



Číslo smlouvy zhotovitele: **02-1337**

Číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Vodojem Pouzdřany“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) (dále jen „**smlouva**“ nebo také jen „**smlouva o dílo**“) mezi:

I.

Smluvní strany

Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

se sídlem: Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav
Osoba oprávněná jednat: Milan Vojta MBA, M.A., ředitel akciové společnosti
Oprávnění zástupci:
- ve věcech smluvních: Milan Vojta MBA, M.A., ředitel akciové společnosti
- ve věcech technických: Ing. Antonínem Hrabalem, vedoucím oddělení investic
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Břeclav
Číslo účtu: 1908651/0100
Identifikační číslo: 49455168
DIČ: CZ49455168

(dále jen „**Objednatel**“)

Společnost pro VDJ Pouzdřany

Vedoucí společník a správce společnosti:

VHS Břeclav s.r.o.

Sídlo: Lidická 3460/132, 690 03 Břeclav
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 2318
Zastoupený: Vítém Kučerou, jednatelem
IČO: 42324149
DIČ: CZ42324149

Společník:

EVT Stavby s.r.o.

Sídlo: V Zahrádkách 2155/3, Předměstí, 658 02 Svitavy
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 10842
Zastoupený: Josefem Kuncem, jednatelem
IČO: 25260766
DIČ: CZ25260766

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních:	Vít Kučera, jednatel
- ve věcech technických:	Ing. Alexandr Vališ, vedoucí oddělení obchod
- ve věcech stavby:	Tomáš Pavlovič, vedoucí výroby
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	192548651/0100
Identifikační číslo:	42324149
DIČ:	CZ42324149

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(dále také obecně jako Objednatel a Zhotovitel společně „**smluvní strany**“, každý samostatně jako „**smluvní strana**“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a to zejména podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „**Vodojem Pouzdřany**“ za podmínek této smlouvy dílo, spočívající ve výstavbě vodojemu a vodovodních řadů. Rozsah díla a podmínky realizace jsou dále specifikovány v této smlouvě a jejích přílohách.
3. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
 - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „**identifikační údaje**“) a taktéž oprávnění k podnikání Zhotovitele jsou v souladu s právní úpravou v době uzavření smlouvy,
 - b) že Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na zakázku Objednatele s názvem „**Vodojem Pouzdřany**“,
 - c) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního jednání.
 - d) Po uzavření bude smlouva bez zbytečného odkladu zveřejněna v registru smluv.
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto smlouvu, změny svých identifikačních údajů a jiné důležité okolnosti pro plnění této smlouvy písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
 - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů, a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany.
 - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
 - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny nebo důležitých okolností.

5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), přičemž minimální pojistná částka předmětného pojištění musí být alespoň ve výši dle nabídkové ceny bez DPH uvedené ve smlouvě (bez ohledu na případné změny ceny díla). Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 6, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu tohoto zadávacího řízení od podání nabídky a dále po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
 - 6.1 že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
 - 6.2 že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby, s výkazem výměr a úplností soupisu stavebních prací dodávek a služeb, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné rozdíly, na které by musel objednatel upozornit,
 - 6.3 že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatel uvedenými v zadávacích podmínkách,
 - 6.4 odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy.
7. Objednatel prohlašuje a zhotovitel bere na vědomí, že stavba je spolufinancována z prostředků Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“).
8. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku v úvodní části uvést údaje o projektu a dotačních titulech (zej. registrační čísla) a registrační čísla uvést v záhlaví každého listu stavebního deníku.
9. Vymezení pojmů:
 - a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - c) Podzhotovitelem je poddodavatel/subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - e) 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 a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**VODOJEM POUZDRANY**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
 - 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované společností **AQUA PROCON s.r.o.**, Palackého 12, 612 00 Brno, IČO: 46964371, společností zapsanou v obchodním

- rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597, a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;
- 1.2. podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením;
 - 1.3. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do zadávacího řízení;
 - 1.4. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace;
 - 1.5. příslušnými stanovami a vnitřními předpisy Objednatele.
2. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:
- 2.1. Před zahájením realizace stavby:
- 2.1.1. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji:
 - povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;
 - 2.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „**doklady**“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, objednatel je povinen, pokud bude potřeba, před vytyčením tato vyjádření aktualizovat;
 - 2.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;
 - 2.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - 2.1.5. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
 - 2.1.6. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „**ZOV**“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
 - 2.1.7. zpracování rizik BOZP;
 - 2.1.8. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku – viz Příloha č. 4 této Smlouvy;
 - 2.1.9. předložení a předání Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:
 - a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště neprodleně poté, co je od jednotlivých správců sítí obdrží,

- b) protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
 - c) stavební deník se zápisy,
 - d) rizika BOZP.
- 2.1.10. zajištění publicity v souladu s požadavky OPŽP.
- 2.1.11. písemné informování vlastníků i uživatelů sousedních pozemků o zahájení stavby ve 14-ti denním předstihu.
- 2.1.12. zaslání soupisu konkrétních strojů, zařízení a materiálů k odsouhlasení investorovi.
- 2.1.13. aktualizace časového harmonogramu a zpracování finančního harmonogramu.

2.2. V průběhu realizace stavby:

- 2.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
- 2.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd. (kancelářský nábytek, věšák, el. připojení pro PC, stálé připojení k internetu, rozmnožovací technika, WC, trvalý přístup k pitné vodě, atd.);
- 2.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
- 2.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
- 2.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
- 2.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
- 2.2.7. třídění, odvoz a ekologická likvidace odpadů a nečistot vzniklých prováděním díla v souladu se Zákonem č.541/2020 Sb., o odpadech. (dále jen „Zákon o odpadech“). Pokud je to technicky možné, zajistí Zhotovitel v maximální možné míře znovuvyužití (případně recyklaci nebo energetické využití) stavebních materiálů a bouraných konstrukcí; pokud nebude možné tyto odpadní produkty výstavby zpětně využít, budou odvezeny na skládku včetně úhrady poplatku za uskladnění, vše v souladu s ustanoveními Zákona o odpadech. Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizací (osobě) oprávněné k této činnosti;
- 2.2.8. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcem inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
- 2.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.2.10. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatel a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
- 2.2.11. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby

- nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
- 2.2.12. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
- 2.2.13. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem.
- 2.2.14. zajištění publicity v souladu s OPŽP.

2.3. K přejímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

- 2.3.1. seznam všech předaných dokladů;
- 2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce;
- 2.3.3. souhlasné stanovisko TIČR;
- 2.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby v rozsahu v rozsahu Přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 S., o dokumentaci staveb, v účinném znění, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a po jednom vyhotovení v elektronické podobě ve formátu *.docx, *.xlsx, *.DWG a *.pdf, při dodržení těchto požadavků Objednatele:
- a) do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,
 - b) ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - d) na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby,
 - e) Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby“ (dále také jako „**DSPS**“).

Nedílnou součástí DSPS bude:

- a) celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),
- b) protokol o zaškolení personálu Objednatele potvrzený Objednatel nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu

Objednatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.

- 2.3.5. protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 2.3.6. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání, doklad a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
 - 2.3.7. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť v tištěné formě, textová data ve formátu *.doc WORD a v digitální formě ve formátu *.dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpv ve 3. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
 - 2.3.8. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude ověřen katastrální úřadem a objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);
 - 2.3.9. geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, a to v pěti originálních vyhotoveních a v elektronické podobě na datovém nosiči
 - 2.3.10. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JSTK,
 - 2.3.11. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
 - 2.3.12. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
 - 2.3.13. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
 - 2.3.14. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
 - 2.3.15. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
 - 2.3.16. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravní, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.

4. Obě smluvní strany se dohodly, že výrobky a materiály budou mít takové vlastnosti, aby po celou dobu předpokládané životnosti díla (s ohledem na jeho charakter) byla při běžné údržbě a provozu pro stavebně technický účel, pro nějž bude stavba kolaudována, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, požadavky ochrany životního prostředí a také bezpečnost při užívání stavby.
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel; odpovědnost za případné škody nese do doby předání díla zhotovitel (viz odst. 3 tohoto článku).
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně odpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

V. Místo plnění

Místem realizace díla je katastrální území Pouzdrany [726729], blíže viz projektová dokumentace (dále jen „**staveniště**“).

VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do **500** kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště a ten je povinen tak učinit do 14 dnů od této výzvy. Zhotovitel je povinen zahájit práce do 14 dnů

protokolárního převzetí staveniště. Doba, po kterou nebudou stavební práce realizovány z důvodů uvedených v čl. VI. odst. 6 a XVIII. odst. 1 této smlouvy, se do výše uvedené lhůty nezapočítává. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.

2. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle týdenního časového harmonogramu postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Změna časového harmonogramu je možná formou zápisu do stavebního deníku potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo formou uzavření dodatku k této smlouvě.
6. Pro zajištění zásobování obyvatel musí být zachován provoz vodojem přes zimní období. Objednatel stanovil závazné milníky realizace stavby. V roce 2023 budou zahájeny stavební práce na trubním vedení tj. SO 8.3 do km 1,265, SO, 9.1, 10.1, 3.2 bez propojů na stávající řady. Vlastní práce na vodojemu budou prováděny od 1. 4. 2024 do termínu pro dokončení díla. Závazné milníky jsou součástí časového harmonogramu postupu prací, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě 14 dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
5. Objednatel má právo vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla z důvodů ohrožující možnost realizace díla ze strany Objednatele, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. Po dohodě smluvních stran je možná fakturace přiměřených účelně vynaložených nákladů plynoucích z přerušení realizace díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
7. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplyvá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
8. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby

vyrovnání prodlení s realizací pozastavit vystavování fakturačních dokladů.

VII. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15 %	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
Celková nabídková cena Dle soupisu prací	73 886 148,29	0,00	15 516 091,14	89 402 239,43

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje. Sjednané ceny tak obsahují i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a jsou platné až do doby předání a převzetí plnění předmětu smlouvy.
3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených v soupisu prací, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby, a to jedině na základě dodatku k této smlouvě. O této změně uzavrou

smluvní strany dodatek k této smlouvě.

6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku, ve kterém byl zpracován rozpočet (RTS, a.s. nebo URS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.

Cenu podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů..

7. Objednatel si vyhrazuje právo vícepráce konzultovat s poskytovatelem dotace, přičemž zhotovitel bere na vědomí, že vyjádření poskytovatele dotace může objednatel obdržet eventuálně až ve lhůtě do 60 dnů. O dobu případného přerušení prací se prodlužují termíny tím dotčené.
8. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny vč. rozdělení na vícepráce a méněpráce.
9. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

VIII.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a

odsouhlasených prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „**TDI**“) a objednatelem. Nebude-li součástí daňového dokladu/faktury soupis skutečně provedených a odsouhlasených prací a dodávek, je objednatel oprávněn postupovat dle odst. 9 tohoto článku.

Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 30 dnů po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.

Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím datové schránky či elektronické pošty. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělkami, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
6. Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**ZDPH**“), tj. daňové doklady (faktury) budou zhotovitelem vystaveny podle ustanovení § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).
7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
 - c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČO a DIČ Zhotovitele;
 - d) název, sídlo IČO a DIČ Objednatele;
 - e) číslo a datum vystavení faktury;

- f) označení textem: Projekt „**Vodojem Pouzdřany**“, registrační číslo projektu;
 - g) lhůtu splatnosti faktury;
 - h) soupis provedených prací;
 - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen;
 - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
 - a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem,
 - b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
8. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
- a) výslovný název „konečná faktura“
 - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
 - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH
 - d) částku zbývajících k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH
9. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.
10. Pokud v důsledku vrácení daňového dokladu dle odst. 9. tohoto článku objednatel pozdě odvede daň v režimu § 92a ZDPH, je zhotovitel povinen uhradit sankci, která mu bude z tohoto důvodu předepsána ze strany správce daně.
11. Plnění Zhotoviteli se považuje za uhrazené řádně a včas, je-li ve lhůtě splatnosti odepsáno z účtu Objednatele.
12. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

IX.

Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.

K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.

2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

X. Staveniště

1. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
2. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
3. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatелеm.
4. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
5. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

XI. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatelem uvedeným

v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí prokázat splnění požadovaných kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány původním poddodavatelem v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce.
3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatelem, předá Zhotovitel Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedno vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.

7. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.
8. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
9. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího (resp. hlavní stavbyvedoucí a stavbyvedoucí). Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku. Objednatel požaduje, aby se Zhotovitelem uvedení členové týmu, jejichž kvalifikací se prokazoval v průběhu zadávacího řízení, podíleli na realizaci dle určených pozic v realizačním týmu.
10. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci

na staveništích a respektovat pokyny koordinátora BOZP.

12. Zhotovitel neumožní výkon nelegální práce podle zvláštního právního předpisu. Zhotovitel je povinen zajistit a dodržet podmínku, že na realizaci díla se nebudou podílet nelegální pracovníci zhotovitele ani jiného smluvního poddodavatele.
13. Zhotovitel a jeho případní poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění, aby všichni zaměstnanci pracující při realizaci předmětu smlouvy měli oprávnění k výkonu práce v České republice dle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a že se jejich pracovněprávní vztah bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími právními předpisy.
14. V případě, že Zhotovitel nebo jeho případní poddodavatelé poruší některou z výše uvedených povinností týkající do dodržování výše uvedených základních pracovních standardů, mezinárodních úmluv a právních předpisů týkajících se zaměstnanců, je Zhotovitel či jeho poddodavatel povinen tyto nedostatky bezodkladně napravit a dokončit realizaci předmětu smlouvy v souladu s těmito základními pracovními standardy, mezinárodními úmluvami a právními předpisy. Veškeré náklady vzniklé Zhotoviteli či jeho poddodavateli a související s dodržováním povinností definovaných v této příloze smlouvy nese Zhotovitel, resp. jeho poddodavatel.

15. **Kontrolní dny**

Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora (TDI), Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen TDI (popřípadě Objednatel).

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

TDI (popřípadě Objednatel) pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

16. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelům vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatelů nebo jeho zástupců.
17. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není Zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí Zhotovitel předkládat v českém jazyce.
18. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatelů společné koordinační jednání zástupce Objednatelů, zástupce Zhotovitelů, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitelů na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatelů, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelům s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zapracuje požadavky Objednatelů.
19. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
20. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatelů na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v Příloze č. 4 této smlouvy.
21. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatelů. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitelů předloženou v rámci zadávacího řízení.
22. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálu, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatelů uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.
23. Zhotovitel má právo s ohledem na změny rozsahu díla, nebo s ohledem na zásahy Objednatelů do původního plánu organizace výstavby, požadovat objektivní a odůvodněné zvýšení ceny o hodnotu přímo vztahující se k dotčeným změnám a rovněž má právo požadovat prodloužení termínů realizace díla s ohledem na charakter a obsah výše uvedených změn. Na těchto změnách se musí dohodnout obě smluvní strany a změnit dotčená ustanovení Smlouvy dodatkem k této Smlouvě.

24. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět díla (vodojem) je strategickou součástí veřejné vodovodní sítě v okrese Břeclav, prostřednictvím které je objednatel coby vlastník a provozovatel této veřejné vodovodní sítě povinen zabezpečovat služby (zásobování pitnou vodou) smluvním odběratelům. Zhotovitel bere dále na vědomí, že objednatel musí plnit své závazky vůči těmto odběratelům a postupovat v souladu s platnými právními předpisy a rozhodnutími orgánů veřejné moci. Omezit nebo přerušit provoz vodovodu je zhotovitel oprávněn vždy výlučně v rozsahu a za podmínek stanovených v písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen při vyhotovování díla šetřit práva koncových odběratelů.

XII.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel запиše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělku nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
 - seznam předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu

předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li hlavní stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele Zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku k této smlouvě.

XIII. Předání díla

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše Zhotovitel a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
 - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - seznam předané dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2.3 této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené, což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.

5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude smluvními stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků,
6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků,. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků,. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.

XIV.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem poskytuje zhotovitel objednateli záruku 36 měsíců ode dne předání díla.
- ~~4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.~~
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatel uhradí Zhotovitel,

práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

XV.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.
4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla.

XVI.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.

3. V případě prodlení Zhotovitele s převzetím staveniště v termínu má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením prací v termínu má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel nedodrží termín uzlového bodu stanoveného v harmonogramu prací má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
8. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
9. V případě změny poddodavatele (podzhotovitele) prokazujícího kvalifikační způsobilost za Zhotovitele v zadávacím řízení oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
10. V případě změny člena týmu Zhotovitele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikační způsobilost v zadávacím řízení, provedené bez souhlasu Objednatele má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
11. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 10 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
12. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy Zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel

nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady .

13. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
14. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
15. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
16. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
17. Smluvní pokuty a náhradu škody je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
18. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XVII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel předložil Objednateli bankovní záruku na dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla ve výši 5% ceny díla bez DPH dle článku VII. odst. 1 této smlouvy (případná změna ceny v dodatcích nebude mít vliv na výši bankovní záruky). Tato bankovní záruka zajišťuje řádné provedení, dokončení a předání díla v souladu s podmínkami této smlouvy a její platnost je 30 dnů po sjednaném termínu dokončení díla. Zhotovitel předloží bankovní záruku Objednateli nejpozději do dne převzetí staveniště od Objednatele.
2. V případě prodlení Zhotovitele s termínem dokončení díla předloží Zhotovitel Objednateli do 30 dnů od smluvního termínu dokončení díla prodloužení bankovní záruky o dobu stanovenou Objednatелеm. V případě změny sjednaných termínů provádění díla je Zhotovitel povinen při podpisu dodatku ke smlouvě o této změně předložit Objednateli doklad o odpovídajícím prodloužení bankovní záruky.
3. Bankovní záruku na provedení díla je Objednatel oprávněn čerpat v případě, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu.

