebránící jeho užívání, uvede je do předávacího protokolu včetně termínu odstranění. Do doby úplné nápravy zapsaných vad při předání, je objednatel oprávněn využít pozastávky ve výši 10% z celkové ceny díla bez DPH a při uplatnění pozastávky se nejedná o prodlení objednatele se splněním peněžního závazku.

Článek IX. – odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a předané projektové dokumentace a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli. Za vady, které vznikly po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady vadou projektu či stavební dokumentace či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.
4. Záruční doba díla je 60 měsíců a začíná v případě převzetí díla bez vad a nedodělků dle předávacího protokolu běžet ode dne odevzdání díla objednateli, pokud je dílo převzato se zjevnými vadami či nedodělků nebránícími jeho užívání dle čl. VIII odst. 2 a 7 smlouvy, počíná záruční doba běžet ode dne úplného odstranění veškerých těchto vad a nedodělků, o čemž bude smluvními stranami sepsán protokol. U výrobků, na které je vystaven výrobcem záruční list, platí záruční doba uvedená v tomto listu.
5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
6. Odstraňování vad reklamovaných objednatelem se bude řídit tímto režimem:
 - 6.1. Každá reklamace bude objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli na jeho e-mailovou adresu uvedenou záhlaví této smlouvy, originál následně poštou. Stejný postup platí pro veškerá sdělení zhotovitele v této věci objednateli.
 - 6.2. Jednotlivé reklamační vady budou postupně číslovány a jejich pořadová čísla budou platit po celou dobu záruční lhůty.
 - 6.3. Při uplatnění reklamační vady budou vady zhotovitelem odstraněny do 10 dnů od e-mailového doručení, nedohodnou-li se strany jinak.

- 6.4. Každá objednatel uplatněná reklamační vada bude zhotovitelem odstraněna dle bodu 6.3. tohoto článku, pokud byla zhotovitelem uznána. V případě, že nepůjde o uznanou reklamační vadu, je zhotovitel povinen neuznání vady s odůvodněním a s předběžným vyčíslením nákladů na odstranění této vady zaslat doporučeně objednateli ve lhůtě uvedené v bodu 6.3. V případě zájmu objednatele odstraní zhotovitel neuznanou reklamační vadu do 10 dnů od sdělení zájmu objednatele na odstranění vady, nedohodnou-li si strany jiný termín, a pokud zhotovitel dodatečně prokáže posudkem soudního znalce, nebo jiným objektivním způsobem, že za již odstraněnou vadu neodpovídal ve smyslu odstavce 3. tohoto čl. smlouvy, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli finanční náklady, vynaložené na její odstranění, na základě faktury doložené položkovým vyčíslením nákladů. Splatnost takové faktury bude 15 dní od jejího doručení do podatelny objednatele.
- 6.5. Nesplnění platného termínu odstranění zhotovitelem uznaných reklamovaných vad podléhá sankci dle článku X, odst. 3. této smlouvy.
- 6.6. V případě, že vada nebyla odstraněna v platném termínu (dle bodu 6.3. tohoto článku) je objednatel oprávněn dát vadu odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel nebude reagovat na upozornění na tuto skutečnost do tří pracovních dnů ode dne obdržení tohoto upozornění. Tím nebude dotčena záruka na dílo ve smyslu odst. 4 tohoto článku.
- 6.7. Povinností zhotovitele je vyzvat objednatele ke kontrole každé odstraněné vady. Dokladem o odstranění vady a termínu odstranění je zápis podepsaný oběma smluvními stranami. Povinností objednatele je dostavit se ke kontrole.
7. Při havárii nastoupí zhotovitel na opravu co nejdříve po nahlášení havárie objednatel, nejpozději do 24 hodin.
8. Ustanovení o vadách platí i pro drobné nedodělky, se kterými byla stavba převzata.

Článek X. - Smluvní pokuty, úroky z prodlení

1. V případě, že zhotovitel svým zaviněním nedodrží termín dokončení (předání a převzetí) díla sjednaný v této smlouvě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu pouze v případě, kdy nedodržení termínu bylo zaviněno neposkytnutím součinnosti ze strany objednatele dle článku VII. této smlouvy.
2. V případě prodlení objednatele se splněním peněžitých závazků ve prospěch zhotovitele díla upravených v této smlouvě se objednatel zavazuje uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu v termínu a místě určeném podle čl. IX., odst. 6., příp. nezačne odstraňovat závadu v termínu a místě určeném podle čl. IX., odst. 7., je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou závadu a každý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinností vyplývajících z ustanovení dle čl. VI. odst. 11 ve výši **50 000 Kč** za každý jednotlivý případ, a to i opakovaně. Za jednotlivý případ jsou považovány tyto případy: poddodavatel uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů provádí částí zakázky, které mu dle Seznamu nepřísluší, poddodavatel není v Seznamu uveden. V případě, že zhotovitel neprovede nápravu do 5 pracovních dnů ode dne zjištění, tj. nezajistí, aby poddodavatel prováděl pouze jemu příslušnou část zakázky či poddodavatel, který není uveden v Seznamu, se na zakázce vůbec nepodílel, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý den až do zjednání nápravy.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinností vyplývajících dle čl. VI. odst. 12 ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel nenahradí ve stanovené lhůtě poddodavatele, u kterého objednatel prokáže důvody jeho nezpůsobilosti.

6. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za nedodržování BOZP a nepoužívání stanovených OOPP ve výši **1000,--Kč** za každého pracovníka a každý jednotlivý případ porušení BOZP nebo nepoužívání stanovených OOPP.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za nedodržování termínů odstranění nedostatků a požadavků na BOZP, na které upozornil koordinátor BOZP pro realizaci a stanovil termín odstranění zjištěných nedostatků a provedení požadavků ve **výši 0,1%** z celkové ceny díla bez DPH.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku v pracovních dnech stavebnímu dozoru (TDO), zástupci objednatele a autorskému dozoru projektanta ve výši **1000,-- Kč** za každý den znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku.
9. Smluvní sankce lze vyúčtovat na podkladě jednostranného právního úkonu.
10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

Článek XI. - Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, atd.
2. Jestliže se splnění této smlouvy stane nemožné do jednoho měsíce od vyskytnutí se vyšší moci, strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.
3. Jestliže nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení druhé straně.