4. V den předání a převzetí hotového díla předá Zhotovitel Objednateli bankovní záruku ve výši 2% ceny díla bez DPH dle článku VII. odst. 1 této smlouvy, která bude platit po dobu 60 měsíců od data předání a převzetí celého díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.

Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.

XVIII.

Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XIX.

Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
 - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,
 - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,
 - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
 - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.

Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci, co jsou povinni druhé smluvní straně prokázat. Za podstatnou změnu okolností je považováno také nepřidělení nebo krácení dotace dotčené tímto projektem. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta podpora ze zdrojů EU v rámci Operačního programu Životní prostředí.
 3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
 4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
 5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky, povinnosti plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
 6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
 7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.

8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
11. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy s objednatelem, uchování dokumentace související se zadáváním zakázky. Zhotovitel je potom dále povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zpracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům Ministerstva životního prostředí ČR, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti související s finančním příspěvkem poskytnutým zadavateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.
14. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená dle definice zákona o veřejných zakázkách.

XX.

Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé, důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce dle čl. XVI odst. 7 této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

XXI.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, pokud má některá ze smluvních strany povinnost uveřejňovat v registru smluv.
2. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
 - a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory a současně
 - b) doručením vyjádření objednatele adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu do **31. 3. 2024**, nebude-li mezi stranami písemně sjednáno jinak.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 2 a 3 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
5. Smlouva bude vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A, a bude podepsána platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran. Za zhotovitele podepisují smlouvu oba společníci společně, dle společenské smlouvy, čl. IV, odstavec 6.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
 - Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
 - Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů
 - Příloha č. 4 - Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky
 - Příloha č. 5 – Povolení stavby
 - Příloha č. 6 – Pojistná smlouva
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

V Břeclavi dne
za Objednatele



.....
Milan Vojta, M.A., ředitel společnosti



V Břeclavi dne
za vedoucího společníka VHS Břeclav s.r.o.



Ve Svitavách dne
za druhého společníka EVT Stavby s.r.o.

.....
Vít Kučera, jednatel

.....
Josef Kunc, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22001
Stavba: VODOJEM POUZDŘANY

KSO:
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenových soustav ÚRS, RTS aj. (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Je možné použít jakýkoliv obdobný výrobek.

Cena bez DPH			73 886 148,29
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 73 886 148,29	Výše daně 15 516 091,14
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			89 402 239,43

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	22001		
Stavba:	VODOJEM POUZDŘANY		
Místo:	Pouzdrňany	Datum:	22.01.2024
Zadavatel:	VAK BŘECLAV a.s.	Projektant:	AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč:	Společnost pro VDJ Pouzdrňany	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		73 886 148,29	89 402 239,43
SO 03	VDJ POUZDŘANY	40 722 839,97	49 274 636,36
SO 03.1	stavební část	31 076 152,75	37 602 144,83
SO 03.2	odpad z VDJ	752 499,94	910 524,93
SO 03.3	zpevněné plochy, sadové a terénní úpravy	5 921 363,95	7 164 850,38
SO 03.4	oplocení	339 768,48	411 119,86
SO 03.5	rušení stávajících objektů	2 633 054,85	3 185 996,37
SO 08	PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE	18 608 210,01	22 515 934,11
SO 08.3	obchvat Pouzdrňan	14 406 832,81	17 432 267,70
SO 08.5	křížení komunikací	602 063,15	728 496,41
SO 08.6	rušení stávajících objektů	195 720,51	236 821,82
SO 08.7	terénní úpravy	3 403 593,54	4 118 348,18
SO 09	ZÁSOBOVACÍ ŘAD VRANOVICE	2 061 949,63	2 494 959,05
SO 09.1	zásobovací řad Vranovice	1 957 919,81	2 369 082,97
SO 09.2	rušení stávajících objektů	104 029,82	125 876,08
SO 10	ZÁSOBOVACÍ ŘAD POUZDŘANY	1 577 502,79	1 908 778,38
SO 10.1	zásobovací řad Pouzdrňany	1 481 990,40	1 793 208,38
SO 10.2	rušení stávajících objektů	95 512,39	115 569,99
SO 11	PROPOJENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ POUZDŘANY	575 550,36	696 415,94
SO 11.1	potrubí rozvodné sítě	556 763,48	673 683,81
SO 11.2	rušení stávajících objektů	18 786,88	22 732,12
SO 12	PŘÍVODNÍ ŘAD IVAŇ - POUZDŘANY	1 101 603,45	1 332 940,17
SO 12.2	propojovací potrubí	1 011 837,59	1 224 323,48
SO 12.4	rušení stávajících objektů	89 765,86	108 616,69
SO 15	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK	51 528,68	62 349,70
SO 15.1	přepojení vodovodních přípojek	47 801,98	57 840,40
SO 15.2	rušení stávajících objektů	3 726,70	4 509,31
PS 01	STROJNĚTECHNOLOGICKÁ ČÁST	3 670 774,00	4 441 636,54
PS 01.3	VDJ Pouzdrňany	3 670 774,00	4 441 636,54
PS 02	ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST A MAR	621 434,40	751 935,62
PS 02.3	VDJ Pouzdrňany	621 434,40	751 935,62
PS 03	DISPEČINK A RADIOVÝ PŘENOS	626 958,00	758 619,18
90	OSTATNÍ NÁKLADY	4 267 797,00	5 164 034,37

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 03 - VDJ POUZDŘANY
Soupis:
SO 03.1 - stavební část

KSO: 814 19
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 31 076 152,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 076 152,75	21,00%	6 525 992,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 37 602 144,83

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 03 - VDJ POUZDŘANY

Soupis:

SO 03.1 - stavební část

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

31 076 152,75

HSV - Práce a dodávky HSV

27 920 680,27

1 - Zemní práce

12 376 342,13

2 - Zakládání

1 949 546,75

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 037 891,90

5 - Komunikace pozemní

14 173,04

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 336 747,52

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

764 523,77

998 - Přesun hmot

1 441 455,16

PSV - Práce a dodávky PSV

3 155 472,48

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

395 501,01

712 - Povlakové krytiny

1 404 123,32

713 - Izolace tepelné

63 977,64

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

8 144,20

764 - Konstrukce klempířské

44 726,33

767 - Konstrukce zámečnické

930 153,64

771 - Podlahy z dlaždic

153 397,65

781 - Dokončovací práce - obklady

106 804,25

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

48 644,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 03 - VDJ POUZDŘANY
Soupis: SO 03.1 - stavební část

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 31 076 152,75

D HSV Práce a dodávky HSV 27 920 680,27
D 1 Zemní práce 12 376 342,13

1	K	115101201.1	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min vč. záložního zdroje	hod	1 080,000	105,00	113 400,00	vlastní
2	K	115101301.1	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min vč. záložního zdroje	den	360,000	61,00	21 960,00	vlastní
3	K	111251102.1	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně vč. odvozu a likvidace	m2	120,000	935,00	112 200,00	vlastní
VV " kácení dřevin " 120,0					120,000			
4	K	111311123.1	Odstranění travního drnu ve svahu hl do 100 mm	m2	565,085	121,00	68 375,29	vlastní
VV ((21,5+0,2*2+0,25+2,4)*(21,5+0,2+0,8)*2+2,0*2,5+21,5*1,8+2,0*6,7)/2					580,925			
VV -2,4*6,6					-15,840			
VV DRN Součet					565,085			
5	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	565,085	20,00	11 301,70	CS ÚRS 2022 01
VV DRN					565,085			
VV ORNICE Součet					565,085			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	141,271	97,00	13 703,29	CS ÚRS 2022 01
VV " ornice na mezideponii "								
VV ORNICE*0,25					141,271			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	169,526	25,00	4 238,15	CS ÚRS 2022 01
VV " ornice na mezideponii "								
VV ORNICE*0,3					169,526			
8	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	612,488	250,00	153 122,00	CS ÚRS 2022 01
VV " z důvodu stáv. nádrží položka zařídění dle množství výkopku zaříděná do menšího objemu "								
VV " místo do 5000m3 je do 1000m3 "								
VV " jednotkovou cenu výkopu popřípadě upravte tak, aby pokryla všechny náklady "								
VV " spojené s umístěním stávajících nádrží ve výkopu "								
VV " výkop na kótu -4,38 "								
VV " průměrná hloubka "								
VV " ((234,981+234,699+240,864+0,2+241,025+0,2)/4+0,35-232,77) = 5,572 "								
VV " rozměr jámy zvětšen pro bourání stáv. nádrží "								
VV " směr SZ +0,25m, směr JV +2,4m, směr SV +0,8M "								
VV 5,572*((21,5+0,2*2+0,25+2,4)*(21,5+0,2+0,8)*2+2,0*2,5+21,5*1,8+2,0*6,7)/2					3 236,914			
VV " násyp nad stáv. nádržemi "								
VV 2,4*26,0*18,0/2					561,600			
VV " výkop na kótu -4,88 "								
VV (4,88-4,38)*(PI*((10,35)^2-(3,05)^2+(9,85)^2-(3,55)^2)*(1/4)+7,179*1,4+6,179*0,9)					79,371			
VV " výkop na kótu -5,08 "								
VV (5,08-4,38)*(3,0*2,5+(3,0+0,7*2)*(2,5+0,7*2))/2					8,631			
VV " pozn. "								
VV " pro ochranu základové spáry při vrtání pilot, výkop přerušit v určité výši nad základovou spárou "								
VV " provedou se srovnání dna pro vrtání "								
VV " provedou se vrty a pilotáž "								
VV " dokončí se výkop na základovou spáru "								
VV " zohledněte v ceně "								
VV VYKOP11 Mezisoučet					3 886,516			
VV " odpočet sejmutého ornice a drnu "								
VV -ORNICE*0,3					-169,526			
VV " odpočet stáv. nádrží - 50% "								
VV -PI*(9,4/2)^2*5,3*2*0,5					-367,808			
VV " odpočet základ nádrží "								
VV -PI*(10,6/2)^2*0,5*2*0,5					-44,124			
VV PI*(8,8/2)^2*0,25*2*0,5					15,205			
VV " odpočet AK "								
VV -(1,8*(4,3+6,8)/2+1,3*4,4+2,7*2,8/2)*6,25					-145,438			
VV " odpočet schody "								
VV -4,1*(1,4+5,2/2)*2,3					-37,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" základ schody "					
	VV		-7,5*0,6*0,5*2		-4,500			
	VV		" odpočet výkop zapažený " -VYKOP2		-2 366,997			
	VV	VYKOP1	Součet		765,610			
	VV		" tř.3-80%, tř.4-20% " VYKOP1*0,8		612,488			
	VV		Součet		612,488			
9	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	153,122	250,00	38 280,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		" tř.3-80%, tř.4-20% " VYKOP1*0,2		153,122			
10	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 893,598	250,00	473 399,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		" z důvodu stáv. nádrží položka zatřídění dle množství výkopu zatříděná do menšího objemu "					
	VV		" místo do 5000m3 je do 1000m3 "					
	VV		" jednotkovou cenu výkopu popřípadě upravte tak, aby pokryla všechny náklady "					
	VV		" spojené s umístěním stávajících nádrží ve výkopu "					
	VV		" výkop na kótu -4,38 "					
	VV		" rozměr jámy zvětšen pro bourání stáv. nádrží "					
	VV		" směr SZ +0,25m, směr JV +2,4m, směr SV +0,8M "					
	VV		" objem paženého výkopu dle přílohy předmluvy ceníku Zemních prací "					
	VV		" 0,75*(v)*2*d, v= hloubka výkopu, d = délka pažení "					
	VV		" zadní strana + část boční (u stáv. nádrží)"					
	VV		0,75*((240,864+0,2+241,025+0,2)/2-232,77)*2*(21,5+0,25*2+0,25+2,4+8,5*2)		2 190,756			
	VV		" boční strana "					
	VV		0,75*((234,699+240,864+0,2)/2-232,77)*2*(21,5+0,2+0,8-8,5)		274,338			
	VV		" boční strana "					
	VV		0,75*((234,981+241,025+0,2)/2-232,77)*2*(21,5+0,2+0,8-8,5)		298,629			
	VV		" odpočet stáv. nádrží - 50% "					
	VV		-PI*(9,4/2)*2*5,3*2*0,5		-367,808			
	VV		" odpočet základ nádrží "					
	VV		-PI*(10,6/2)*2*0,5*2*0,5		-44,124			
	VV		PI*(8,8/2)*2*0,25*2*0,5		15,205			
	VV	VYKOP2	Součet		2 366,997			
	VV		" tř.3-80%, tř.4-20% " VYKOP2*0,8		1 893,598			
	VV		Součet		1 893,598			
11	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	473,399	250,00	118 349,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		" tř.3-80%, tř.4-20% " VYKOP2*0,2		473,399			
12	K	151721112.1	Záporové pažení - vrtý, ocelové záporny, výplň betonem, kotvení pažení do zápor, odpažení, výplň za pažením, likvidace zeminy z vrtů, statický výpočet a projekt	m2	495,021	16 571,00	8 202 992,99	vlastní
	VV		" zadní strana + část boční (u stáv. nádrží)"					
	VV		((240,864+0,2+241,025+0,2)/2-232,77)*(21,5+0,25*2+0,25+2,4+8,5*2)		348,798			
	VV		" boční strana "					
	VV		((234,699+240,864+0,2)/2-232,77)*(21,5+0,2+0,8-8,5)		71,561			
	VV		" boční strana "					
	VV		((234,981+241,025+0,2)/2-232,77)*(21,5+0,2+0,8-8,5)		74,662			
	VV		Součet		495,021			
13	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	657,847	163,00	107 229,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		" dle přílohy ceníku je podíl 30% "					
	VV		" tř.3-70%, tř.4-30% "					
	VV		(VYKOP1+VYKOP2)*0,3*0,7		657,847			
14	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	281,935	197,00	55 541,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		" dle přílohy ceníku je podíl 30% "					
	VV		" tř.3-70%, tř.4-30% "					
	VV		(VYKOP1+VYKOP2)*0,3*0,3		281,935			
15	K	132312331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	18,486	2 089,00	38 617,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkop pro drenáž - dno VDJ "					
	VV		DRENAZ*0,3*(0,3+0,3*3)/2		18,486			
	VV	VYKOP3	Součet		18,486			
16	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,804	2 286,00	8 695,94	CS ÚRS 2022 01
	VV		" bez 45° - chodník = (1/8 kruhu) "					
	VV		0,15*0,5*PI*(18,2+0,5/2)*(1-1/8)		3,804			
	VV	VYKOP5	Součet		3,804			
17	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	17,010	1 074,00	18 268,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkop pro drenáž - odvod z VDJ "					
	VV		DRENAZ1*0,9*1,4		18,900			
	VV	VYKOP6	Součet		18,900			
	VV		" tř.3-90%, tř.4-10% " VYKOP6*0,9		17,010			
	VV		Součet		17,010			
18	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	1,890	1 444,00	2 729,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		" tř.3-90%, tř.4-10% " VYKOP6*0,1		1,890			
19	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	22,290	199,00	4 435,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		VYKOP3+VYKOP5		22,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	22,290	183,00	4 079,07	CS ÚRS 2022 01
21	K	134702401	Výkopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	4,526	1 720,00	7 784,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		" čerpací jámka "					
	VV		1,5*PI*(0,8+0,09*2)^2		4,526			
	VV	VYKOP4	Součet		4,526			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 465,070	403,00	590 423,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		" zemina získaná výkopy "					
	VV		VYKOP1+VYKOP2+VYKOP3+VYKOP4+VYKOP5+VYKOP6		3 178,322			
	VV		" zemina získaná z výkopů pro potrubí dovezená na mezideponii pod VDj "					
	VV		" SO 03.2 " 155,58		155,580			
	VV		" SO 08.3 " 1981,124		1 981,124			
	VV		" SO 08.5 " 41,959		41,959			
	VV		" SO 09.1 " 311,626		311,626			
	VV		" SO 10.1 " 294,507		294,507			
	VV		" SO 11.1 " 24,66		24,660			
	VV		" SO 12.2 " 275,597		275,597			
	VV		" SO 15.1 " 2,746		2,746			
	VV		Mezisoučet		6 266,121			
	VV		" odpočet zeminy pro zásyp VDj "					
	VV		-ZASYPzem		-2 710,734			
	VV		Mezisoučet		-2 710,734			
	VV		" odpočet zeminy pro zásypy rýh potrubí "					
	VV		" SO 03.2 " -75,704		-75,704			
	VV		" SO 08.3 " -708,475		-708,475			
	VV		" SO 08.5 " -27,532		-27,532			
	VV		" SO 09.1 " -185,853		-185,853			
	VV		" SO 10.1 " -190,550		-190,550			
	VV		" SO 11.1 " -17,192		-17,192			
	VV		" SO 12.2 " -227,749		-227,749			
	VV		" SO 15.1 " -1,890		-1,890			
	VV		Mezisoučet		-1 434,945			
	VV	ZEModvoz	Součet		2 120,442			
	VV		" odvoz celkem "					
	VV		" přebytek " ZEModvoz		2 120,442			
	VV		" odpočet odvozu ve tř.4 " -ODVOZ4		-711,881			
	VV		" drny " 0,1*DRN		56,509			
	VV	ODVOZ1	Součet		1 465,070			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 650,702	1,00	14 650,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		1465,07024360118*10 'Přepočtené koeficientem množství		14 650,702			
24	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	711,881	403,00	286 888,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vzdálenost celkem 20 km "					
	VV		" zemina z výkopů "					
	VV		" tř.3-80%, tř.4-20% "					
	VV		(VYKOP1+VYKOP2+VYKOP3+VYKOP4+VYKOP6)*0,2		634,904			
	VV		" zemina z vrtů " PI*(0,9/2)^2*VRTY		76,977			
	VV	ODVOZ4	Součet		711,881			
25	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 118,806	1,00	7 118,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		711,880595103567*10 'Přepočtené koeficientem množství		7 118,806			
26	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	76,977	255,00	19 629,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		" zemina z vrtů "					
	VV		PI*(0,9/2)^2*VRTY		76,977			
27	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	t	2 490,619	150,00	373 592,85	vlastní
	VV		ODVOZ1*1,7		2 490,619			
28	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 145,679	97,00	402 130,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		" zemina pro zásyp VDj "					
	VV		ZASYPzem		2 710,734			
	VV		" zemina pro zásypy rýh potrubí "					
	VV		" SO 03.2 " 75,704		75,704			
	VV		" SO 08.3 " 708,475		708,475			
	VV		" SO 08.5 " 27,532		27,532			
	VV		" SO 09.1 " 185,853		185,853			
	VV		" SO 10.1 " 190,550		190,550			
	VV		" SO 11.1 " 17,192		17,192			
	VV		" SO 12.2 " 227,749		227,749			
	VV		" SO 15.1 " 1,890		1,890			
	VV	ODVOZ3	Součet		4 145,679			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 010,734	146,00	439 567,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		" objem - 0,00/4,38 "					
	VV		4,38*((21,5+0,2*2+0,25+2,4)*(21,5+0,2+0,8)*2+2,0*2,5+21,5*1,8+2,0*6,7)/2		2 544,452			
	VV		" objem kóty -4,88/-4,38 "					
	VV		(4,88-4,38)*(PI*((10,35)^2-(3,05)^2+(9,85)^2-(3,55)^2)/4+7,179*1,4+6,179*0,9)		79,371			
	VV		" objem výkop na kótu -4,38/-5,08 "					
	VV		(5,08-4,38)*(3,0*2,5+(3,0+0,7*2)*(2,5+0,7*2))/2		8,631			
	VV		" odpočet vestavěných konstrukcí "					
	VV		" ŠP polštáře " -POLSTAR1-POLSTAR2		-197,100			
	VV		" podkladní mazanina " -PODKLADMaz		-30,866			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" základ nádrže " -ZAKLADvdj		-144,975			
	VV		" odpočet vestavěných nádrží - úroveň základ/kóta 0,00 "					
	VV		-3,48*PI*(18,2/2)^2		-905,340			
	VV		" skok-snížení "					
	VV		$-(3,98-3,48)*((PI*((18,2/2)^2-(8,5/2)^2))/4+0,4/2*(18,2-8,5)^2)$		-27,366			
	VV		" nad úroveň 0,00 "					
	VV		$4,22/2*((21,5+0,2^2+0,25+2,4)*(21,5+0,2+0,8)^2)$		2 331,023			
	VV		" odpočet vestavěných nádrží - úroveň nad 0,00 "					
	VV		-4,22/2*PI*(18,2/2)^2		-548,928			
	VV		" odpočet ornice " -ORNICE*0,2		-113,017			
	VV		" drenáž - odvod z VDJ "					
	VV		DRENAZ1*0,9*(1,4-0,1-0,2)		14,850			
	VV	ZASYP	Součet		3 010,734			
30	M	58331201.1	zhutněný zásep náhradním zásepovým materiálem (plná frakce)	t	600,000	340,00	204 000,00	vlastní
	VV		" naloupený materiál pro zásep pod komunikace "					
	VV		300		300,000			
	VV	ZASYPnakup	Součet		300,000			
	VV		ZASYPnakup*2		600,000			
	VV		Součet		600,000			
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 710,734	65,00	176 197,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		" zásep vytěženou zeminou z mezideponie "					
	VV		ZASYP-ZASYPnakup		2 710,734			
	VV	ZASYPzem	Součet		2 710,734			
32	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 710,734	97,00	262 941,20	CS ÚRS 2022 01
33	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	459,901	30,00	13 797,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		" pod podkladní ŠP polštář "					
	VV		" tř.3-70%, tř.4-30% "		459,901			
	VV		$(21,5+0,25+2,4)*(21,5+0,8+2,5*1,962)^0,7$					
34	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	197,100	34,00	6 701,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		" pod podkladní ŠP polštář "					
	VV		" tř.3-70%, tř.4-30% "		197,100			
	VV		$(21,5+0,25+2,4)*(21,5+0,8+2,5*1,962)^0,3$					
D 2			Zakládání				1 949 546,75	
35	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	484,733	28,00	13 572,52	CS ÚRS 2022 01
	VV		" pod podkladní ŠP "					
	VV		" vodorovně "					
	VV		$(21,5*21,5+(2,5+0,5/2^2)*(1,962+0,5/2))$		468,886			
	VV		" skok - šikmina "					
	VV		$(0,71-0,5)*7,179^2$		3,015			
	VV		$(0,71-0,5)*PI*(3,55+3,05)/4$		1,089			
	VV		$(0,71-0,5)*PI*(8,65^2+0,5)$		11,743			
	VV		Součet		484,733			
36	M	69311088.1	geotextilie ze syntet. vláken 500g/m2	m2	574,166	44,00	25 263,30	vlastní
	VV		484,733015193588*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		574,166			
37	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	102,700	219,00	22 491,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		" drenáž " 20,5*4-2,8+3,5+5,0		87,700			
	VV	DRENAZ1	" drenáž " 15,0		15,000			
	VV	DRENAZ	Součet		102,700			
38	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	17,829	1 541,00	27 474,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		" objem ŠP "					
	VV		DRENAZ*0,3*(0,3+0,3*3)/2		18,486			
	VV		" odpočet trubky "					
	VV		-DRENAZ*(0,16/2)^2		-0,657			
	VV		Součet		17,829			
39	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	283,452	61,00	17 290,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		DRENAZ*(0,3+0,42^3+0,9+0,3)		283,452			
40	M	69311088.1	geotextilie ze syntet. vláken 500g/m2	m2	335,749	44,00	14 772,96	vlastní
	VV		283,452*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		335,749			
41	K	213311141.1	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného (max.63) vč. přetěsnění zeminou tř. F6 protiprůniku srážkových vod pod základy	m3	131,400	1 851,00	243 221,40	vlastní
	VV		$(21,5+0,25+2,4)*(21,5+0,8+2,5*1,962)^0,2$		131,400			
	VV	POLSTAR1	Součet		131,400			
42	K	213311151.1	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti netříděné (0/8/16) vč. přetěsnění zeminou tř. F6 protiprůniku srážkových vod pod základy	m3	65,700	2 489,00	163 527,30	vlastní
	VV		$(21,5+0,25+2,4)*(21,5+0,8+2,5*1,962)^0,1$		65,700			
	VV	POLSTAR2	Součet		65,700			
43	K	226213211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina I	m	36,300	3 457,00	125 489,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vrtat z výkop 40cm nad základovou spárou "					
	VV		$7,0*10+(7,0+1,5)*6$		121,000			
	VV	VRTY	Součet		121,000			
	VV		" tř. I - 30%, tř. II - 70% " VRTY*0,3		36,300			
	VV		Součet		36,300			
44	K	226213212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina II	m	84,700	3 457,00	292 807,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		" tř. I - 30%, tř. II - 70% " VRTY*0,7		84,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	226213214.9	Vrty velkoprofilové - příplatek za vodorovné pojízdné konstrukce pro techniku, ochranu základové spáry vč. jejich likvidace provizorních komunikací	m2	441,000	607,00	267 687,00	vlastní
	VV		21,0*21,0		441,000			
46	K	231212113.1	Piloty svislé zapažené D900 mm hl do 10 m s vytažením pažnic vč. výplně beton železový, výztuž, hlavy pilot	m	118,000	5 888,00	694 784,00	vlastní
	VV		7,0*10+8,0*6		118,000			
	VV	PILOTY	Součet		118,000			
47	K	231213313.1	Piloty svislé zapažené D 900 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z kameniva	m	2,400	5 888,00	14 131,20	vlastní
	VV		" vrch pilot výše než konkrétní nivele " 0,4*6		2,400			
48	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	2,000	2 108,00	4 216,00	CS ÚRS 2022 01
49	M	59225332	skruž betonová studňová kruhová 80x99x8cm	kus	2,020	2 248,00	4 540,96	CS ÚRS 2022 01
50	K	243531111	Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63 mm	m3	0,251	2 781,00	698,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		PI*(0,8/2)*2*0,5		0,251			