Článek XII. - Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy, nejsou-li řádně plněny zhotovitelem jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy. Odstoupit může objednatel v případě, že:
 - a. zhotovitel se dostane do úpadku nebo likvidace
 - b. zhotovitel provádí práce nekvalitní a nezajistil jejich odstranění a nahrazení dle této smlouvy, ačkoliv byl na tuto skutečnost písemně upozorněn objednatelem, a to do 7 dnů od písemného upozornění
 - c. dojde-li k prodlení při zahájení nebo provádění prací dle těchto podmínek o více než 30 pracovních dnů oproti termínům harmonogramu.
 - d. zhotovitel nedodržuje stanovená ujednání o dodržování BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění
 - e. zhotovitel celou tuto zakázku postoupí jinému zhotoviteli
 - f. zhotovitel postoupí byť i jen část veřejné zakázky v rozporu s článkem VI. odst. 11 smlouvy a ve stanovené lhůtě nezjedná nápravu
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou daňového dokladu delším než 30 dnů ode dne sjednané splatnosti daňového dokladu. O dobu přerušování provádění díla z důvodu prodlení objednatele, se prodlužuje celková doba plnění zhotovitele a přerušování provádění díla není považováno za porušení závazku zhotovitele. Objednatel přitom není oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli žádné smluvní a jiné sankce. Dnem zaplacení se pro tyto účely rozumí připsání účtované finanční částky na účet zhotovitele. Přerušování provádění díla musí být oznámeno písemně a právo zhotovitele na úrok z prodlení podle čl. X. tím není dotčeno.
3. Odstoupení od smlouvy se stává účinným dnem, kdy písemné oznámení dojde druhé straně.

Článek XIII. - Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu čl. II této smlouvy.
2. V případě řešení smluvních sporů rozhodne příslušný soud.
3. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálu a stavebních dílců nebo o přípustnosti a spolehlivosti strojů a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá ze smluvních stran nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky státní zkušebnou. Její stanovisko je závazné a náklady na zkoušky nese ve sporu neúspěšná strana.
4. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
5. Jakékoliv nároky z této smlouvy nemohou být postoupeny třetí osobě.
6. Jakékoliv ústní dojednání při podání nabídky nebo při provádění stavby, která nejsou písemně potvrzena, budou považována za právně neúčinná.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s jeho činností uvedenou ve zřizovací listině a řádně uhradil sjednané pojistné.
8. Zhotovitel prohlašuje, že vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
9. Zhotovitel prohlašuje, že odpovědný zástupce v posledních třech letech nebyl disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti (zákon č. 360/1992 Sb., v platném znění).

Článek XIV. - Závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.
2. Tato smlouva je uzavřena tím okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé smluvní straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.
3. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
5. K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně.
6. Přílohou této smlouvy jsou tyto doklady :
 - a. Položkový rozpočet.
 - b. Dodavatelský systém výstavby, t.j. specifikace prací prováděných vlastními pracovníky firmy a prací prováděných poddodavateli s uvedením identifikačních údajů těchto poddodavatelů - Seznam předpokládaných poddodavatelů.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva, ani žádná z jejích příloh, neobsahuje údaje, které tvoří předmět obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zveřejnění této smlouvy v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

8. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž všechna vyhotovení mají platnost originálu. Dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení zhotovitel.

V České dne 21. 6. 2021

EMBRA®
DRILLING s.r.o.
Česká 184, 664 31 Česká
IČO: 08028524

.....
za zhotovitele:

Ing. Milan Pangrác

V Pluhově Žďáru dne 30. 6. 2021

OBEC
PLUHŮV ŽDÁR

378 24 Pluhův Žďár 66
Tel.: 384 382 255, fax: 384 382 082
IČO: 00247260, DIČ: CZ00247260

.....
za objednatele:

Ing. Petr Nohava, starosta obce



KLENOV – NOVÝ ZDROJ VODY

Číslo:
Zakázka: KLENOV – NOVÝ ZDROJ VODY
Komentář:
Verze: F.2 Položkový soupis prací
Komentář verze:
Adresa:
Rok: 2020

Datum zahájení:
Datum dokončení:

Typ Firmy	Název		Kontaktní osoba	Telefon
a.s.	EMBRA Drilling a.s.		Martina Drápalová	+420 724 407 976
Význam (funkce)				
Předseda správní rady	Jméno			Ing. Milan Pangrác

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_01	Zdroj vody vrt KH-1 a manipulační šachta nad vrtem		
SO_02	Výtlačný vodovodní řad		
SO_03	Ovládací a napájecí kabely		
SO_04	Ostatní a vedlejší náklady		

Celkem (bez DPH): 1 276 996 Kč
DPH: 268 169 Kč
DPH 21 % ze základny: 1 276 996: 268 169 Kč

Celkem (včetně DPH): 1 545 165 Kč

Za zhotovitele

Jméno : Ing. Milan Pangrác

Datum : 13.05.2021

Podpis:

Za objednatele

Jméno :

Datum :

Podpis :

Poznámka :