51	K	890411851.1	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží obestavěného prostoru do 1,5 m3 vč. likvidace suti	m3	1,448	12 140,00	17 578,72	vlastní
	VV		" čerpací studna "					
	VV		PI*(0,96/2)*2*2,0		1,448			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				10 037 891,90	
52	K	380326342.3	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37-XC4-XF1-XA1 pohledový tl přes 150 do 300 mm vč. ošetřování betonu po betonáži	m3	102,388	5 584,00	571 734,59	vlastní
	VV		" strop střecha "					
	VV		0,3*PI*(18,2/2)^2		78,047			
	VV		" strop mezipodlaží "					
	VV		0,3*PI*((18,2-0,45*2)/2)^2*(1/4)		17,630			
	VV		-0,3*PI*((8,5+0,4*2)/2)^2*(1/4)		-5,095			
	VV		0,3*0,4*(8,65-4,25)		0,528			
	VV		" atika "					
	VV		0,25*(5,12-4,32)*PI*(18,2-0,25)		11,278			
	VV	BETON1	Součet		102,388			
53	K	380326343.1	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van pohledový tř. C 30/37-XC4-XA1 tl přes 300 mm vč. ošetřování betonu po betonáži	m3	144,975	5 584,00	809 540,40	vlastní
	VV		" základ "					
	VV		0,5*PI*((18,2+0,3*2)/2)^2		138,796			
	VV		" skok m01 - základ "					
	VV		0,5*0,7*(4,0+0,4+0,45+0,3*2)^2		3,815			
	VV		0,5*0,7*PI*(8,5+0,4*2+8,5-0,3*2)/2/4		2,364			
	VV	ZAKLADvdj	Mezisoučet		144,975			
	VV	BETON2	Součet		144,975			
54	K	380326343.3	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů ze ŽB pro konstrukce bílých van pohledový tř. C 30/37-XC4-XF1-XA1 tl přes 300 mm vč. ošetřování betonu po betonáži	m3	295,617	5 584,00	1 650 725,33	vlastní
	VV		" obvodová stěna "					
	VV		0,45*PI*(18,2-0,45)*7,5		188,201			
	VV		0,45*(PI*(18,2-0,45)/4+0,4)*0,5		3,227			
	VV		-0,45*(PI*(18,2-0,45)/8-0,4)*2,7		-7,983			
	VV		" vnitřní stěny "					
	VV		0,4*PI*(8,5+0,4)*7,5		83,881			
	VV		0,4*(8,65-4,25-0,4)*2*7,5		24,000			
	VV		0,4*(8,65-4,25-0,4)*4,2		6,720			
	VV		-0,4*1,1*2,1		-0,924			
	VV		-0,4*0,94*2,0*2		-1,504			
	VV	BETON3	Součet		295,617			
55	K	380356231.1	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení - beton pohledový	m2	425,005	1 093,00	464 530,47	vlastní
	VV		" strop "					
	VV		PI*((18,2-0,45*2)/2)^2		235,062			
	VV		-0,45*PI*(8,5+0,4)		-12,582			
	VV		" strop mezipodlaží "					
	VV		PI*((18,2-0,45*2)/2)^2*(1/4)		58,765			
	VV		-PI*((8,5+0,4*2)/2)^2*(1/4)		-16,982			
	VV		0,3*(8,65-4,25)*2		2,640			
	VV		" vnitřní stěny "					
	VV		2*(8,65-4,25-0,4)*2*7,5		120,000			
	VV		2*(8,65-4,25-0,4)*4,2		33,600			
	VV		-2*1,1*2,1+0,4*(1,1+2,1)*2		-2,060			
	VV		-2*0,94*2,0+0,4*(0,94+2,0)*2		-1,408			
	VV		" skok m01 - základ "					
	VV		0,5*(4,0+0,4+0,45+0,3*2)^2		5,450			
	VV		" jímky " 0,3*0,6*4*2+0,3*0,9*4		2,520			
	VV		Součet		425,005			
56	K	380356232.1	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění - beton pohledový	m2	425,005	486,00	206 552,43	vlastní
57	K	380356241.1	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení - beton pohledový	m2	1 373,867	1 214,00	1 667 874,54	vlastní
	VV		" strop "					
	VV		0,3*PI*18,2		17,153			
	VV		" atika "					
	VV		2*(5,12-4,32)*PI*(18,2-0,25)		90,227			
	VV		" základ "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,5*PI*(18,2+0,3*2)		29,531			
VV			" skok m01 - základ "					
VV			0,5*PI*(8,5+0,4*2)*(1/4)		3,652			
VV			" obvodová stěna "					
VV			2*PI*(18,2-0,45)*7,5		836,449			
VV			2*(PI*(18,2-0,45)*(1/4)+0,4)*0,5		14,341			
VV			-2*(PI*(18,2-0,45)*(1/8)-0,4)*2,7		-35,480			
VV			" vnitřní stěny "					
VV			2*PI*(8,5+0,4)*7,5		419,403			
VV			" dveře "					
VV			-2*0,94*2,0+0,4*(0,94+2,0)*2		-1,408			
VV			Součet		1 373,867			
58	K	380356242.1	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění - beton pohledový	m2	1 373,867	607,00	833 937,27	vlastní
59	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	70,587	47 346,00	3 342 012,10	CS ÚRS 2022 01
VV			(BETON1+BETON2+BETON3)*0,13		70,587			
60	K	931994105.1	Těsněná spára betonové konstrukce vodotěsná vč. všech potřebných úprav	m	250,000	728,00	182 000,00	vlastní
61	K	931994106.1	Rízená spára betonové konstrukce vodotěsná vč. všech potřebných úprav	m	110,000	1 153,00	126 830,00	vlastní
62	K	631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	30,866	5 463,00	168 620,96	CS ÚRS 2022 01
VV			" pod základ "					
VV			0,1*PI*((18,2+0,3*2+0,15*2)/2)*2		28,652			
VV			" skok m01 - podkladní beton "					
VV			0,5*0,5/2*(4,0+0,4+0,45+0,3*2+0,5)*2		1,488			
VV			0,5*0,5/2*PI*(8,5-0,3*2+8,5-0,3*2-0,5*2)/2/4		0,726			
VV	PODKLADmaz		Mezisoučet		30,866			
VV			Součet		30,866			
63	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	14,856	607,00	9 017,59	CS ÚRS 2022 01
VV			" pod základ "					
VV			0,1*PI*(18,2+0,3*2+0,15*2)		6,000			
VV			" skok m01 - podkladní beton "					
VV			0,5*(4,0+0,4+0,45+0,3*2+0,5)*2		5,950			
VV			0,5*PI*(8,5-0,3*2+8,5-0,3*2-0,5*2)/2/4		2,906			
VV			Součet		14,856			
64	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	14,856	304,00	4 516,22	CS ÚRS 2022 01
D	5		Komunikace pozemní				14 173,04	
65	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,970	401,00	8 809,97	CS ÚRS 2022 01
VV			" podlaha - závěťří " SH4		21,970			
66	M	59245009.1	dlažba zámková tl. 45mm	m2	22,629	237,00	5 363,07	vlastní
VV			21,97*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		22,629			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 336 747,52	
67	K	621142001.1	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty vč. adhézního můstku	m2	20,892	399,00	8 335,91	vlastní
VV			" podhled závěťří "					
VV			PI*((18,2-0,45*2)/2)*2*(1/8)		29,383			
VV			-PI*((8,5+0,4*2)/2)*2*(1/8)		-8,491			
VV	SV0p		Mezisoučet		20,892			
VV			Součet		20,892			
68	K	621531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších podhledů	m2	20,892	610,00	12 744,12	CS ÚRS 2022 01
VV			SV0p		20,892			
69	K	622142001.1	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty vč. adhézního můstku	m2	10,191	713,00	7 266,18	vlastní
VV			" vnitřní strana obvodové stěny v závěťří "					
VV			1,5*PI*(18,2-0,45*2)*(1/8)		10,191			
VV	SV0		Mezisoučet		10,191			
VV			Součet		10,191			
70	K	622211011.1	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm vč. adhézního můstku	m2	248,581	607,00	150 888,67	vlastní
VV			" skladba SV1 "					
VV			" obvodová stěna nad terénem (270°) "					
VV			PI*(18,2+0,1*2)*(5,17+0,95+0,05*2)/2*(3/4)		134,831			
VV			" závěťří "					
VV			(4,02+0,18)*PI*(8,5+0,4*2+0,1*2)*(1/8)		15,669			
VV			(4,02+0,18)*(1,75+1,1+1,6)*2		37,380			
VV			-1,1*2,1		-2,310			
VV	SV1		Mezisoučet		185,570			
VV			" skladba SV2 (90°) "					
VV			PI*(18,2+0,1*2)*(5,17+0,05)*(1/4)		75,436			
VV			" otvor "					
VV			-PI*(18,2+0,1*2)*2,57*(1/8)		-18,570			
VV			" ostění otvoru "					
VV			(0,45+0,14)*2,57*2+PI*(18,2+0,1*2)*(1/8)		10,258			
VV			" imitace překladu nad otvorem "					
VV			-0,5*(PI*(18,2+0,1*2)*(1/8)+0,5*2)		-4,113			
VV	SV2		Mezisoučet		63,011			
VV			Součet		248,581			
71	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 50mm	m2	261,010	238,00	62 120,38	CS ÚRS 2022 01
VV			248,580967040817*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		261,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	622211021.1	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm vč. adhézního můstku	m2	59,750	607,00	36 268,25	vlastní
	VV		" skladba SV3 "					
	VV		" imitace překladu nad otvorem "					
	VV		0,5*(PI*(18,2+0,1*2)*(1/8)+0,5*2)		4,113			
	VV	SV3	Mezisoučet		4,113			
	VV		" skladba SV4 - pod terénem "					
	VV		" pod okap. chodníkem "					
	VV		1,0*PI*(18,2+0,1*2)*(1-1/8)*1,1		55,638			
	VV	SV4	Mezisoučet		55,638			
	VV		Součet		59,750			
73	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	62,738	477,00	29 926,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		59,7504374467074*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		62,738			
74	K	622251211	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zesílení vyztužení základní vrstvy	m2	63,011	231,00	14 555,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skladba " SV2		63,011			
75	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevněných mechanicky	m	55,638	184,00	10 237,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skladba SV4 - pod terénem "					
	VV		" pod okap. chodníkem "					
	VV		PI*(18,2+0,1*2)*(1-1/8)*1,1		55,638			
76	M	59051647.1	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 100mm vč. spojek, distančních podložek	m	61,201	121,00	7 405,32	vlastní
	VV		55,6376058950789*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		61,201			
77	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	178,327	81,00	14 444,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		" otvor "					
	VV		(2,57+0,18)*4		11,000			
	VV		" dveře "					
	VV		1,1+2,28*2		5,660			
	VV	LISTA1	Mezisoučet		16,660			
	VV		" dilatace "					
	VV		6*((5,17+0,95+0,05*2)/2+1,0)		24,660			
	VV	LISTA2	Mezisoučet		24,660			
	VV		" kout "					
	VV		(4,2+1,75+1,1+1,6)*2		17,300			
	VV		PI*(8,5+0,4*2)		29,217			
	VV	LISTA3	Mezisoučet		46,517			
	VV		" předělí materiálu - omítka/kámen "					
	VV		" vnější obvodová stěna " (5,17+0,05)*2		10,440			
	VV		" imitace překladu nad otvorem "					
	VV		0,5*2+PI*(18,2+0,1*2)*(1/8)		8,226			
	VV	LISTA4	Mezisoučet		18,666			
	VV		" okap - imitace překladu nad otvorem "					
	VV		PI*(18,2+0,1*2)*(1/8)		7,226			
	VV		PI*(18,2-0,45*2)*(1/8)		6,794			
	VV	LISTA5	Mezisoučet		14,019			
	VV		" atika "					
	VV		PI*(18,2+0,1*2)		57,805			
	VV	LISTA6	Mezisoučet		57,805			
	VV		Součet		178,327			
78	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	66,336	14,00	928,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		(LISTA1+LISTA3)*1,05		66,336			
79	M	59051500	profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	25,893	319,00	8 259,87	CS ÚRS 2022 01
	VV		LISTA2*1,05		25,893			
80	M	28342205.1	profil PVC 6mm s výztužnou tkaninou pro styk dvou materiálů ETICS	m	19,599	182,00	3 567,02	vlastní
	VV		LISTA4*1,05		19,599			
81	M	59051510	profil čištění PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	14,720	51,00	750,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		LISTA5*1,05		14,720			
82	M	28342206	profil ukončovací PVC s výztužnou tkaninu pro ukončení atiky ETICS	m	60,696	596,00	36 174,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		LISTA6*1,05		60,696			
83	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	199,873	574,00	114 727,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		SV0+SV1+SV3		199,873			
84	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	18,666	63,00	1 175,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		" silikon. omítka/kámen " (5,17+0,05)*2		10,440			
	VV		" imitace překladu nad otvorem "					
	VV		0,5*2+PI*(18,2+0,1*2)*(1/8)		8,226			
	VV		Součet		18,666			
85	K	629999022.1	Příplatek k omítce za provádění zaoblených ploch poloměru do 10 m	m2	189,682	304,00	57 663,33	vlastní
	VV		SV1+SV3		189,682			
86	K	631311125.1	Mazanina ve spádu tl 50-350 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	49,211	4 856,00	238 968,62	vlastní
	VV		" střecha skladba SH5 "					
	VV		PI*((18,2-0,25*2)/2)*2		246,057			
	VV	SH5	Součet		246,057			
	VV		(0,05+0,35)/2*SH5		49,211			
	VV		Součet		49,211			
87	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	49,211	118,00	5 806,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		SH5*(0,05+0,35)/2		49,211			
88	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,517	48 759,00	25 208,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		SH5*0,0021		0,517			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	631311117	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,428	7 239,00	10 337,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skladba SH4 " SH4*(0,04+0,09)/2		1,428			
90	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,428	473,00	675,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skladba SH4 " SH4*(0,04+0,09)/2		1,428			
91	K	631311127	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	10,015	6 867,00	68 773,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skladba SH2 " SH2*(0,055+0,155)/2		2,025			
	VV		" skladba SH1-m02 " 56,75*(0,1+0,18)/2+0,07*0,35*0,6*3		7,989			
	VV		Součet		10,015			
92	K	631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	10,015	237,00	2 373,56	CS ÚRS 2022 01
93	K	631311137	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	40,825	6 706,00	273 772,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skladba SH3 " SH3*(0,0145+0,165)/2		3,656			
	VV		" skladba SH1-m03 " 123,75*(0,5+0,1)/2+0,07*0,35*0,6*3		37,169			
	VV		Součet		40,825			
94	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	40,825	118,00	4 817,35	CS ÚRS 2022 01
95	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,647	48 759,00	31 547,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skladba podlah " (SV1+SV2+SV3+SV4)*0,0021		0,647			
96	K	631391114.1	Soklík - požišáček r=40mm	m	97,378	243,00	23 662,85	vlastní
	VV		" m02 " PI*8,5		26,704			
	VV		" m03 " PI*(8,5+0,4*2)*(3/4)		21,913			
	VV		PI*(18,2-0,45*2)*(3/4)		40,762			
	VV		(1,5+1,0+1,5)*2		8,000			
	VV		Součet		97,378			
97	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	57,701	48,00	2 769,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		" m02 " PI*8,5		26,704			
	VV		" m101 " PI*(8,5+0,4*2)*(1/8)		3,652			
	VV		(1,75+1,1+1,6)*2		8,900			
	VV		" m102 " PI*(8,5+0,4*2)*(1/8)		3,652			
	VV		PI*(18,2-0,45*2)*(1/8)		6,794			
	VV		(1,5+1,0+1,5)*2		8,000			
	VV		Součet		57,701			
98	K	634112127	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 120 mm	m	28,892	62,00	1 791,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		" m01 " PI*(8,5+0,4*2)*(1/4)		7,304			
	VV		PI*(18,2-0,45*2)*(1/4)		13,587			
	VV		(1,5+1,0+1,5)*2		8,000			
	VV		Součet		28,892			
99	K	634112129	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 180 mm	m	70,675	77,00	5 441,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		" m03 " PI*(8,5+0,4*2)*(3/4)		21,913			
	VV		PI*(18,2-0,45*2)*(3/4)		40,762			
	VV		(1,5+1,0+1,5)*2		8,000			
	VV		Součet		70,675			
100	K	634911122	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 10 do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	92,000	111,00	10 212,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" m02 " 8,0*4		32,000			
	VV		" m03 " 4,0*13		52,000			
	VV		" m01 " 4,0*2		8,000			
	VV		Součet		92,000			
101	K	634663113	Výplň dilatačních spar šířky přes 15 do 20 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou	m	92,000	372,00	34 224,00	CS ÚRS 2022 01
102	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	25,359	618,00	15 671,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		" bez 45° - chodník = (1/8 kruhu) " 0,5*PI*(18,2+0,5/2)*(1-1/8)		25,359			
103	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	33,069	61,00	2 017,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		" okapový chodník " " bez 45° - chodník = (1/8 kruhu) " 0,5*PI*(18,2+0,5/2)*(1-1/8)		25,359			
	VV		0,15*PI*(18,2+0,5)*(1-1/8)		7,711			
	VV		Součet		33,069			
104	M	69311172.1	netkaná geotextilie ze syntet. vláken min 300g/m2	m2	36,376	34,00	1 236,78	vlastní
	VV		33,0691896698517*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		36,376			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					764 523,77	
105	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	139,891	100,00	13 989,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		" fasáda " PI*(18,2+0,1*2+1,2)*(5,17+2,0+0,05*2)/2*(5/8)		139,891			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	LESENI1	Součet			139,891			
106	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	5 595,648	4,00	22 382,59	CS ÚRS 2022 01
VV		LESENI1*40			5 595,648			
107	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	139,891	89,00	12 450,30	CS ÚRS 2022 01
VV		LESENI1			139,891			
108	K	949111113	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v přes 1,9 do 2,5 m	sada	21,970	641,00	14 082,77	CS ÚRS 2022 01
VV		" závěťří " 21,97			21,970			
VV	LESENI2	Součet			21,970			
109	K	949111213	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 2,5 m za první a ZKD den použití	sada	439,400	4,00	1 757,60	CS ÚRS 2022 01
VV		LESENI2*20			439,400			
110	K	949111813	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v přes 1,9 do 2,5 m	sada	21,970	428,00	9 403,16	CS ÚRS 2022 01
VV		LESENI2			21,970			
111	K	931991045.1	Prostupy D100, š.do 450mm vrtání osazení utěsněn zapravení M+D	kus	6,000	4 965,00	29 790,00	vlastní
VV		" d100, tl.430 " 3+3			6,000			
112	K	931992045.1	Prostupy D200, š.do 450mm vrtání osazení utěsněn zapravení M+D	kus	3,000	8 498,00	25 494,00	vlastní
VV		" d200, tl.400 " 2			2,000			
VV		" d200, tl.430 " 1			1,000			
VV		Součet			3,000			
113	K	931992530.1	Prostupy D250, š.do 300mm vrtání osazení utěsněn zapravení M+D	kus	2,000	9 050,00	18 100,00	vlastní
VV		" d220, tl.250 " 2			2,000			
114	K	931992545.1	Prostupy D250, š.do 450mm vrtání osazení utěsněn zapravení M+D	kus	1,000	16 334,00	16 334,00	vlastní
VV		" d250, tl.450 " 1			1,000			
115	K	931993045.1	Prostupy D300, š.do 450mm vrtání osazení utěsněn zapravení M+D	kus	10,000	18 431,00	184 310,00	vlastní
VV		" d300, tl.350 " 2			2,000			
VV		" d300, tl.400 " 4			4,000			
VV		" d300, tl.430 " 1			1,000			
VV		" d300, tl.450 " 3			3,000			
VV		Součet			10,000			
116	K	931993545.1	Prostupy D350, š.do 450mm vrtání osazení utěsněn zapravení M+D	kus	1,000	21 852,00	21 852,00	vlastní
VV		" d350, tl.430 " 1			1,000			
117	K	931994045.1	Prostupy D400, š.do 450mm vrtání osazení utěsněn zapravení M+D	kus	6,000	23 397,00	140 382,00	vlastní
VV		" d400, tl.400 " 6			6,000			
118	K	931994545.1	Prostupy D450, š.do 450mm vrtání osazení utěsněn zapravení M+D	kus	2,000	26 487,00	52 974,00	vlastní
VV		" d450, tl.450 " 2			2,000			
119	K	932011520.1	Prostupy bedněný 150/200 tl.430 osazení utěsněn zapravení M+D	kus	1,000	18 210,00	18 210,00	vlastní
120	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	1 235,000	53,00	65 455,00	CS ÚRS 2022 01
P		Poznámka k položce:						
VV		-						
VV		" AN č.1 " 390,0			390,000			
VV		" AN č.2 " 845,0			845,000			
VV	VODA	Součet			1 235,000			
121	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	1 272,050	53,00	67 418,65	CS ÚRS 2022 01
VV		VODA*1,03			1 272,050			
122	M	08231320	voda odvedená kanalizací nečistěná od smluvních odběratelů	m3	1 272,050	7,00	8 904,35	CS ÚRS 2022 01
123	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	81,990	144,00	11 806,56	CS ÚRS 2022 01
VV		" m01+101+102 " 40,73+21,97+19,29			81,990			
124	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	243,204	87,00	21 158,75	CS ÚRS 2022 01
VV		PI*(18,2/2)*2*(1+1/4)			325,194			
VV		" m01+101+102 " -(40,73+21,97+19,29)			-81,990			
VV		Součet			243,204			
125	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	243,204	34,00	8 268,94	CS ÚRS 2022 01
D	998	Přesun hmot					1 441 455,16	
126	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	4 315,734	334,00	1 441 455,16	CS ÚRS 2022 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV					3 155 472,48	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					395 501,01	
127	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	21,970	61,00	1 340,17	CS ÚRS 2022 01
VV		" podlaha - závěťří " SH4			21,970			
128	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007	99 912,00	699,38	CS ÚRS 2022 01
VV		21,97*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství			0,007			
129	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	21,970	157,00	3 449,29	CS ÚRS 2022 01
VV		" podlaha - závěťří " SH4			21,970			
130	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	25,606	182,00	4 660,29	CS ÚRS 2022 01
VV		21,97*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			25,606			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	21,970	138,00	3 031,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		" podlaha - závěťří " SH4		21,970			
132	M	69311172.1	netkaná geotextilie ze syntet. vláken min 300g/m2	m2	23,069	34,00	784,35	vlastní
	VV		21,97*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,069			
133	K	711113121	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše za studena těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů	m2	838,607	305,00	255 775,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		" nátěr vnějších beton. konstrukcí pod úrovní terénu "					
	VV		" základ "					
	VV		0,5*PI*(18,2+0,3*2)		29,531			
	VV		PI*((18,2+0,3*2)/2)^2		277,591			
	VV		-PI*(18,2/2)^2		-260,155			
	VV		" obvodová stěna "					
	VV		PI*18,2*(3,98+4,22/2*1,2)		372,337			
	VV	IZOL1	Součet		419,303			
	VV		" 2x nátěr " IZOL1*2		838,607			
	VV		Součet		838,607			
134	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	419,303	61,00	25 577,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		" nátěr vnějších beton. konstrukcí pod úrovní terénu "					
	VV		IZOL1		419,303			
135	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,143	99 912,00	14 287,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		419,303344926412*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,143			
136	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	585,197	21,00	12 289,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		" pod základ na podkladní beton 2x lepenka "					
	VV		PI*((18,2+0,3*2+0,15*2)/2)^2		573,042			
	VV		" skok m01 - podkladní beton "					
	VV		0,5*(4,0+0,4+0,45+0,3*2+0,5)*2		5,950			
	VV		0,5*PI*(8,5-0,3*2)/4*2		6,205			
	VV		Součet		585,197			
137	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	682,047	30,00	20 461,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		585,196853468924*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		682,047			
138	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	55,638	82,00	4 562,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		" fasáda - skladba " SV4		55,638			
139	M	28323010	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm	m2	67,934	169,00	11 480,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		55,6376058950789*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		67,934			
140	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	508,547	15,00	7 628,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skladba podlahy SH1 "					
	VV		" AN1 " 56,75		56,750			
	VV		" AN2 " 123,75		123,750			
	VV	SH1	Mezisoučet		180,500			
	VV		" skladba podlahy SH2 "					
	VV		" m102 " 19,29		19,290			
	VV	SH2	Mezisoučet		19,290			
	VV		" skladba podlahy SH3 "					
	VV		" m01 " 40,73		40,730			
	VV	SH3	Mezisoučet		40,730			
	VV		" skladba podlahy SH4 "					
	VV		" m101 " 21,97		21,970			
	VV	SH4	Mezisoučet		21,970			
	VV		" střecha skladba SH5 " SH5		246,057			
	VV		Součet		508,547			
141	M	58581220	adhezni můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	61,407	160,00	9 825,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		508,547390610803*0,12075 'Přepočtené koeficientem množství		61,407			
142	K	711191011	Provedení adhezního můstku na svislé ploše	m2	44,485	34,00	1 512,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		" střecha skladba SH5 - vytažení na atiky "					
	VV		0,8*PI*(18,2-0,25*2)		44,485			
	VV	SH5s	Součet		44,485			
143	M	58581220	adhezni můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	5,627	160,00	900,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		44,4849519748344*0,1265 'Přepočtené koeficientem množství		5,627			
144	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	55,638	138,00	7 678,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		" fasáda - skladba " SV4		55,638			
145	M	69311172.1	netkaná geotextilie ze syntet. vláken min 300g/m2	m2	58,419	34,00	1 986,25	vlastní
	VV		55,6376058950789*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		58,419			
146	K	711491901.1	Příplatek k izolacím za utěsnění proti vodě všech prostupů	kus	1,000	4 856,00	4 856,00	vlastní
147	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,710	1 588,00	2 715,48	CS ÚRS 2022 01
D 712			Povlakové krytiny				1 404 123,32	
148	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	246,057	382,00	93 993,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		" střecha skladba SH5 " SH5		246,057			
149	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	286,780	188,00	53 914,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		246,057390610803*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		286,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	33,364	425,00	14 179,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		" střecha skladba SH5 - vytažení na atiky "					
	VV		(0,8-(0,05+0,35)/2)*PI*(18,2-0,25*2)		33,364			
151	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	40,036	188,00	7 526,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		33,3637139811258*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		40,036			
152	K	712363001.1	Povlakové krytina střeš do 10° HI fólií PVC tl.1,5mm (systém zelené střešy) vč. podkladní a ochranné textilie min300g/m2 vč. všech detailů koutů rohů prostupů hran atd. (dle výrobce) M+D	m2	287,958	1 469,00	423 010,30	vlastní
	VV		" střecha skladba SH5 vč. vodorovné přetažení přes atiku "					
	VV		" vodorovně vč. atiky " PI*(18,2/2)*2		260,155			
	VV		" vytažení na atiku " PI*(18,2-0,25*2)*(0,8-0,1-(0,35+0,05)/2)		27,803			
	VV	SH5at	Součet		287,958			
153	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střešy z plastových nopových fólií v nopů do 25 mm do 5°	m2	246,057	85,00	20 914,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		" střecha skladba SH5 " SH5		246,057			
154	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm	m2	271,278	202,00	54 798,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		246,057390610803*1,1025 'Přepočtené koeficientem množství		271,278			
155	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střešy z textilií sklon do 5°	m2	246,057	61,00	15 009,48	CS ÚRS 2022 01
156	M	69311068.1	geotextilie netkaná ze syntetických vláken min. 300g/m2 (systém zelené střešy)	m2	270,663	35,00	9 473,21	vlastní
	VV		246,057*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		270,663			
157	K	712771431	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl přes 300 mm vegetační střešy sklon do 5°	m3	70,661	1 068,00	75 465,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		" střecha skladba SH5 tl 400-250mm "					
	VV		PI*((18,2-0,25*2-0,5*2)/2)^2*(0,4+0,25)/2		71,188			
	VV		-0,9*0,9*2*(0,4+0,25)/2		-0,527			
	VV		Součet		70,661			
158	M	10321001	substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin	m3	70,661	3 399,00	240 176,74	CS ÚRS 2022 01
159	K	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm	m3	9,307	3 035,00	28 246,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		" střecha skladba SH5 tl 400-250mm "					
	VV		PI*((18,2-0,25*2)/2)^2*(0,4+0,25)/2		79,969			
	VV		-PI*((18,2-0,25*2-0,5*2)/2)^2*(0,4+0,25)/2		-71,188			
	VV		0,9*0,9*2*(0,4+0,25)/2		0,527			
	VV		Součet		9,307			
160	M	58337401	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 8/16	t	18,615	3 460,00	64 407,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		9,30725146678404*2 'Přepočtené koeficientem množství		18,615			
161	K	712771611	Osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	59,665	267,00	15 930,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		" střecha skladba SH5 "					
	VV		PI*(18,2-0,25*2-0,5*2)+0,9*4*2		59,665			
162	M	69334041	lišta kačírková výška 130mm nerez	m	60,858	401,00	24 404,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		59,664597314953*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		60,858			
163	K	712771521	Položení vegetační nebo travníkové rohože vegetační střešy sklon do 5°	m2	217,420	304,00	66 095,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		" střecha skladba SH5 tl 400-250mm "					
	VV		PI*((18,2-0,25*2-0,5*2)/2)^2		219,040			
	VV		-0,9*0,9*2		-1,620			
	VV		Součet		217,420			
164	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střeš	m2	217,420	789,00	171 544,38	CS ÚRS 2022 01
165	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	47,951	522,00	25 030,42	CS ÚRS 2022 01
D		713	Izolace tepelné				63 977,64	
166	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	246,057	67,00	16 485,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		" střecha skladba SH5 " SH5		246,057			
167	M	28375914.1	deska EPS 150 S pro konstrukce s vysokým zatížením tl 100mm	m2	250,979	185,00	46 431,12	vlastní
	VV		246,057390610803*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		250,979			
168	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,728	1 457,00	1 060,70	CS ÚRS 2022 01
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				8 144,20	
169	K	721233212.1	Odvodňovací střešní vpust' DN125 v ochraně plastové šachtě pro zelené střešy	kus	2,000	4 067,00	8 134,00	vlastní
170	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,007	1 457,00	10,20	CS ÚRS 2022 01
D		764	Konstrukce klempířské				44 726,33	
171	K	764215605.1	Oplechování horních ploch a atik Pz plechu s povrch úpravou lepené na folii kotvené rš 400 mm atika v kruhu (systém zelené střešy)	m	56,392	789,00	44 493,29	vlastní
	VV		PI*(18,2-0,25)		56,392			
172	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,240	971,00	233,04	CS ÚRS 2022 01
D		767	Konstrukce zámečnické				930 153,64	
173	K	767PC01	Záchytný systém proti pádu osob. D+M+ zpracování návrhu	Soubor	1,000	24 280,00	24 280,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	767PCD01	1/D - Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, provedení levé, jmenovitá světlost cca 900/2000 mm, vč. zámku, kování, zárubně a těsnění. D+M	kus	1,000	60 700,00	60 700,00	vlastní
175	K	767PCD02	2/D - Ocelové tlakové dveře vodotěsné otevíravé jednokřídlové, pravé, do otvoru 940 x 2000mm v ŽB stěně, provedení nerezová ocel vč. rámu, kování a uzávěrů. D+M	kus	1,000	60 700,00	60 700,00	vlastní
176	K	767PCD03	3/D - Ocelové tlakové dveře vodotěsné otevíravé jednokřídlové, levé, do otvoru 940 x 2000mm v ŽB stěně, provedení nerezová ocel vč. rámu, kování a uzávěrů. D+M	kus	1,000	60 700,00	60 700,00	vlastní
177	K	767PCZ01	1/Z - Otevíravý poklop ze sklolaminátového kompozitu 1000/1000 mm pro zatížení 3,5kN/m2, protiskluz. úprava D+M	kus	1,000	20 467,00	20 467,00	vlastní
178	K	767PCZ02	2/Z - Žebřík pro vstup do armaturní komory 3,89m vč. štěrby 1,1m – z nerezové oceli, D+M	kus	1,000	101 782,00	101 782,00	vlastní
179	K	767PCZ03	3/Z - Zábradlí dl.1,8m v.1,1m vč. integrované branky při vstupu do podzemní části AK – z nerezové oceli, D+M	m	1,100	21 852,00	24 037,20	vlastní
180	K	767PCZ04	4/Z - Vnitřní jednoramenné schodiště se vstupní podestou pro výškový rozdíl 3,35 m - ze, sklolaminátového kompozitu, D+M	kus	1,000	82 387,00	82 387,00	vlastní
181	K	767PCZ05	5/Z - Vnitřní jednoramenné schodiště se zalomenou vstupní podestou pro výškový rozdíl 3,34 m - ze, sklolaminátového kompozitu, D+M	kus	1,000	85 046,00	85 046,00	vlastní
182	K	767PCZ06	6/Z - Zábradlí schodiště jednoramenného 13,3m v.1,1m – z nerezové oceli, D+M	kus	1,000	89 836,00	89 836,00	vlastní
183	K	767PCZ07	7/Z - Zábradlí schodiště jednoramenného 11,45m v.1,1m – z nerezové oceli, D+M	kus	1,000	78 910,00	78 910,00	vlastní
184	K	767PCZ08	8/Z - Závěsné oko o nosnosti 0,5t nerezová ocel, D+M	kus	1,000	1 214,00	1 214,00	vlastní
185	K	767PCZ09	9/Z - Větrací potrubí nerez 204/2 dl.-1,3m odvětrání AK vodotěsné haponění HI vrstami, rotační hliník hlavice DN200, odvod kondenzátu DN32 -8,5m nerez nádoba na kondenzát min.DN300, objímky nerez D+M	kus	1,000	12 140,00	12 140,00	vlastní
186	K	767PCZ10	10/Z - Lomené potrubí PVC DN160 odvětrání AN (8m) vč. tvarovek (plast+ nerez) mřížky, filtry vč. zhotovení a utěsnění prostupů, objímky nerez D+M	kus	1,000	36 420,00	36 420,00	vlastní
187	K	767PCZ11	11/Z - Lomené potrubí PVC DN200 (4,8m) přívod vzduchu AK vč. tvarovek, mřížky prostupy zhotovení a utěsnění – plast+ nerezová ocel, objímky nerez D+M	kus	1,000	36 420,00	36 420,00	vlastní
188	K	767PCZ12	12/Z - Odnímatelný pochůzí kryt 900/2300 sklolam.kompozit pro zatížení 3,5kN/m2, protiskluz. úprava D+M	kus	1,000	21 488,00	21 488,00	vlastní
189	K	767PCZ13	13/Z - Podlahová vpust' s nerez mřížkou 150/150 s odtokem DN50 D+M vč. utěsnění při průchodu konstrukcemi	kus	1,000	3 642,00	3 642,00	vlastní
190	K	767PCZ14	14/Z - Potrubí kanalizační PP-HT DN50 dl. 4,5m vč. tvarovek, objímky nerez vč. zkoušky vodotěsnosti, D+M	kus	1,000	18 210,00	18 210,00	vlastní
191	K	767PCZ15.1	15/Z - Potrubí kanalizační PP-HT DN125 dl. 6m vč. tvarovek, objímky nerez vč. zkoušky vodotěsnosti D+M	kus	1,000	24 280,00	24 280,00	vlastní
192	K	767PCZ15.2	15/Z - Potrubí kanalizační PP-HT DN160 dl. 7m vč. tvarovek, objímky nerez vč. zkoušky vodotěsnosti D+M	kus	1,000	30 350,00	30 350,00	vlastní
193	K	767PCZ15.3	15/Z - Potrubí kanalizační PVC-KG DN160 dl. 2,6m vč. tvarovek, objímky nerez vč. zkoušky vodotěsnosti, podsypy obsypy dle výrobce D+M vč. potřebných zemních prac	kus	1,000	6 070,00	6 070,00	vlastní
194	K	767PCZ16	16/Z - Potrubí kanalizační PVC-KG DN200 dl.6m, zpětná klapka vč. tvarovek, objímky nerez vč. zkoušky vodotěsnosti, podsypy obsypy dle výrobce D+M vč. potřebných zemních prac	kus	1,000	9 712,00	9 712,00	vlastní
195	K	767PCZ17	17/Z - Potrubí kanalizační PVC-KG DN200 dl.6,5m, zpětná klapka vč. tvarovek, objímky nerez vč. zkoušky vodotěsnosti, podsypy obsypy dle výrobce D+M vč. potřebných zemních prac	kus	1,000	12 140,00	12 140,00	vlastní
196	K	767PCZ18	18/Z - Korugovaná ohedná chránička D-110, dl. 1,5m se zatahov. lankem pro kabely elektro D+M vč. potřebných zemních prací, lože, obsyp	kus	1,000	6 070,00	6 070,00	vlastní
197	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	7 717,480	3,00	23 152,44	CS ÚRS 2022 01