KLENOV – NOVÝ ZDROJ VODY

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
SO 01: Zdroj vody vrt KH-1 a manipulační šachta nad vrtem				
001: Zemní práce	770 651	161 837	932 488	92
002: Základy	130 726	27 452	158 178	27
004: Vodovodné konstrukce	284 398	59 724	344 122	13
005: Komunikace	6 644	1 395	8 039	4
008: Vedení dálková a přípojná	6 956	1 461	8 416	2
009: Ostatní konstrukce a práce	33 756	7 089	40 844	17
023: Potrubí	19 537	4 103	23 640	5
099: Přesun hmot HSV	11 890	2 497	14 387	2
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	3 117	655	3 772	1
722: Vnitřní vodovod	4 019	844	4 863	7
724: Strojní vybavení	73 534	15 442	88 976	5
767: Konstrukce zámečnické	25 343	5 322	30 666	4
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 730	363	2 094	3
SO_02: Výtlačný vodovodní řad	169 000	35 490	204 490	2
001: Zemní práce	181 721	38 161	219 882	51
004: Vodovodné konstrukce	120 436	25 291	145 727	23
008: Vedení dálková a přípojná	2 643	555	3 199	3
099: Přesun hmot HSV	56 387	11 841	68 228	24
SO_03: Ovládací a napájecí kabely	2 254	473	2 728	1
046: Zemní práce při externích montážích	127 124	26 696	153 820	22
724: Strojní vybavení	68 666	14 420	83 085	9
740: Silnoproud	3 862	811	4 673	1
SO_04: Ostatní a vedlejší náklady	54 596	11 465	66 062	12
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	197 500	41 475	238 975	9
V02: Příprava staveniště	79 000	16 590	95 590	3
V03: Zařízení staveniště	24 500	5 145	29 645	1
V04: Inženýrská činnost	69 000	14 490	83 490	3
V07: Provozní vlív	15 000	3 150	18 150	1
	10 000	2 100	12 100	1
Celkem (bez DPH)	1 276 996			
DPH	268 169			
DPH 21 % ze základny: 1 276 996:	268 169			
Celkem (včetně DPH)	1 545 165			