D 771 Podlahy z dlaždic					153 397,65			
198	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	61,120	76,00	4 645,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skladba podlahy m102 " SH2			19,290		
	VV		-1,0*1,0+0,4*(1,0+1,1)			-0,160		
	VV		" skladba podlahy m01 " SH3			40,730		
	VV		0,35*0,9*4			1,260		
	VV	DLAZBAK	Součet			61,120		
199	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	61,120	437,00	26 709,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skladba podlahy m102 " DLAZBAK			61,120		
200	K	771576141.1	Montáž podlah keramických protiskluzných lepených flexib. tmelem vč. spárování všech detailů (dilatace, olištování, prostupy - M+D)	m2	61,120	1 060,00	64 787,20	vlastní
	VV		" skladba podlahy m102 " DLAZBAK			61,120		
201	M	59761415.1	dlažba keramická slinutá protiskluzná	m2	67,232	668,00	44 910,98	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		61,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		67,232			
202	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	17,746	186,00	3 300,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		" m102 "					
	VV		4,0*2+0,35*4-1,0-1,1		7,300			
	VV		Pl*(18,2-0,45*2)*(1/8)		6,794			
	VV		Pl*(8,5+0,4*2)*(1/8)		3,652			
	VV	SOKLK	Součet		17,746			
203	M	59761415.1	dlažba keramická slinutá protiskluzná	m2	2,538	668,00	1 695,38	vlastní
	VV		SOKLK*0,1*1,3		2,307			
	VV		2,30695342451428*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,538			
204	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	46,637	57,00	2 658,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		" m102 " SOKLK		17,746			
	VV		" m01 dlažba/obklad "					
	VV		4,0*2		8,000			
	VV		Pl*(18,2-0,45*2)*(1/4)		13,587			
	VV		Pl*(8,5+0,4*2)*(1/4)		7,304			
	VV		Součet		46,637			
205	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	61,120	34,00	2 078,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		DLAZBAK		61,120			
206	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	2,791	936,00	2 612,38	CS ÚRS 2022 01
D 781			Dokončovací práce - obklady			106 804,25		
207	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	60,672	76,00	4 611,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vnitř.obklad m01 "					
	VV		2,1*4,0*2		16,800			
	VV		2,1*Pl*(18,2-0,45*2)*(1/4)		28,534			
	VV		2,1*Pl*(8,5+0,4*2)*(1/4)		15,339			
	VV	OBKLADK	Součet		60,672			
208	K	781474115.1	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem vč. spárování, všech detailů (dilatace, olištování, prostupy - M+D)	m2	60,672	1 233,00	74 808,58	vlastní
	VV		OBKLADK		60,672			
209	M	59761039.1	obklad keramický hladký	m2	66,740	364,00	24 293,36	vlastní
	VV		60,6723414073844*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,740			
210	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	60,672	34,00	2 062,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		OBKLADK		60,672			
211	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,178	873,00	1 028,39	CS ÚRS 2022 01
D 782			Dokončovací práce - obklady z kamene			48 644,44		
212	K	782112213.1	Obkladů stěn kamenný obklad - nepravidelná břidlice šedá do flex.mrazuvzdurný tmele, adhézní můstek tl. všech vrstev do 50mm vč. všech detailů - ukončení rohy kouty adal.	m2	63,011	728,00	45 872,01	vlastní
	VV		" skladba fasády " SV2		63,011			
213	K	998782101	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	2,962	936,00	2 772,43	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 03 - VDJ POUZDŘANY
Soupis:
SO 03.2 - odpad z VDJ

KSO: 827 29
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 752 499,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	752 499,94	21,00%	158 024,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 910 524,93

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 03 - VDJ POUZDŘANY

Soupis:

SO 03.2 - odpad z VDJ

Místo:

Pouzdrány

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzdrány

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

752 499,94

HSV - Práce a dodávky HSV

752 499,94

1 - Zemní práce

312 368,14

2 - Zakládání

59 429,35

4 - Vodorovné konstrukce

25 647,63

8 - Trubní vedení

327 575,62

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 121,60

998 - Přesun hmot

4 357,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 03 - VDJ POUZDŘANY
Soupis: SO 03.2 - odpad z VDJ

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř.
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: 12, 612 00 Brno
Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 752 499,94