KLENOV – NOVÝ ZDROJ VODY

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Objekt								
Oddíl								
SO 01: Zdroj vody vrt KH-1 a manipulační šachta nad vrtem								
001: Zemní práce								
9	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000	105,50	770 651 130 726	5 275
10	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Plný popis: Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	500,00	2 500	
11	SP	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	32,000	290,00	9 280	
Výkaz výměr: 8*4								
32,000								
12	SP	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	32,000	163,50	5 232	
13	SP	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	17,500	324,50	5 679	
Výkaz výměr: délka manipulační: 3,5*5								
17,500								
14	SP	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	17,500	324,50	5 679	
15	SP	121151103	Sejmutí omítky plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Plný popis: Sejmutí omítky strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	64,000	94,90	6 074	
Výkaz výměr: 8*8								
64,000								
16	SP	131251202	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Výkaz výměr: 8*4	m3	15,558	590,00	9 179	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plyný popis: Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3								
Výkaz výměr: 3,5*3,5*(2,69-0,15)*0,5 50% pro dané zařídění					15,558 —			
17	SP	131351202	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	15,558	590,00	9 179	
Plyný popis: Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3								
18	SP	153191112	Zřízení variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubočným rámem se štetovnicemi plochy výkopu svařovaným ocelovým ohlubočným rámem se štetovnicemi plochy výkopu přes 30 m2	m2	42,000	290,00	12 180	
Výkaz výměr: 3,5*3*4 variantně pažnicemi UNION nebo dřevěné bednění pomocí fošen					42,000 —			
19	SP	153191222	Odstranění variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubočným rámem se štetovnicemi plochy přes 30 m2	m2	42,000	290,00	12 180	
Plyný popis: Odstranění variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubočným rámem se štetovnicemi plochy výkopu přes 30 m2								
20	SP	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	15,558	602,00	9 366	
Plyný popis: Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m								
21	SP	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	15,558	602,00	9 366	
Plyný popis: Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m								
22	SP	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,558	97,50	1 517	
Plyný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m								
23	SP	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,558	97,50	1 517	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m								
24	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	15,558	285,00	4 123	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
Výkaz výměr: 3,5*3,5*(2,69-0,15)*0,5					15,558			
výkopek bude použit pro zásep šachty a násyp					-			
25	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	15,558	285,00	4 123	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
26	SP	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	12,329	92,00	1 134	
Plný popis: Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti								
Výkaz výměr: násyp okolo šachty;0,5/3*(6,1*2+6,1*4,6+4,6*2)					14,405			
odpočet horní části šachty;3,14*1,15*2*(-0,5)					- 2,076			
27	SP	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	10,285	92,00	946	
Plný popis: Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti								
Výkaz výměr: výkop šachty;3,5*3,5*(2,69-0,15)					31,115			
vytlačená vodovod;8,083					8,083			
vytlačená kabel;2,499					2,499			
zpětný zásep šachty;-19,083					- 19,083			
odpočet násyp okolo šachty;-12,329					- 12,329			
ostatní násyp a vyrovnání okolního terénu, využití vytlačené zeminu z objektu SO 02 a SO 03					-			
28	SP	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	19,260	29,10	560	
Plný popis: Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu								
Výkaz výměr: 1/2*(6,1*4+4,6*4)*0,9					19,260			
29	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,038	124,00	2 361	
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
Výkaz výměr: výkop do úrovně 0,000-0,15;3,5*3,5*(2,69-0,15)					31,115			
deska;2,5*2*(-0,15)					- 0,998			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
		šátkopisek:3,5*2*(0,15) šachta-3,14*1,15*2*(2,39-0,15)	- 1,836 - 9,302				
30	SP	181351003 Rozproštění ornice tl vstřivy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svaahu do 1:5 strojně Plyný popis: Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svaahu sklonu do 1:5 strojně př souvislé ploše do 100 m2, tl. vstřivy do 200 mm	m2	44,740	156,00	6 979	
		Výkaz výměr: 64-19,26 zpeřné využití ornice pro kultivaci okolního terénu	44,740 -				
31	SP	182351023 Rozproštění ornice pl do 100 m2 ve svaahu přes 1:5 tl vstřivy do 200 mm strojně Plyný popis: Rozproštění a urovňání ornice ve svaahu sklonu přes 1:5 strojně př souvislé ploše do 100 m2, tl. vstřivy do 200 mm	m2	19,260	243,00	4 680	
32	SP	181411121 Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svaahu do 1:5 Plyný popis: Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení lučního v rovině nebo na svaahu do 1:5	m2	44,740	12,20	546	
33	SP	181411122 Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svaahu do 1:2 Plyný popis: Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení lučního na svaahu přes 1:5 do 1:2	m2	19,260	25,00	482	
34	SP	181951111 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění Plyný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	44,740	7,00	313	
35	H	00572472 osivo směs travní krajinná-rovinná Plyný popis: --- Výkaz výměr: 64*0,04	kg	2,560	108,00	276	
Oddíl		002: Základy	284 398				
36	SP	212762101 Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Plyný popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štiřkového lože pod trubky a s jejich odysem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperoforovaná 360 st. DN 100	m	13,200	510,00	6 732	
		Výkaz výměr: 3,3*4	13,200				
37	SP	224511314 Vřty maloprofilové D do 254 mm úklon do 45° hl do 100 m hor. III a IV	m	96,000	1 980,00	190 080	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Maloprofilové vrtý průběžným sacím vrtáním průměru přes 186 do 245 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 100 m v hornině tř. III a IV								
Výkaz výměr: technologie rotačně příklepové vrtání se vzduchovým výplachem d 254 mm;96								
38	SP		226211113 Vrtý velkoprofilové svislé zapážené D do 450 mm hl do 5 m hor. III	m	4,000	1 980,00	7 920	
Plný popis: Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapážené ocelovými pažnicemi průměru přes 400 do 450 mm. v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III								
Výkaz výměr: technologie jádrového vrtání na sucho d 300 mm;4								
39	SP		231111111 Zřízení záplášťové cementace z betonové směsi	m	10,000	450,00	4 500	
Plný popis: Zřízení výpňé pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapážených bentonitovou suspenzí svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm								
Výkaz výměr: alternativní položka;10 zatěsnění betonovou směsí (záplášťová cementace)								
40	SP		231213311 Zřízení pískového přechodu (polštář)	m	1,000	170,00	170	
Plný popis: Zřízení výpňé pilot zapážených s vytažením pažnic z vrtu svislých z kameniva nebo šterkopisku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm								
Výkaz výměr: alternativní položka;1 pískový polštář								
41	SP		231213312 Zřízení filtračního obsypu zárubnice z kameniva (šterku) 4/8	m	89,000	60,00	5 340	
Plný popis: Zřízení výpňé pilot zapážených s vytažením pažnic z vrtu svislých z kameniva nebo šterkopisku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm								
Výkaz výměr: alternativní položka;89 zřízení filtračního obsypu								
43	SP		242791211 Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl nad 50 m DN do 200	m	100,000	199,00	19 900	
Plný popis: Zapuštění zárubnice z trub do studňového vrtu, z plastických hmot hl, přes 50 m DN do 200								
46	H		28610003 trubka tlaková PVC-U pro vrtané studny - perforovaná DN 150	m	64,000	255,00	16 320	
Plný popis: —								
47	H		28610003 trubka tlaková PVC-U pro vrtané studny - plnostěnná DN 150	m	36,000	255,00	9 180	
Plný popis: —								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr: trubka PVC-U DN 150/9,5 závitový spoj pínostěmá,36 alt. pol. viz popis TZ		36,000	--		
48	SP	242811163 Zapuštění záručnice z trub ocelových se spojí svařovanými hl do 50 m vnější D nad 267 do 305 mm Plyn popis: Zapuštění záručnice nebo manipulační pažnice z trub ocelových do studového vrtu se spojí svařovanými hl. do 50 m, vnějšího průměru přes 267 do 305 mm	m	4,000	385,00	1 540	
49	H	56283930 Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 1.1 353 273x6,3mm Plyn popis: --	m	4,000	3 590,00	14 360	
50	H	28655220 Objímka kluzná - středící (centrátor) Plyn popis: -- Výkaz výměr: (3+1)*10	kus	40,000	170,00	6 800	
51	SP	271572211 Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopísku Plyn popis: Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňáním povrchu ze štěrkopísku netříděného Výkaz výměr: 3,5*3,5*0,15	m3	1,838	847,00	1 556	
Oddíl 004: Vodorovné konstrukce							6 644
52	SP	451311111 Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C 20/25 tl do 100 mm Plyn popis: Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm Výkaz výměr: 3,14*2,15*2-1,15*2	m2	10,362	274,50	2 844	
53	SP	452311161 Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop Plyn popis: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 Výkaz výměr: 2,5*2*0,15	m3	0,938	3 260,00	3 056	
54	SP	452351101 Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Plyn popis: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Výkaz výměr: 2,5*0,15*4	m2	1,500	417,00	626	
55	SP	452368211 Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Plyn popis: Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari Výkaz výměr: 2,5*2,5*4,44/1000	t	0,028	4 250,00	118	
				0,028			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Oddíl 005: Komunikace								
56	SP	596841221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	10,362	291,00	6 956 3 015	
Plný popis: Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2								
57	H	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	10,673	369,20	3 940	
Plný popis: —								
Výkaz výměr: 10,362*1,03								
Oddíl 008: Vedení dálková a přípojná								
58	SP	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 904,00	33 756 1 904	
Plný popis: Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných								
59	SP	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	2 045,00	2 045	
Plný popis: Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových								
60	SP	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	3 125,00	3 125	
Plný popis: Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)								
61	H	59224342	alt.pol. těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 2000	kus	2,000	500,00	1 000	
Plný popis: —								
62	H	X331	Přefabrikovaná betonová jímka DN 2000/2500/150	kpl	1,000	9 500,00	9 500	
Plný popis: —								
Výkaz výměr: prefabrikované dno např. PNK-Q.1 200/200, skruž 200/50, deska 200/20 2K, stupadla komplet1								
63	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	444,00	888	
Plný popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600								
64	H	28610585	alt. pol. poklop šachtový litinový B125 s odvětráním (komínek) s litinovým rámem DN 600	kus	1,000	3 540,00	3 540	
Plný popis: —								
65	H	28610586	alt. pol. poklop šachtový litinový B125 bez odvětrání s litinovým rámem DN 600	kus	1,000	3 770,00	3 770	
Plný popis: —								
66	SP	891182222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40	kus	2,000	715,00	1 430	
Plný popis: Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 40								
67	H	42221300	alt. pol. šoupátko pítňá voda závitové DN 40	kus	2,000	699,00	1 398	