D HSV Práce a dodávky HSV 752 499,94

D 1 Zemní práce 312 368,14

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	141,875	61,00	8 654,38	CS ÚRS 2022 01
VV			" řad " 1,15*(115,0-2,5/2*2)		129,375			
VV			" šachty " 2,5*2,5*2		12,500			
VV		DRN	Součet		141,875			
2	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	141,875	39,00	5 533,13	CS ÚRS 2022 01
VV			DRN		141,875			
VV		ORNICE	Mezisoučet		141,875			
VV			Součet		141,875			
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	155,580	600,00	93 348,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" stoka "					
VV			(1,5-2,5/2)*1,15*(1,98+1,93)/2		0,562			
VV			1*1,15*(1,93+1,66)/2		2,064			
VV			1,5*1,15*(1,66+1,26)/2		2,519			
VV			1*1,15*(1,26+0,99)/2		1,294			
VV			5*1,15*(0,99+1,09)/2		5,980			
VV			10*1,15*(1,09+1,29)/2		13,685			
VV			5*1,15*(1,29+1,4)/2		7,734			
VV			14*1,15*(1,4+1,4)/2		22,540			
VV			17*1,15*(1,4+1,4)/2		27,370			
VV			20*1,15*(1,4+1,4)/2		32,200			
VV			9,5*1,15*(1,4+1,41)/2		15,350			
VV			7,5*1,15*(1,41+1,42)/2		12,204			
VV			3*1,15*(1,42+1,54)/2		5,106			
VV			4,5*1,15*(1,54+1,68)/2		8,332			
VV			4*1,15*(1,68+1,69)/2		7,751			
VV			2*1,15*(1,69+1,7)/2		3,899			
VV			6,5*1,15*(1,7+1,83)/2		13,193			
VV			(2-2,5/2)*1,15*(1,83+1,4)/2		1,393			
VV			" šachta prefra " 2,41*2,5*2,5		15,063			
VV			" šachta vsak " 3,0*2,5*2,5		18,750			
VV		VYKOP11	Mezisoučet		216,987			
VV			" odpočet drn a ornice " -DRN*0,3		-42,563			
VV			" odpočet vytěženého stávajícího potrubí " -					
VV			PI*(0,315/2)*2*20,0		-1,559			
VV		VYKOP1	Součet		172,866			
VV			" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,9		155,580			
VV			Součet		155,580			
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	17,287	600,00	10 372,20	CS ÚRS 2022 01
VV			" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,1		17,287			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,565	12,00	3 822,78	CS ÚRS 2022 01
VV			" stoka "					
VV			(1,5-2,5/2)*2*(1,98+1,93)/2		0,978			
VV			1*2*(1,93+1,66)/2		3,590			
VV			1,5*2*(1,66+1,26)/2		4,380			
VV			1*2*(1,26+0,99)/2		2,250			
VV			5*2*(0,99+1,09)/2		10,400			
VV			10*2*(1,09+1,29)/2		23,800			
VV			5*2*(1,29+1,4)/2		13,450			
VV			14*2*(1,4+1,4)/2		39,200			
VV			17*2*(1,4+1,4)/2		47,600			
VV			20*2*(1,4+1,4)/2		56,000			
VV			9,5*2*(1,4+1,41)/2		26,695			
VV			7,5*2*(1,41+1,42)/2		21,225			
VV			3*2*(1,42+1,54)/2		8,880			
VV			4,5*2*(1,54+1,68)/2		14,490			
VV			4*2*(1,68+1,69)/2		13,480			
VV			2*2*(1,69+1,7)/2		6,780			
VV			6,5*2*(1,7+1,83)/2		22,945			
VV			(2-2,5/2)*2*(1,83+1,4)/2		2,423			
VV			Součet		318,565			
6	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,565	6,00	1 911,39	CS ÚRS 2022 01
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	54,100	25,00	1 352,50	CS ÚRS 2022 01
VV			" šachta prefra " 2,41*2,5*4		24,100			
VV			" šachta vsak " 3,0*2,5*4		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		54,100			
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	54,100	10,00	541,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	155,580	97,00	15 091,26	CS ÚRS 2022 01
VV			" odvoz na mezideponii pro zásyp VDJ "		155,580			
VV			VYKOP1*0,9		155,580			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	155,580	25,00	3 889,50	CS ÚRS 2022 01
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,188	403,00	5 717,76	CS ÚRS 2022 01
VV			" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "		14,188			
VV			DRN*0,1		14,188			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	141,875	1,00	141,88	CS ÚRS 2022 01
VV			14,1875*10 'Přepočtené koeficientem množství		141,875			
13	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	17,287	403,00	6 966,66	CS ÚRS 2022 01
VV			" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "		17,287			
VV			VYKOP1*0,1		17,287			
14	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	172,866	1,00	172,87	CS ÚRS 2022 01
VV			17,2866252344738*10 'Přepočtené koeficientem množství		172,866			
15	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	t	53,506	150,00	8 025,90	vlastní
VV			(DRN*0,1+VYKOP1*0,1)*1,7		53,506			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,704	146,00	11 052,78	CS ÚRS 2022 01
VV			" prostor k zásypu rýha " VYKOP11		216,987			
VV			" odpočet vestavěné stoky "					
VV			-1,15*(0,1+0,315+0,3)*PE300		-93,408			
VV			" odpočet šachty "					
VV			" lože ŠP " -0,15*2,5*2,5		-0,938			
VV			" lože bet. deska " -0,1*1,5*1,5		-0,225			
VV			" prefa dna " -PI*(1,3/2)*2*1,0		-1,327			
VV			" skruže "					
VV			" rovné " -PI*(1,24/2)*2*0,25		-0,302			
VV			" přechodové " -PI*(1,04/2)*2*0,58		-0,493			
VV			" poklop a prstence " -PI*(0,84/2)*2*(0,12+0,01)		-0,072			
VV			" odpočet šachty vsak "					
VV			" prefa " -PI*(1,5/2)*2*2,1		-3,711			
VV			" štěrk " -5,0		-5,000			
VV			" kačírek " -OKAP*0,2		-0,339			
VV			" odpočet povrchů " -ORNICE*0,25		-35,469			
VV			Součet		75,704			
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	75,704	85,00	6 434,84	CS ÚRS 2022 01
VV			" dovoz z mezideponie - zemina z VDJ " ZASYP		75,704			
18	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,704	97,00	7 343,29	CS ÚRS 2022 01
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	71,491	276,00	19 731,52	CS ÚRS 2022 01
VV			1,15*(0,315+0,3)*PE300		80,344			
VV			OBSYP1		80,344			
VV			" odpočet potrubí "					
VV			-PI*(0,315/2)*2*PE300		-8,853			
VV			Součet		71,491			
20	M	58337344.1	Štěrkopisek	t	135,618	425,00	57 637,65	vlastní
VV			OBSYP*1,897		135,618			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	71,491	85,00	6 076,74	CS ÚRS 2022 01
VV			" přesun hmot " OBSYP		71,491			
22	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	71,491	56,00	4 003,50	CS ÚRS 2022 01
23	K	181351104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	141,875	92,00	13 052,50	CS ÚRS 2022 01
VV			ORNICE		141,875			
24	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	212,813	40,00	8 512,52	CS ÚRS 2022 01
VV			" zapravení nad rýhou vč. sanace trávníku vedle rýhy "		212,813			
VV			ORNICE*1,5		212,813			
VV			TRAVNIK		212,813			
25	K	181411131.3	Založení trávníku lučního výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předseťové přípravy a povýsadbových prací	m2	212,813	61,00	12 981,59	vlastní
VV			TRAVNIK		212,813			
D 2			Zakládání				59 429,35	
26	K	242111114	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1,2 m	m	2,500	2 632,00	6 580,00	CS ÚRS 2022 01
27	M	CSB.0056190.U RS	Skruž šachtová DN 1200, výška 500, t 150 mm	kus	1,010	8 224,00	8 306,24	vlastní
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	CSB.0056191.U RS	Skrůž šachtová DN 1200, výška 1000, t 150 mm	kus	2,020	14 048,00	28 376,96	vlastní
VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			2,020			
29	M	PFB.0006003OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1200	kus	3,060	742,00	2 270,52	vlastní
VV		3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			3,060			
30	K	894410303.1	Osazení betonových dílců pro šachty DN 1200 deska zákrýtová půlená	kus	1,000	554,00	554,00	vlastní
31	M	59225780.1	deska betonová zákrýtová na skruž půlená D-150x10	kus	1,010	4 856,00	4 904,56	vlastní
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			1,010			
32	K	243531110.1	Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 63- 128 mm	m3	5,000	1 341,00	6 705,00	vlastní
33	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	1,696	808,00	1 370,37	CS ÚRS 2022 01
VV		" vsak " 0,3*PI*(1,5+0,3)			1,696			
VV		OKAP			1,696			
34	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	3,676	61,00	224,24	CS ÚRS 2022 01
VV		" okapový chodník " 0,3*PI*(1,5+0,3)+0,3*PI*(1,5+0,3*2)			3,676			
35	M	69311172.1	netkaná geotextilie ze syntet. vláken min 300g/m2	m2	4,043	34,00	137,46	vlastní
VV		3,6756634047003*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			4,043			
D 4		Vodorovné konstrukce					25 647,63	
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	14,002	1 493,00	20 904,99	CS ÚRS 2022 01
VV		" stoka " 0,1*1,15*PE300			13,064			
VV		" šachta prefa " 0,15*2,5*2,5			0,938			
VV		LOZEšp			14,002			
37	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,002	85,00	1 190,17	CS ÚRS 2022 01
VV		" přesun hmot " LOZEšp			14,002			
38	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,002	97,00	1 358,19	CS ÚRS 2022 01
39	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	1,000	738,00	738,00	CS ÚRS 2022 01
VV		" šachta prefa " 1			1,000			
40	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,225	4 875,00	1 096,88	CS ÚRS 2022 01
VV		" šachta prefa " 0,1*1,5*1,5			0,225			
VV		LOZEbet2			0,225			
41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,600	599,00	359,40	CS ÚRS 2022 01
VV		" šachta prefa " 0,1*1,5*4			0,600			
D 8		Trubní vedení					327 575,62	
42	K	871371221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 18,7 mm	m	113,925	344,00	39 190,20	CS ÚRS 2022 01
VV		" dle PP " 115,0			115,000			
VV		Součet			115,000			
VV		" délka stoky s odpočtem šachet " 115,0-1,3/2-1,5/2			113,600			
VV		PE300			113,600			
VV		Součet			113,600			
VV		" délka potrubí s odpočtem šachet " 115,0-1,0/2-1,15/2			113,925			
VV		PE300p			113,925			
43	M	28613435.1	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m 315x18,7mm	m	115,064	1 333,00	153 380,31	vlastní
VV		PE300p*1,01			115,064			
44	M	28614929	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm	kus	9,000	1 931,00	17 379,00	CS ÚRS 2022 01
45	K	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	113,925	124,00	14 126,70	CS ÚRS 2022 01
VV		PE300p			113,925			
46	K	877371101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	4,000	1 011,00	4 044,00	CS ÚRS 2022 01
47	M	28614811.1	oblouk 11° SDR17 PE 100 PN16 D 315mm	kus	1,000	12 215,00	12 215,00	vlastní
48	M	28614830.1	oblouk 30° SDR17 PE 100 PN16 D 315mm	kus	1,000	10 962,00	10 962,00	vlastní
49	M	28614929	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm	kus	4,000	1 931,00	7 724,00	CS ÚRS 2022 01
50	K	891372429.1	Montáž koncových klapek PE-HD na potrubí PE DN 300	kus	1,000	3 035,00	3 035,00	vlastní
51	M	42285108	klapka koncová na PVC a PE-HD odpadní potrubí PE- HD DN 315	kus	1,000	13 876,00	13 876,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	4 446,00	4 446,00	CS ÚRS 2022 01
53	M	63126037	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125	kus	1,000	3 491,00	3 491,00	CS ÚRS 2022 01
54	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 681,00	1 681,00	CS ÚRS 2022 01
55	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,010	7 779,00	7 856,79	CS ÚRS 2022 01
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 415,00	1 415,00	CS ÚRS 2022 01
57	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010	1 214,00	1 226,14	CS ÚRS 2022 01
58	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,020	482,00	491,64	CS ÚRS 2022 01
VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			1,020			
59	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 465,00	1 465,00	CS ÚRS 2022 01
60	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 069,00	2 069,00	CS ÚRS 2022 01
61	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,020	482,00	491,64	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			1,020			
62	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	116,600	23,00	2 681,80	CS ÚRS 2022 01
VV		PE300+3,0			116,600			
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	113,600	19,00	2 158,40	CS ÚRS 2022 01
VV		PE300			113,600			
64	K	899713111.2	Orientační tabulky na sloupku ocelovém vč. sloupku se základem a potřebných zemních prací	kus	4,000	2 428,00	9 712,00	vlastní
65	K	892381111.1	Zkouška těsnosti kanalizace - úsek	kus	1,000	1 639,00	1 639,00	vlastní
66	K	892900000.1	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	1,000	1 044,00	1 044,00	vlastní
67	K	892601150.1	Čištění kanalizačního potrubí	m	115,000	46,00	5 290,00	vlastní
68	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	115,000	39,00	4 485,00	CS ÚRS 2022 01
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					23 121,60	
69	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,200	4 093,00	4 911,60	CS ÚRS 2022 01
VV		" vsak - přepad " 0,15*8			1,200			
70	K	9PC021	Prostup pro potrubí DN300 do vsakovací šachty vč. zajištění vodotěsnosti, likvidace sutí, přesunu hmot	kus	1,000	18 210,00	18 210,00	vlastní
D 998		Přesun hmot					4 357,60	
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,788	200,00	4 357,60	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 03 - VDJ POUZDŘANY
Soupis:

SO 03.3 - zpevněné plochy, sadové a terénní úpravy

KSO:822 29 56
Místo:Pouzdřany

CC-CZ:21121
Datum:22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ:42324149
DIČ:CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtelová M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH5 921 363,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 921 363,95	21,00%	1 243 486,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK7 164 850,38

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 03 - VDJ POUZDŘANY

Soupis:

SO 03.3 - zpevněné plochy, sadové a terénní úpravy

Místo:

Pouzdrany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzdrany

Zpracovatel:

Obrtelová M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 921 363,95

HSV - Práce a dodávky HSV

5 875 495,91

1 - Zemní práce

2 098 170,29

1.1 - Výměna podloží (jen v případě realizace výměny podloží)

487 124,96

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

247 745,17

2 - Zakládání

91 880,94

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 263 833,60

4 - Vodorovné konstrukce

7 799,50

5 - Komunikace

1 003 282,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

550 939,22

997 - Přesun sutě

18 675,01

998 - Přesun hmot

106 045,07

PSV - Práce a dodávky PSV

45 868,04

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

42 508,04

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 03 - VDJ POUZDŘANY
Soupis:

SO 03.3 - zpevněné plochy, sadové a terénní úpravy

Místo: PouzdřanyDatum: 22.01.2024

Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s.Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

Uchazeč: Společnost pro VDJ PouzdřanyZpracovatel: Obrtelová M.