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
70	SP	891181295	Příplatek za montáž šoupáték v objektech DN 40 až 1200	kus	2,000	125,00	250	
Plyn popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200								
71	SP	891183111	Montáž vodovodního kohoutu závít DN 40	kus	1,000	134,00	134	
Plyn popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 40								
72	H	55114218	kohout kulový s vypouštěním PN 35 T 185°C chromovaný R250DS 1"1/4	kus	1,000	201,50	202	
Plyn popis: —								
73	SP	891213395	Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 150	kus	1,000	85,00	85	
Plyn popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvětvňovacích nebo zavazdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 150								
74	SP	891185321	Montáž zpěných klapek DN 40	kus	1,000	155,00	155	
Plyn popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí zpěných klapek DN 40								
75	H	500X01311-001	alt. pol. Zpětná klapka závítová 1" 1/4 mosazná	ks	1,000	675,00	675	
Plyn popis: —								
81	H	X332	Vytvoření sberné jímky s míží 300X300 včetně dodávky	kpl	1,000	3 655,00	3 655	
Plyn popis: —								
Oddíl				009: Ostatní konstrukce a práce				
82	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	14,130	476,00	6 726	19 537
Plyn popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého								
Výkaz výměr: 2*3,14*2,25								
14,130								
83	H	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	29,000	235,00	6 815	
Plyn popis: —								
84	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajiníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonou prostého	m3	0,353	2 825,00	998	
Plyn popis: Lože pod obrubníky, krajiníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonou prostého tř. C 16/20								
Výkaz výměr: 14,13*0,25*0,1								
0,353								
85	SP	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,300	13 815,00	4 145	
Plyn popis: Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm								
86	H	55291303	alt. pol. těsnění EPDM s nerezovými šrouby DN 80 pro plastové potrubí	kus	2,000	427,00	854	
Plyn popis: —								

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Oddíl								
104	MP	230140226	023: Potrubí Montáž a dodávka trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř:17 D 273 mm, tl 8 mm	kus	1,000	7 390,00	11 890	
Plný popis: Montáž trubních dílců přivařovacích D 273, tl. 8 mm								
105	H	X333	Dodávka nerezové studniční zhlaví d273 na zárubnici vč zatěsnění	kus	1,000	4 500,00	4 500	
Plný popis: ---								
Oddíl								
87	SP	998274101	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	28,728	108,50	3 117	
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
Oddíl								
88	SP	711111001	711: Izolace proti vodě a vlhkosti Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	8,305	32,80	272	
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním								
90	H	11163150	Výkaz výměr: dno šachty:3,14*1,15*2*2 lak penetrační asfaltový	t	0,003	35 680,00	104	
Plný popis: ---								
91	SP	711112011	Výkaz výměr: 8,305*0,00035 Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	58,498	27,40	1 603	
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou								
92	H	11162540	Výkaz výměr: stěny šachty:2*3,14*1,15*2,7*3 emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t	0,064	18 180,00	1 170	
Plný popis: ---								
93	SP	711141559	Výkaz výměr: 58,498*0,0011 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,153	111,00	461	
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V								
94	H	62832000	Výkaz výměr: dno šachty:3,14*1,15*2 pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	4,776	83,30	398	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 4,153*1,15								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
95	SP	998711201 Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Plyný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,050	3,80	12	
722: Vnitřní vodovod							
97	SP	722174005 Potrubí vodorovdní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm Plyný popis: Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuze PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	75,000	950,00	71 250	73 534
Výkaz výměr: vytičné potrubí z vrtu kpl, dodávka a montáž, vč. tvarovek;75 alternativní položka —							
98	SP	722263215 Vodoměr závrtový 6/4 x 300 mm Qn 10 m3/h horizontální Plyný popis: Vodoměry pro vodu do 100 st.C závrtové horizontální vícetokové mokroběžné G 6/4 x 300 mm Qn 10	kus	1,000	1 850,00	1 850	
99	SP	998722201 Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m Plyný popis: Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,020	1,20	1	
162	H	42692120 koš sací ventilový 1 1/2" Plyný popis: —	kus	1,000	195,00	195	
200	B	X336 Tvarovky ISIFLO pro armaturní sestavu D+M Plyný popis: —	kpl	1,000	238,00	238	
724: Strojní vybavení							
100	SP	724149102 Montáž čerpadla vodorovného ponorného výkonu do 108 l/min bez potrubí a příslušenství Plyný popis: Čerpadla vodorovdní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu od 56 l do 108 l Výkaz výměr: přítok Q=1,0 l/s, H=60 m, včetně zajišťovacího laníka,1 viz TZ	kus	1,000	5 000,00	5 000	25 343
101	SP	998724201 Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m Plyný popis: Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,600	0,72	0	
165	SP	724231127 Příslušenství domovních vodáren měřící manometr s membránou	soubor	1,000	843,00	843	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Přislušenství domovních vodáren měřící manometr s membránou							
199	SP	724141123 Ponorné čerpadlo s radiálním plovoucím oběžným kolem	soubor	1,000	19 500,00	19 500	
Plný popis: Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí samonasávací s úpinou spojkou a elektromotorem na společné základové desce včetně sacího koše trojstupňové DN 32							
Výkaz výměr: alternativní položka, celonerezové čerpadlo do vrtu Q 1 l/s, H=60 m;1;							
1,000							
767: Konstrukce zámečnické							
Oddíl						1 730	
102	SP	767881112 Montáž bodů zachytňného systému do žb chemickou kotvou	kus	1,000	78,00	78	
Plný popis: Montáž zachytňného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou							
Výkaz výměr: alt.pol. montáž výsuvného madla;1							
1,000							
103	H	55147058 Ruční madlo výsuvné nerezové	kus	1,000	1 650,00	1 650	
Plný popis: —							
Výkaz výměr: alt.pol.;1							
1,000							
106	SP	988767201 Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	1,80	2	
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce							
Oddíl						169 000	
107	ON	011103000 Geologická služba	kpl	1,000	89 000,00	89 000	
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum bez rozlišení							
Výkaz výměr: kompletní dodávka dle rozpisu;1;							
1,000							
Sled a řízení vrtných prací							
Dokumentace vrtných prací							
Vyhodnocení vrtných prací							
Vypracování technických podmínek pro ČZ							
Sled a řízení hydrodynamických zkoušek (HDZ)							
Dokumentace HDZ							
Vyhodnocení HDZ							
Odběry vzorků vody							
Příprava vzorků vody							
Analytické práce - HDZ - úplný rozbor							
Analytické práce - HDZ - krácený rozbor, 222Rn							
Hydrodynamické zhodnocení							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
Návrh ochrany vodního zdroje							
Geodetické zaměření vrtu							
Výpracování závěrečné zprávy							
Údaje z pozorovací sítě ČHMÚ (sračky)							
108	ON	011134000 Hydrodynamické zkoušky	kpl	1,000	80 000,00	80 000	
Plyný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce							
průzkumné práce							
geotechnický průzkum							
hydrogeologický průzkum							
Výkaz výměr: kompletní dodávka dle rozpisu,1							
Zařízení staveniště							
Montáž čerpacího zařízení							
Montáž a demontáž odpadního potrubí a elektro přípojky							
Poloprovozní čerpací zkouška							
Sloupací zkouška							
Spotřeba elektrické energie							
Úprava staveniště							
Přeprava soupravy na lokalitu a zpět							

Objekt SO_02: Výtlačný vodovodní řad
Oddíl 001: Zemní práce

181 721
120 436

109	SP	115101201 Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	105,50	1 055	
Plyný popis: Čerpaní vody							
na dopravní výšku do 10 m							
s uvažovaným průměrným přítokem							
do 500 l/min							
110	SP	115101301 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	500,00	1 000	
Plyný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy							
pro dopravní výšku do 10 m							
s uvažovaným průměrným přítokem							
do 500 l/min							
112	SP	119003131 Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	32,000	36,00	1 152	
Plyný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu							
svislé							
výstražná páska							
zařízení							
Výkaz výměr: 16*2							
32,000							
113	SP	119003132 Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	32,000	15,00	480	
Plyný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu							
svislé							
výstražná páska							
odstranění							
114	SP	119004111 Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m	5,000	324,00	1 620	
Plyný popis: Bezpečný vstup nebo výstup							
pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu							
žebříkem							
zařízení							

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: délkamanipulace 2,5*2								
115	SP	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění bezpečné konstrukce při zabezpečení výkopu	m	5,000	94,50	473	
Plný popis: Pomocí konstrukce při zabezpečení výkopu žebříkem odstranění								
116	SP	121151103	Sejmutí omítky plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	39,050	94,90	3 708	
Plný popis: Sejmutí omítky strojné								
př souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
Výkaz výměr: 15,62*2,5								
117	SP	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	15,089	1 102,00	16 628	
Plný popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné								
s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu								
v hornině třídy těžitelnosti I								
skupiny 3								
přes 20 do 50 m3								
Výkaz výměr: 15,62*1,15*(((1,81+1,9+1,92+1,77+1,75)/5-0,15)*0,5								
50% pro dané zařízení								
do výkopu bude uložena ovládací a napájecí kabel								
118	SP	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	15,089	1 102,00	16 628	
Plný popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné								
s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu								
v hornině třídy těžitelnosti II								
skupiny 4								
přes 20 do 50 m3								
119	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	57,169	450,00	25 726	
Plný popis: Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení								
příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m								
Výkaz výměr: 15,62*(1,81+1,9+1,92+1,77+1,75)/5*2								
120	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	57,169	400,00	22 868	
Plný popis: Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení								
s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu								
příložné, hloubky do 2 m								
122	SP	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopu/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,083	97,50	788	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu								
na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí								
z horniny třídy těžitelnosti I								
skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m								
Výkaz výměr: lože:15,62*1,15*0,1								
obsyp:15,62*1,15*0,35								
vytlačena kubatura bude použita na vyrovnání a modelaci terénu u čerpací šachty; hornina pro zásyp je ponechána vedle rýhy								
123	SP	167151101	Nakládání výkopu z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,042	265,00	1 071	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plyn popis: Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3							
Výkaz výměr: lože:15,62*1,15*0,1*0,5 obsyp:15,62*1,15*0,35*0,5				0,898 3,144			
124	SP	167151102 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Plyn popis: Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,042	265,00	1 071	
Výkaz výměr: lože:15,62*1,15*0,1*0,5 obsyp:15,62*1,15*0,35*0,5				0,898 3,144			
125	SP	171251101 Uložení sypaniny do násypů nezhuťených Plyn popis: Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuťených jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	8,083	92,00	744	
126	SP	171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Plyn popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	8,083	92,00	744	
127	SP	174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťením Plyn popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťením jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,095	124,00	2 740	
Výkaz výměr: 15,089*2-8,083				22,096			
128	SP	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Plyn popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vlnodých třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťení bez prohození sypaniny	m3	6,256	982,00	6 144	
Výkaz výměr: obsyp:15,62*1,15*0,35-15,62*3,14*0,025*2				6,256			
129	H	58337302 štetkopisek frakce 0/16 Plyn popis: ---	t	11,824	458,00	5 415	
Výkaz výměr: 6,256*1,89				11,824			
130	SP	181111111 Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 Plyn popis: Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovněním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 60 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,050	93,40	3 647	
131	SP	181351003 Rozprostření omnice tl vstřiny do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	39,050	156,00	6 092	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Rozproštění a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
132	SP	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,050	12,20	476	
Plný popis: Založení trávníku								
133	H	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,562	108,00	169	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 39,05*0,04								
1,562								
004: Vodovodné konstrukce								
Oddíl								
134	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	1,796	1 187,00	2 132	2 643
Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopisku do 63 mm								
Výkaz výměr: lože:15,62*1,15*0,1								
135	SP	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,086	3 328,00	287	
Plný popis: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15								
Výkaz výměr: 1,15*0,5*0,15								
136	SP	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,345	650,00	224	
Plný popis: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí								
Výkaz výměr: 1,15*0,15*2								
0,345								
008: Vedení dálková a přípojná								
Oddíl								
137	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	15,620	21,60	337	56 387
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80								
138	SP	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 960,00	7 960	
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300								
139	SP	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,620	32,30	505	
Plný popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70								

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
140	SP	899713111	Ořezací tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém		kus	1,000	283,50	284	
Příný popis: Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém									
141	H	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m		kus	1,000	1 315,00	1 315	
Příný popis: —									
142	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí		m	17,963	16,50	296	
Příný popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm									
Výkaz výměr: 15,62*1,15						17,963			
143	SP	899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 20 cm šířky		m	16,401	6,10	100	
Příný popis: Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 20 cm									
Výkaz výměr: 15,62*1,05						16,401			
144	SP	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80		kus	1,000	3 945,00	3 945	
Příný popis: Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80									
145	SP	857251151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/přiruba otevřený výkop s těsnícím spojem DE 90		kus	2,000	523,00	1 046	
Příný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DE 90									
146	H	31951003	Potrubi spojka jištěná proti posuvu hrdlo-přiruba DN 80		kus	2,000	3 520,00	7 040	
Příný popis: —									
147	SP	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80		kus	1,000	523,00	523	
Příný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80									
148	H	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50		kus	1,000	3 649,00	3 649	
Příný popis: —									
149	SP	857231151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/přiruba otevřený výkop s těsnícím spojem DE 75		kus	2,000	523,00	1 046	
Příný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DE 75									
150	H	31951001	Potrubi spojka jištěná proti posuvu hrdlo-přiruba DN 50		kus	2,000	3 529,00	7 058	
Příný popis: —									
151	SP	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 50 x 4,6 mm		m	15,620	523,00	8 169	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm								
152	H	28613683	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 50x4.6mm dl 12m	m	15,854	68,50	1 086	
Plný popis: —								
Výkaz výměr: 15,62*1,015								
153	SP	877181110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	362,00	362	
Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. d 50								
154	H	28614945	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,000	890,00	890	
Plný popis: —								
155	SP	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 000,00	1 000	
Plný popis: Osazení poklopů litinových šoupátkových								
156	H	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 450,00	1 450	
Plný popis: —								
157	H	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	1,000	680,00	680	
Plný popis: —								
158	SP	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	750,00	750	
Plný popis: Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50								
159	H	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN16 připojovací rozměr 63x2"	kus	1,000	5 695,00	5 695	
Plný popis: —								
160	H	42291060	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,0m	kus	1,000	1 201,00	1 201	
Plný popis: —								
Oddíl 099: Přesun hmot HSV								
161	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16,160	139,50	2 254	
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
Objekt SO_03: Ovládací a napájecí kabely								
Oddíl 046: Zemní práce při externích montážích								
166	MP	460010023	Vytváření trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,417	1 756,00	731	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plyný popis: Vyřízení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu								
167	MP	460030001	Sejmutí omice ručně v hornině třídy 1, vrstva tloušťky do 15 cm	m3	3,905	401,00	1 566	
Plyný popis: Přípravné terénní práce sejmutí omice ručně včetně rozpojení a odhozu omice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 1 s vrstvou omice do 15 cm								
Výkaz výměr: (41,65-15,62)*0,15					3,905			
mimo souběh s vodovodem					–			
168	MP	460202043	Hlobení kabelových nezapážených rýh strojně š 40 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	26,030	443,00	11 531	
Plyný popis: Hlobení nezapážených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 40 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3								
Výkaz výměr: 41,65-15,62					26,030			
mimo souběh s vodovodem					–			
169	MP	460421192	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	41,650	1 052,00	43 816	
Plyný popis: Kabelové lože včetně podspy, zhutnění a urovnaní povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm								
170	MP	460560033	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	26,030	169,00	4 399	
Plyný popis: Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnaní povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3								
171	MP	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	2,499	97,50	244	
Plyný popis: Přemístění (odvoz) horniny, suť a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozproštění jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m								
Výkaz výměr: 41,65*0,4*0,15					2,499			
předbýtek bude využit u čerpadl šachty k úpravě terénu					–			
172	MP	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	26,030	146,00	3 800	
Plyný popis: Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině								
Výkaz výměr: (41,65-15,62)*1					26,030			
173	MP	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	26,030	46,50	1 210	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3								
174	MP	460700011	Zemní značky včetně hloubením jámy - značkovací tyč do betonové patky	kus	1,000	1 368,00	1 368	
Plný popis: Zemní značky včetně hloubením jámy, hutnění a urovnění povrchu, natření a očíslování značek značkovací tyč do betonové patky								
724: Strojní vybavení								
185	SP	724232134	Přislušenství domovních vodáren plovákové spínací zařízení napětí 230V ovládací plovákové spínací zařízení do 10 A napětí 230 V	kus	1,000	3 862,00	3 862	
Plný popis: Přislušenství domovních vodáren ovládací plovákové spínací zařízení do 10 A napětí 230 V								
Výkaz výměr: kompletní dodávka a montáž tlakových čidel snímání hladiny a ovládání čerpadel;1								
1,000								
740: Silnoproud								
175	SP	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	41,650	26,50	1 104	54 596
Plný popis: Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2								
Výkaz výměr: kompletní montáž a zapojení přípojky NN;41,65								
176	H	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	m	47,898	138,00	6 610	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 41,65*1,15								
kompletní dodávka silového kabelu NN včetně dalšího materiálového příslušenství , bude upřesněno v dokumentaci elektro								
47,898								

177	SP	741110312	Montáž trubka ochranná plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	41,650	20,30	845	
Plný popis: Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D přes 40 do 90 mm								
178	H	34571354	Trubka elektroinstalční ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	43,733	90,90	3 975	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 41,65*1,05								
43,733								
179	SP	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	478,00	478	
Plný popis: Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg								
Výkaz výměr: rozvaděč elektro;1								
kompletní montáž a zapojení rozvaděče, dále bude upřesněno v dokumentaci elektro								
1,000								

180	H	35711672	rozvaděč elektroměrový kompaktní pilif ER112/PKP7P 1x jednosazbový	kus	1,000	8 339,00	8 339	
Plný popis: ---								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: dodávka rozvaděče, typ a vstrojení bude upřesněno v další fázi dokumentace. ¹					1,000			
181	SP	741120101	Montáž vodičů Cu izolovaný plyný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (CY, CHAH-RV))	m	41,650	23,50	979	
Plyný popis: Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložení v trubkách nebo lištách zatažených plyny a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-RV)) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2								
Výkaz výměr: kompletní montáž a zapojení ovládacího kabelu,41,65					41,650			
182	H	3411130	kabel silový s Cu jádrem 1kV 12x1,5mm2	m	47,898	69,30	3 319	
Plyný popis: --								
Výkaz výměr: 41,65*1,15					47,898			
dodávka ovládacího kabelu včetně ostatního materiálového příslušenství, dále bude upřesněno v dokumentaci elektro					--			
183	SP	741210701	Montáž rozvaděčů řídicí a ovládací pro rozvodny vnitřní i vnější do 100 kg	kus	1,000	1 587,00	1 587	
Plyný popis: Montáž rozvaděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny bez zapojení vodičů a utěsnění vnitřních a venkovních, hmotnosti do 100 kg								
Výkaz výměr: ovládací rozvaděč elektro: ¹					1,000			
kompletní montáž a zapojení rozvaděče, dále bude upřesněno v dokumentaci elektro					--			
184	H	35713000	elektronický rozvaděč řídicí	kus	1,000	12 360,00	12 360	
Plyný popis: --								
Výkaz výměr: rozvaděč ovládací: ¹					1,000			
kompletní dodávka ovládacího rozvaděče, typ bude dále upřesněn v dokumentaci elektro					--			
186	B	X334	Ostatní elektronizační práce a materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000	
Plyný popis: --								
187	B	X336	Zkoušky a revíze elektro	kpl	1,000	10 000,00	10 000	
Plyný popis: --								
Objekt								
SO_04: Ostatní a vedlejší náklady								
Oddíl								
188	ON	012002000	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby, zpracování geometrického plánu	kpl	1,000	45 000,00	45 000	
Plyný popis: Hlavní třídy průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce								
189	ON	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000	
Plyný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby								
190	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	9 000,00	9 000	
Plyný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby								

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Oddíl V02: Příprava staveniště								
192	ON	020001000	Příprava staveniště odstranění náletu				24 500	
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště				kpl	1,000	24 500,00	24 500	
Oddíl V03: Zařízení staveniště								
194	ON	032403000	Provizorní komunikace				69 000	
Plný popis: Zařízení staveniště vybavení staveniště provizorní komunikace				kpl	1,000	39 000,00	39 000	
Výkaz výměr: zřízení a odstranění provizorní příjezdové komunikace,1					1,000			
195	ON	033203000	Energie pro zařízení staveniště mobilními zdroji				15 000	
Plný popis: Zařízení staveniště připojení a spotřeba energií pro zařízení staveniště energie pro zařízení staveniště				kpl	1,000	15 000,00	15 000	
198	ON	030001000	Zařízení staveniště				15 000	
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště				kpl	1,000	15 000,00	15 000	
Oddíl V04: Inženýrská činnost								
196	ON	043002000	Zkoušky a ostatní měření				15 000	
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření				kpl	1,000	15 000,00	15 000	
Oddíl V07: Provozní vlivy								
197	ON	075002000	Ochranná pásma - výtýčení stávajících sítí				10 000	
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma				kpl	1,000	10 000,00	10 000	

Klenov – nový zdroj vody k.ú. Velký Ratmírov, Klenov

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů,
s jejichž pomocí dodavatel předpokládá realizaci veřejné zakázky pro zakázku:

		část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli	% z objemu veřejné zakázky
1.	Název poddodavatele:		
	Sídlo/místo podnikání:		
	Tel./fax.		
	e-mail:		
	IČ/DIČ		
2.	Název poddodavatele:		
	Sídlo/místo podnikání:		
	Tel./fax.		
	e-mail:		
	IČ/DIČ		
3.	Název poddodavatele:		
	Sídlo/místo podnikání:		
	Tel./fax.		
	e-mail:		
	IČ/DIČ		
4.	Název poddodavatele:		
	Sídlo/místo podnikání:		
	Tel./fax.		
	e-mail:		
	IČ/DIČ		

Dne: 13.05.2021

EMBRA[®]
DRILLING a.s.
Česká 184, 664 31 Česká
IČO: 08028524

(podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele)