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

Náklady soupisu celkem5 921 363,95

D HSVPráce a dodávky HSV5 875 495,91

D 1Zemní práce2 098 170,29

1	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	20,000	53,00	1 060,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr (VV) dle: "					
	VV		" 1/ dle výkr. : D.1.1.3.2 -SITUACE....D.1.2.3.4 - VZOR.PŘÍČNÉ ŘEZY "					
	VV		" 2/ doplnění dle: Technická zpráva D.1.2.3.1 (dále jen TZ) "					
	VV		" 3/ tabulky SOUPIS PRACÍ - SO 03.3 Zpev.plochy, sadové a terén. úpravy: Číslo pozice .../ text položky... "					
	VV		" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMĚR		0,000			
	VV		" 210.2 / Vybourání krytu z betonové dlažby tl. do 80 mm, spáry vyplněné pískem "		20,000			
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
2	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	484,00	16 940,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 210.3 / Vybourání betonových zpevněných ploch tl. do 200 mm (s naložením na DP)"					
	VV		35,0		35,000			
3	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	1 526,000	42,00	64 092,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr (VV) dle: "					
	VV		" 1/ dle výkr. : D.1.1.3.2 -SITUACE....D.1.2.3.4 - VZOR.PŘÍČNÉ ŘEZY "					
	VV		" 2/ doplnění dle: Technická zpráva D.1.2.3.1 (dále jen TZ) "					
	VV		" 3/ tabulky SOUPIS PRACÍ - SO 03.3 Zpev.plochy, sadové a terén. úpravy: Číslo pozice .../ text položky... "					
	VV		" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMĚR		0,000			
	VV		" 210.1 / Sejmutí ornice v průměrné mocnosti cca 0,3m"		1 526,000			
	VV		1526,0					
	VV		" v ceně položky je: i naložení na DP"					
	VV		" rozpis bilance u dalších položek: část na mezideponii pro KTÚ "					
	VV		" přebytek Odvoz na skládku, vč. naložení, přemístění a uložení ornice, bez poplatku "					
	VV		Mezisoučet		1 526,000			
	VV	m2SKRYVKA033	Součet		1 526,000			
4	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	70,000	214,00	14 980,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.1/ Odkopávky v hornině třídy těžit. I (skup. 1-3) = "					
	VV		" =odkopávky v trase komunikace " 70,0		70,000			
	VV		" POZNÁMKA: vykázaná kubatura celkem =142m3 z toho: 70 odkop+72m3 jáma pro založ.zdi "					
	VV	sODKOPzem033	Součet strojní odkop zem		70,000			
5	K	122452203-04	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně - skupiny 4	m3	14,500	843,00	12 223,50	vlastní
	VV		" 210.4/ Odstranění nestmeleného podkladu bouraných komunikací (šterky HDK/ŠD) celk.14,5m3"					
	VV		" odkop po DM ZD8: 20m2 " 20,0*0,20		4,000			
	VV		" odkop po DM betonu: 35m2 " 35,0*0,30		10,500			
	VV		Mezisoučet odkop šterku celkem		14,500			
	VV	sODKOPsterk033	Součet		14,500			
6	K	129001101-19	Sondy pro ověření ing. sítí objekt - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení vč. částečného záhozu a odvozu přebyteků výkopů, skládkovného	m3	1,242	6 070,00	7 538,94	vlastní
	VV		" výkr.D.1.1.3.2 -SITUACE + TZ 6. e) str. 8-9 Inženýrské sítě -...kopané sondy (vlastní vytyčení IS = VON)"					
	VV		" počet sond bud upřesněn dle skuteč. zaměření IS "					
	VV		" pro vozovku odhad 2ks: k-ce 0,35-0,47m +0,5m pásmo IS "		1,242			
	VV		0,8*0,8*(0,47+0,5)*2					
	VV		Součet		1,242			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	1,000	9 779,00	9 779,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 210.5 / Bourání betonových konstrukcí v úrovni terénu "		1,000			
	VV	DMm3BET033	Mezisoučet		1,000			
8	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	72,000	406,00	29 232,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.1/ Odkopávky v hornině třídy těžít. I (skup. 1-3) celkově 142m3 "					
	VV		" z toho výkop pro opěrnou zeď (vzor.řez D.1.1.3.4) "		72,000			
	VV		" POZNÁMKA: vykázaná kubatura celkem =142m3 z toho: 70 odkop+72m3 jáma pro založ.zdi "					
	VV	NsJAMAzem033	Součet Nepažená strojní jáma zem		72,000			
9	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,825	1 184,00	4 528,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 522.6a / Hloubení vsakovacích jam s urovnáním dna v hornině třídy těžitelnosti I "					
	VV		1,5*1,5*2,0		4,500			
	VV		" odpočet skřívky ornice v místě vasko.jámy (výkr. Situace)					
	VV		-1,5*1,5*0,30		-0,675			
	VV	PsJAMAzem033	Součet Pažená strojní jáma zem		3,825			
10	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	60,579	819,00	49 614,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.6/ Hloubení rýh š. do 600 mm.... v hor. tř. těžít. I "					
	VV		" zasakovací rýhy pro drenáž 165 mb celkem /dle vzor.řezů rýha š. 0,50/ hl. 0,55m (výkr. D1.1.3.4)"					
	VV		165,0*0,50*0,55		45,375			
	VV		Mezisoučet		45,375			
	VV		" + dokop drážky (50/30cm) od HTÚ pro žlab š.30cm ze žlabovek. dl.11m (15cm žlabovka, 10cm bet.lože, 10cm ŠP podsyp+5cm zapuštění)"					
	VV		(0,30+2*0,10)*(0,50-0,30)*(11,0+0,10*2)		1,120			
	VV		" + dokop drážky (90/50cm) od HTÚ pro žlab š.30cm ze žlabovek. dl.11m (40cm žlabovka, 10cm ŠP podsyp+5cm zapuštění)"					
	VV		(0,65+2*0,15)*(0,55-0,30)*(59,0+0,15*2)		14,084			
	VV		Mezisoučet drážka pro žlabovky		15,204			
	VV	sRYHYzem033	Součet		60,579			
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	10,200	135,00	1 377,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 522.6a / Hloubení vsakovacích jam s urovnáním dna v hornině třídy těžitelnosti I "					
	VV		" v okolí je 30cm skřívka ornice "					
	VV		4*1,5*(2,0-0,30)		10,200			
	VV	m2PAZEN033	Mezisoučet		10,200			
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	10,200	44,00	448,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		m2PAZEN033		10,200			
13	K	151101301	Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	3,825	77,00	294,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 522.6a / Hloubení vsakovacích jam s urovnáním dna v hornině třídy těžitelnosti I "					
	VV		PsJAMAzem033		3,825			
14	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	3,825	18,00	68,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		PsJAMAzem033		3,825			
15	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	217,524	97,00	21 099,83	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odvoz NA mezideponii: část skřívky ornice pro zpět.využití v KTÚ "					
	VV		" 514.1/ zpět. humusování svah do 1:2: 303m2 "		45,450			
	VV		0,15*303,0					
	VV		" 514.1/ zpět. humusování svah přes 1:2: 338,4m2 "		60,144			
	VV		0,15*400,96					
	VV		" rezerva ztratiné 3% "		3,168			
	VV		0,03*0,15*(303+400,96)					
	VV	m3ORNzpet033	Mezisoučet		108,762			
	VV		" rozvoz Z mezideponie: část skřívky ornice pro zpět.využití v KTÚ "					
	VV		m3ORNzpet033		108,762			
	VV		Součet		217,524			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	555,442	403,00	223 843,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		" přebytek ornice Odvoz na skládku / bez poplatku "					
	VV		m2SKRYVKA033*0,30		457,800			
	VV		-m3ORNzpet033		-108,762			
	VV	m3ORNzbytek033	Mezisoučet M3 přebytek ornice		349,038			
	VV		" zemina z výkopů Odvoz na recyklační skládku / s poplatkem "					
	VV		" odkopy tř. I (zemina)"					
	VV		sODKOPzem033		70,000			
	VV		NsJAMAzem033		72,000			
	VV		PsJAMAzem033		3,825			
	VV		" rýhy do 800mm pro drenáž /tř. I "					
	VV		sRYHYzem033		60,579			
	VV	ODOZzem033	Mezisoučet		206,404			
	VV		Součet odvoz zeminy tř.I		555,442			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 554,419	1,00	5 554,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		m3ORNzbytek033*(20-10)		3 490,382			
	VV		ODOZzem033*(20-10)		2 064,038			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		5 554,419			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	14,500	403,00	5 843,50	CS ÚRS 2022 01
VV			" odvoz na recyklační skládku "					
VV			sODKOPsterk033		14,500			
VV		ODOVZsterk033	Mezisoučet odvozy šterky skup.4		14,500			
VV			Součet		14,500			
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	145,000	1,00	145,00	CS ÚRS 2022 01
VV			ODOVZsterk033*(20-10)		145,000			
20	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	1,000	548,00	548,00	CS ÚRS 2022 01
VV			DMm3BET033		1,000			
21	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,000	1,00	10,00	CS ÚRS 2022 01
VV			DMm3BET033*(20-10)		10,000			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	108,762	65,00	7 069,53	CS ÚRS 2022 01
VV			" nalož. pro rozvoz z mezideponie: část skrývky ornice pro zpět.využití v KTÚ "					
VV			m3ORNzpet033		108,762			
23	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	903,000	83,00	74 949,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" 520.2 / Uložení sypaniny s rozprostř.+ ztuhn. po vrstvách (mimo aktivní zónu) celk.1042,5m3 "					
VV			" použit vhodný dovezený (nakoupený) materiál "					
VV			" zásypy+násypy celkem 1042,50m3 : z toho NÁSYYP strojně "					
VV			" vzor. řez D.1.1.3.4 - řez ZP v areálu (hutnění válcem+dozerem), násyp svahu pod a podél CHODNÍKU "					
VV			" násyp terén.úpravy v areálu vodojemu " 903,0		903,000			
VV		NASYPchodn033	Mezisoučet		903,000			
24	M	58344229	šterkodrť frakce 0/125	t	2 076,900	608,00	1 262 755,20	CS ÚRS 2022 01
VV			" násyp pod a podél chodníku (uloř.sypaniny mimo aktiv.zonu) 903 m3: tonáž materiálu "					
VV			NASYPchodn033*2,30		2 076,900			
25	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	388,032	150,00	58 204,80	CS ÚRS 2022 01
VV			ODOVZzem033*(1,7+1,8)/2		361,207			
VV			ODOVZsterk033*(1,8+1,9)/2		26,825			
VV			Součet		388,032			
26	K	997221861-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,200	150,00	330,00	CS ÚRS 2022 01
VV			DMm3BET033*2,20		2,200			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	570,942	25,00	14 273,55	CS ÚRS 2022 01
VV			m3ORNzbytek033		349,038			
VV			Mezisoučet		349,038			
VV			ODOVZzem033		206,404			
VV			ODOVZsterk033		14,500			
VV			DMm3BET033		1,000			
VV			Mezisoučet		221,904			
VV			Součet		570,942			
28	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím ručně	m3	108,000	146,00	15 768,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" 520.2 / Uložení sypaniny s rozprostř.+ ztuhn. po vrstvách (mimo aktivní zónu) celk.1042,5m3 "					
VV			" použita vhodná dovezená (nakoupená) zemina /ŠP "					
VV			" zásypy celkem 1042,50m3 : z toho ručně a malou technikou / drážky podél krajnic a obrub: "					
VV			" (v ceně položky i manipulace do 10m) "					
VV			" vzor. řezu D.1.1.3.4 "					
VV			" vzor. řez Komunikace... (hutnění vibr. deskou): dosyp drážky pod krajnice " 72,0		72,000			
VV			" vzor. řez Komunikace ... (hutnění vibr. deskou): dosyp drážky za obrubami " 4,5		4,500			
VV			" vz. řez Komun.+zedř (hutnění vibr. deskou+válcem): zásyp u opěrné zdi (1/2 objemu ručně)" 63,0/2		31,500			
VV		DOSYPdrazek033	Mezisoučet		108,000			
29	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	220,255	448,00	98 674,24	CS ÚRS 2022 01
VV			" cena vč. dovozu se složením (průběžné ukládky podél trasy)"					
VV			" použita vhodná dovezená (nakoupená) zemina na dosypy pod krajnici +za obruby +těsně u zdi"					
VV			" zásypový ŠP "					
VV			DOSYPdrazek033*1,98*1,03		220,255			
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	31,500	146,00	4 599,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" 520.2 / Uložení sypaniny s rozprostř.+ ztuhn. po vrstvách (mimo aktivní zónu) celk.1042,5m3 "					
VV			" použita vhodná dovezená (nakoupená) zemina /ŠP "					
VV			" zásypy celkem 1042,50m3 : z toho strojně část podél zdi "					
VV			" v ceně položky i manipulace do 10m"					
VV			" vzor. řezu (hutnění vibr. deskou+válcem): zásyp u opěrné zdi (1/2 objemu stojně)" 63,0/2		31,500			
VV		sZASYPjam033	Mezisoučet		31,500			
31	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	64,241	448,00	28 779,97	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		" cena vč. dovozu se složením (průběžné ukládky podél trasy)"						
	VV		" použita vhodná dovezená (nakoupená) zemina na zásyp podél zdi (vně část) "						
	VV		" zásypový ŠP "						
	VV		sZASYPjam033*1,98*1,03		64,241				
32	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	139,500	56,00	7 812,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		" lokální rozvozy ukládek podél trasy nad rámec manipulace v rámci zásypu (10m)"						
	VV		DOSYPdrazek033		108,000				
	VV		sZASYPjam033		31,500				
	VV		Součet		139,500				
33	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	139,500	65,00	9 067,50	CS ÚRS 2022 01	
	VV		" nakládka pro lokální rozvozy podél trasy nad rámec manipulace v rámci zásypu (10m)"						
	VV		DOSYPdrazek033		108,000				
	VV		sZASYPjam033		31,500				
	VV		Součet		139,500				
34	K	181152330-01	Úprava pláně HTÚ dle předepsaných sklonů vč. případných hutnicích pokusů a vystavení protokolů o zkoušce ověření modulu přetvárnosti se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=30MPa při poměru Edef2/Edef1 dle požadavku ČSN 72006	m2	45,000	141,00	6 345,00	vlastní	
	VV		" úprava pláně, vyrování vývšk.rozdílů, úprava spádu, zhuťnění na 30MPa "						
	VV		" 520.4 / plán pod komunik.: zpevněná plocha=chodníky celkem 45 m2 "						
	VV		" k-ce 4/ bet.dlažba ZD6 /celk.tl. 250mm, ZP u větve K2" 45,0		45,000				
	VV		Součet		45,000				
35	K	181152345-01	Úprava pláně HTÚ dle předepsaných sklonů vč. případných hutnicích pokusů a vystavení protokolů o zkoušce ověření modulu přetvárnosti se zhuťněním na požadovanou hodnotu Edef2=45MPa při poměru Edef2/Edef1 dle požadavku ČSN 72006	m2	661,000	61,00	40 321,00	vlastní	
	VV		" úprava pláně, vyrování vývšk.rozdílů, úprava spádu, zhuťnění na 45MPa "						
	VV		" 520.3 / plán pod komunik.: vozovky a pojižděné ZP celkem 661 m2 "						
	VV		" k-ce 2/ bet.panely /celk.tl. 350mm, větev K1" 587,0		587,000				
	VV		" k-ce 3/ bet.dlažba ZD8 /celk.tl. 470mm, větev K2" 74,0		74,000				
	VV		Součet		661,000				
D	1.1	Výměna podloží (jen v případě realizace výměny podloží)					487 124,96		
36	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	264,150	214,00	56 528,10	CS ÚRS 2022 01	
	VV		" POZNÁMKA: PROVIZORNÍ POLOŽKA "						
	VV		" NÁKLADY UPLATNIT JEN V PŘÍPADĚ VÝMĚNY PODLOŽÍ						
	VV		" po odsouhlasení TDI a geotechnikem stavby "						
	VV		"dle skutečně zastižených poměrů v podloží "						
	VV		" Poznámka platí pro všechny položky oddílu: 1.1 VÝMĚNA PODLOŽÍ "						
	VV		Mezisoučet		0,000				
	VV		" 520.16/ Odkopávky v hornině třídy těžit. I (skup. 1-3) "						
	VV		" odkop pro výměnu podloží (sanaci) v aktivní zóně ZP a komunikací =264,15m3 "						
	VV		" sanace podloží =587m2 hl.výměny 0,45m" 587,0*0,45		264,150				
	VV	sODKOPsanZ033	Součet strojní odkop pro sanaci ZEMINA		264,150				
37	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	264,150	380,00	100 377,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		" odvoz na recyklační skládku / zeminy "						
	VV		sODKOPsanZ033		264,150				
	VV	ODVOZsanZ033	Součet		264,150				
38	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 641,500	1,00	2 641,50	CS ÚRS 2022 01	
	VV		sODKOPsanZ033*(20-10)		2 641,500				
39	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	264,150	141,00	37 245,15	CS ÚRS 2022 01	
	VV		" POZNÁMKA: sanace podloží výměnou za vhodný materiál - rozsah bude čerpán dle skutečné reality ! "						
	VV		" 520.17/ výměna podloží v aktivní zóně ZP a komunikace: násypem, hut.100% PS: 264,15 m3 "						
	VV		587,0*0,45		264,150				
	VV	NASYPsanace033	Součet		264,150				
40	M	58380651-01	zemina vhodná do aktivní zony zemního tělesa dle ČSN 736133 (zejména tabulka A.1, kapitola 4 a 9 s odpovídajícími hodnotami Id, PS, CBR a IBI. vč. dodání na místo zabudování. Zkoušení dle ČSN 736133	t	607,545	328,00	199 274,76	vlastní	
	P		Poznámka k položce: např. kámen lomový netříděný žula odval						
	VV		" sanace podloží (aktiv.zony) 264,15 m3: tonáž materiálu "						
	VV		NASYPsanace033*2,30		607,545				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	462,263	150,00	69 339,45	CS ÚRS 2022 01
VV			ODVOZsanZ033*(1,7+1,8)/2		462,263			
42	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	587,000	37,00	21 719,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" zhutnění parapláně pod výměnu podloží : 587 m2 "					
VV			sODKOPsanZ033/0,45		587,000			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				247 745,17	
43	K	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	303,000	49,00	14 847,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" jemná modelace vegetační vrstvy "					
VV			" plochy v extravilánu zatříd. celk. 305,0+338,24=643,25 m2 "					
VV			svah1TRAVA033		303,000			
44	K	181151313	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	400,960	66,00	26 463,36	CS ÚRS 2022 01
VV			" jemná modelace vegetační vrstvy "					
VV			svah2TRAVA033		400,960			
45	K	181411132.s1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 vč. předseťové přípravy zálivky hnojení odplevelení ošetřování	m2	303,000	61,00	18 483,00	vlastní
VV			" 514.3/ Založení park. trávníku ručním výsevem; vč. dodávky a nákladů na údržbu do prvního pokosení "					
VV			" plochy v extravilánu zatříd. celk. 303,0+400,96=703,96 m2 /z toho svah do 1:2 = 303 m2 " 303,0		303,000			
VV		svah1TRAVA033	Součet		303,000			
46	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,363	364,00	3 408,13	CS ÚRS 2022 01
VV			" dodávka osiva: parkový trávník "					
VV			svah1TRAVA033*0,030*1,03		9,363			
47	K	181411133.s2	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 vč. předseťové přípravy zálivky hnojení odplevelení ošetřování	m2	400,960	61,00	24 458,56	vlastní
VV			" 514.4/ Založení park. trávníku ručním výsevem; vč. dodávky a nákladů na údržbu do prvního pokosení "					
VV			" plochy v extravilánu zatříd. celk. 303,0+400,96=703,96 m2 /z toho svah přes 1:2 =400,96 m2 " 400,96		400,960			
VV		svah2TRAVA033	Součet		400,960			
48	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	12,390	364,00	4 509,96	CS ÚRS 2022 01
VV			" dodávka osiva: parkový trávník "					
VV			svah2TRAVA033*0,030*1,03		12,390			
49	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	703,960	98,00	68 988,08	CS ÚRS 2022 01
VV			" úprava pod ohumusování "					
VV			svah1TRAVA033		303,000			
VV			svah2TRAVA033		400,960			
VV			Součet		703,960			
50	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	703,960	62,00	43 645,52	CS ÚRS 2022 01
VV			" POZNÁMKA: v ceně položky i lokální manipulace do 50m "					
VV			" na ohum. použita zemina vytěž.v rámci stavby (=část skřívky ornice) bilance +rozvoz (108,762 m3) =odd. 1 Zemní práce"					
VV			" 514.1/ Zpětné ohumusov. tl. 150 mm, svah do 1:2 "					
VV			svah1TRAVA033		303,000			
VV			" 514.2/ Zpětné ohumusov. tl. 150 mm, svah přes 1:2 do 1:1 "					
VV			svah2TRAVA033		400,960			
VV			Součet		703,960			
51	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	303,000	61,00	18 483,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením na DP, odvoz do 20km,vyložení "					
VV			svah1TRAVA033		303,000			
52	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	400,960	61,00	24 458,56	CS ÚRS 2022 01
VV			" V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením na DP, odvoz do 20km,vyložení "					
VV			svah2TRAVA033		400,960			
D 2			Zakládání				91 880,94	
53	K	211531111-32	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	4,500	2 446,00	11 007,00	vlastní
VV			" 522.7 / vsakovací jáma: zásyp vsakovací jámy z HDK fr. 16/32 (výkr. D1.1.3.4) celk. 4,50m3"					
VV			1,5*1,5*2,0		4,500			
54	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	415,800	61,00	25 363,80	CS ÚRS 2022 01
VV			" 520.7 /zasakovací rýha + trativod z drenáž.trub DN 100, 165mb "					
VV			" drenáž /dle vzor.řezů rýha š. 0,50/ hl. 0,55m (výkr. D1.1.3.4)"					
VV			" obal rýhy z geotextilie: " 165*(0,50+0,55)*2*1,2		415,800			
VV		drenTEXTIL033	Mezisoučet		415,800			
55	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	487,733	28,00	13 656,52	CS ÚRS 2022 01
VV			" dodávka geotextilie vč. přesahů 15% a ztrátého/prořezů 2% "					
VV			drenTEXTIL033*1,15*1,02		487,733			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	17,100	70,00	1 197,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 522.7 / vsakovací jáma: obal z geotextilie m (výkr. D1.1.3.4)"					
	VV		(1,5*1,5+4*1,5*2,0)*1,20		17,100			
	VV	vsakTEXTIL033	Mezisoučet		17,100			
57	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	20,058	28,00	561,62	CS ÚRS 2022 01
	VV		" dodávka geotextilie vč. přesahů 15% a ztrátého/prořezů 2% "					
	VV		vsakTEXTIL033*1,15*1,02		20,058			
58	K	212752401-10	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360°. vč. podílu tvarovek, vč. lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby - lože ŠP tl.50mm (0,025m3/mb), obsyp HDK 16/32 mm(0,242m3/mb) =vše celk.0,267 m3/mb	m	165,000	243,00	40 095,00	vlastní
	VV		" 520.7 /zasakovací rýha + trativod z drenáž.trub DN 100/PVC pod vozovku 165mb "					
	VV		" drenáž 165mb celkem /dle vzor.řezů rýha š. 0,50/ hl. 0,55m (výkr. D1.1.3.4)" 165		165,000			
	VV	mbDRENAZ033	Mezisoučet		165,000			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					1 263 833,60	
59	K	327324127-01	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XF3	m3	26,000	6 434,00	167 284,00	vlastní
	VV		" 520.9/ ŽB základ.k-ce opěrné stěny, monolit.C 25/30 nXF3 (celk. 26m3)"					
	VV		" vzor.řez + Situace: základ.patka opěrné zdi " 26,0		26,000			
	VV	m3ZBzaklad033	Součet		26,000			
60	K	327324128-02P	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4 XF3 - pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad)	m3	20,500	9 305,00	190 752,50	vlastní
	VV		" 520.8/ ŽB opěrná stěna š.500mm, monolit.C 30/37-XC4 ,XF3 (celk.20,5m3)"					
	VV		" vzor.řez + Situace: dílek opěrné zdi " 20,5		20,500			
	VV	m3ZBdrik033	Součet		20,500			
61	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	170,000	1 578,00	268 260,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.8/ ŽB opěrná stěna š.500mm, monolit.C 30/37-XC4 ,XF3 (celk.20,5m3)"					
	VV		" vzor.řez + Situace: dílek opěrné zdi : BEDNĚNÍ " 95,0		95,000			
	VV		Mezisoučet		95,000			
	VV		" 520.9/ ŽB základ.k-ce opěrné stěny, monolit.C 25/30 nXF3 (celk. 26m3)"					
	VV		" vzor.řez + Situace: základ.patka opěrné zdi : BEDNĚNÍ " 75,0		75,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV	zedBEDN033	Součet		170,000			
62	K	327351219-020	M+D systémová 3 hran lišta plast 20/20/28mm- pro vytvoření zkosené hrany betonu u bednění opěrných zdí a valů	m	45,500	171,00	7 780,50	vlastní
	VV		" 520.8/ ŽB opěrná stěna š.500mm, monolit.C 30/37-XC4 ,XF3 (celk.20,5m3)"					
	VV		" vzor.řez + Situace: dl. zdi 16,5m : dílek opěrné zdi : BEDNĚNÍ 95,0 m2"					
	VV		" lišta bednění zhlaví + rohy" 2*(16,5+1,0+0,5)+3*(2,0+3,0)/2+2*1,0		45,500			
	VV		Součet		45,500			
63	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	170,000	428,00	72 760,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zedBEDN033		170,000			
64	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	95,000	280,00	26 600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.8/ ŽB opěrná stěna š.500mm, monolit.C 30/37-XC4 ,XF3 (celk.20,5m3)"					
	VV		" vzor.řez + Situace: dílek opěrné zdi : BEDNĚNÍ " 95,0		95,000			
	VV		Součet		95,000			
65	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	5,580	66 770,00	372 576,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.9/ ŽB základ.k-ce opěrné stěny, monolit.C 25/30 nXF3 : výztuž 120kg/m3 "					
	VV		m3ZBzaklad033*120*0,001		3,120			
	VV		" 520.8/ ŽB opěrná stěna š.500mm, monolit.C 30/37-XC4 ,XF3: výztuž 120 kg/m3 "					
	VV		m3ZBdrik033*120*0,001		2,460			
	VV		Součet		5,580			
66	K	348171111-02	Osazení mostního ocelového zábradlí na mostě do 100kg/m, -sloupky po 2m - vč. certifikovaného kotvení do římsy, dodávek kotvy do betonu M12 s vrtáním otvorů (dle detailu kotvení)	m	10,000	3 642,00	36 420,00	vlastní
	VV		" srovnávací položka (zádržné zábradlí na opěrné zdi) "					
	VV		" 520.10/ montáž ocel. mostního zábradlí trubkov./výkr. D1.1.3.4, vzor.řez opěrnou zdi " 10,0		10,000			
67	M	55391534-22	ocelové mostní zábradlí v.1,1m: sloupky - do 2m - s kotevní deskou, madla, výplň ze svislých tyčí: PŮ zár. ZN ponorem +nátěr. systém/ vč.výrobní dokumentace	m	10,000	12 140,00	121 400,00	vlastní
	VV		" srovnávací položka (zádržné zábradlí na opěrné zdi) "					
	VV		" 520.10/ dodávka mostního ocel. zábradlí trubkov. se svislými výplněmi, kotvené pomocí kotev.patek a chem.kotev "					
	VV		" výkr. D1.1.3.4, vzor.řez opěrnou zdi " 10,0		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				7 799,50	
68	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl přes 30 do 100 mm	m2	5,500	181,00	995,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.11a/ otevřený odvodňov. žlab z bet. Žlabovek š. 30cm /dl.40cm /tl. 10 cm: 11mb "					
	VV		" ŠP podsyp tl. 100 mm (pod bet.ložem, bet.lože=samost.položka s osazením žlabovek)"					
	VV		(0,30+2*0,10)*11,0		5,500			
	VV		Součet		5,500			
69	K	451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu ze šterkopísku	m2	567,000	12,00	6 804,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.12/ k-ce K2: beton.panely / kryt z panelů tl.150mm do lože písek tl.50mm"					
	VV		" příplatek ZKD 10mm ŠP nad rámec 40mm započtených v montážní poloze "					
	VV		" panely=440m2, lože=499m2"					
	VV		" komunikace větev K1: lože 499m2 " 449,0*(50-40)/10		449,000			
	VV		" kom.větev K1: lože 440....499m2 (pro 40mm v mtž.položce 440m2)" ((440+499)/2-440)*40/10		118,000			
	VV		Mezisoučet		567,000			
D 5			Komunikace				1 003 282,15	
70	K	564851111-032a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-32 - ŠDa-GE	m2	105,000	239,00	25 095,00	vlastní
	VV		" 520.13/ k-ce 3/ bet.dlažba ZD8 /celk.tl. 470mm, větev K2"					
	VV		" podklad ŠD-A 0/32 tl.150mm" 60,0		60,000			
	VV		Mezisoučet k-ce 3		60,000			
	VV		" 520.14 / k-ce 4/ bet.dlažba ZD6 /celk.tl. 250mm, ZP u větve K2 "					
	VV		" podklad ŠD-A 0/32 tl.150mm" 45,0		45,000			
	VV		Mezisoučet k-ce 4		45,000			
	VV		Součet		105,000			
71	K	564851111-063b	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-63 - ŠDb-GN	m2	587,000	244,00	143 228,00	vlastní
	VV		" 520. 12/ k-ce 2/ komunikace bet.panely /celk.tl. 350mm, větev K1 "					
	VV		" podklad ŠDb 0/63 min. tl.150mm (vč. rozšíř. pod krajnice)" 587,0		587,000			
	VV		Mezisoučet k-ce 2		587,000			
72	K	564861111-063b	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm fr. 0-63-ŠDb-GN	m2	74,000	313,00	23 162,00	vlastní
	VV		" 520.13/ k-ce 3/ bet.dlažba ZD8 /celk.tl. 470mm, větev K2"					
	VV		" podklad ŠD-B 0/63 tl.200mm (vč.rozšíření pod odbruby)" 74,0		74,000			
	VV		Mezisoučet k-ce 3		74,000			
73	K	569851111-032	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm - ŠD fr.0-32	m2	160,000	225,00	36 000,00	vlastní
	VV		" 520.15/ k-ce krajnice ze ŠD 0/32, tl. 150mm " 160,0		160,000			
74	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	2,000	1 107,00	2 214,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" dobetonávky mezi panely v obloucích vozovky / výkr. Situace, km 0,133....0,145 "					
	VV		" 520.12/ k-ce 2: beton.panely / kryt z panelů tl.150mm. celk.výměra v dwg = 440m2 "					
	VV		" komunikace větev K1" 440,0/(3,0*1,2)=122,222 ks=122 ks celých panelů"					
	VV		" dobetonávka + % rezervy oblouku" (440,0-(122*3,0*1,2))*2,5		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		" POZNÁMKA: bude upřesněno dle skutečného kladení (počtu ks dodávek) panelů "					
	VV		" v případě více m2 dobetonávek = odečet ks panelů (M+D)"					
	VV	m2BETON033	Součet		2,000			
75	K	584121112	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy přes 200 m2	m2	440,000	312,00	137 280,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520. 12/ k-ce 2/ komunikace bet.panely /celk.tl. 350mm, větev K1 "					
	VV		" kryt z panelů tl.150mm lože písek 50mm (zbytek ŠP odd.4)" 440,0		440,000			
	VV	K1panely033	Mezisoučet		440,000			
76	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	123,000	4 502,00	553 746,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520. 12/ k-ce 2/ komunikace bet.panely /celk.tl. 350mm, větev K1 "					
	VV		" kryt z panelů tl.150mm lože písek 50mm (zbytek ŠP odd.4)" 440,0/(3,0*1,2)		122,222			
	VV		" dopočet na kusy celých panelů " 123-122,222		0,778			
	VV		Součet		123,000			
77	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	45,000	401,00	18 045,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" V cenách započteny i náklady na dodání hmot pro lože (HDK 4-8, tl. 40mm) + materiál na výplň spár "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" 520.14 / k-ce 4/ bet.dlažba ZD6 /celk.tl. 250mm, ZP u větve K2 "					
	VV		" ZD6 20x20 šedá " 45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
78	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	46,350	325,00	15 063,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.14 / k-ce 4/ bet.dlažba ZD6 /celk.tl. 250mm, ZP u větve K2 "					
	VV		" ZD6 20x20 šedá " 45,0*1,03		46,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	60,000	460,00	27 600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" V cenách započteny i náklady na dodání hmot pro lože (HDK 4-8, tl. 50mm) + materiál na výplň spár "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" 520.13/ k-ce 3/ komunikace bet.zámk.dlažba ZD8 /celk.tl. 470mm, větev K2 "					
	VV		" ZD8 tvar Kost/I šedá " 60,0		60,000			
	VV		Součet		60,000			
80	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	61,200	357,00	21 848,40	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		" 520.13/ k-ce 3/ komunik. bet.zámk.dlažba ZD8 /celk.tl. 470mm, větev K2 "					
	VV		" ZD8 tvar Kost/I šedá " 60,0*1,02		61,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				550 939,22	
81	K	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	5,000	12 553,00	62 765,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.11/ ocel.silniční svodidlo jednostranné NH4, (JSNH4/H1 - sloupek po 2 m) " 5,0		5,000			
82	K	911411211	Absorpční koncovka svodidel funkční třídy P2	kus	2,000	141 552,00	283 104,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" bezpečnostní ukončení svodidel - energetické absorpční koncovky -bezpečn.konstrukce, nahrazující náběhy svodidel"					
	VV		" 520.11/ ocel.silniční svodidlo jednostranné NH4, (JSNH4/H1) "					
	VV		" koncová úprava ze zaoblených ukončovacích profilů (oba konce svodidla)" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	K	916231213-30F3	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. C25/30 XF3	m	68,000	506,00	34 408,00	vlastní
	VV		" bet. silniční obrubníky s opěrkou, do C25/30 XF3 (výkr. vzor.řezy) "					
	VV		" +TZ 5 . c) větev K2 : obrubníky 100/10/20cm (+zpev.plocha areálu ze ZD6, vzor.řez areálem)"					
	VV		" 520.5 / obrubníky (100/10/20) " 68,0		68,000			
	VV		Součet		68,000			
84	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	68,680	138,00	9 477,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.5 / obrubník (100/10/20) " 68*1,01		68,680			
85	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	59,000	216,00	12 744,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.11b/ otevřený odvodňov. žlab z bet. Žlabovek š. 65-35cm /dl. 50cm /v.H 15,7 (16) cm "					
	VV		" uložený do ŠP podsypu tl. 100 mm (v ceně mř.plošky)" 59,0		59,000			
	VV		Součet		59,000			
86	M	59227029-01	žlabovka příkopová betonová dl.510 x š.650/340 x H160mm	kus	120,000	110,00	13 200,00	vlastní
	VV		" 520.11b/ otevřený odvodňov. žlab z bet. Žlabovek š. 65-34cm /dl. 50cm /v.H 15,7 (16) cm : celkem 59m"					
	VV		" standard žlabovky např. TBZ 50/65/16 " (59,0/0,50)*1,01		119,180			
	VV		120-119,18		0,820			
	VV		Součet		120,000			
87	K	935112111-30XF3	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm, lože beton C25/30n XF3	m	11,000	425,00	4 675,00	vlastní
	VV		" 520.11a/ otevřený odvodňov. žlab z bet. Žlabovek š. 30cm /dl.40cm /tl. 10 cm "					
	VV		" uložený do beton lože třídy C25/30n XF3 (+ŠP podsypu tl. 100 mm =samost.položka)" 11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
88	M	59227031-01	žlab betonový ze žlabovek dl.400/ š.300/ v.100mm	m	11,220	227,00	2 546,94	vlastní
	VV		" 520.11a/ otevřený odvodňov. žlab z bet. Žlabovek š. 30cm /dl.40cm /tl. 10cm "					
	VV		" standart žlabovky TBO 1-30/40 " 11,0*1,02		11,220			
	VV		" 28ks *0,40m =11,20m"					
	VV		Součet		11,220			
89	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	45,360	79,00	3 583,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		" lešení pro opěrnou zed' (bednění, betonáž, všechny nátěry) "					
	VV		1,2*(16,5+2*1,2)*2		45,360			
90	K	95324121-s001	Dilatace ŽB opěrné zdi dl.16,5m - smykové trny, vložky do svislých dilatačních spár, těsnění obvodu pracovní spáry PU tmelem / M+D	m3	20,500	6 070,00	124 435,00	vlastní
	VV		" 520.8/ ŽB opěrná stěna š.500mm, monolit.C 30/37-XC4 ,XF3 (celk.20,5m3) délka zdi 16,5m"					
	VV		" vzor.řez + Situace: dířik opěrné zdi " 20,5		20,500			
	VV		" (podrobné řešení dilatace bude řešeno statikou v dalším stupni PD) "					
	VV		Součet		20,500			
	D	997	Přesun sutě				18 675,01	
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	23,815	234,00	5 572,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		SUTkamení033		1,940			
	VV		SUTbetSYPK033		21,875			
	VV		Součet		23,815			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	452,485	1,00	452,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skládka (recyklace) s poplatkem "					
	VV		SUTkameni033*(20-1)		36,860			
	VV		SUTbetSYPK033*(20-1)		415,625			
	VV		Součet		452,485			
93	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,960	274,00	1 085,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		SUTbetKUS033		3,960			
94	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	75,240	1,00	75,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		" skládka (recyklace) s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS033*(20-1)		75,240			
95	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,940	222,00	430,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		SUTkameni033		1,940			
96	K	997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,960	450,00	1 782,00	vlastní
	VV		SUTbetKUS033		3,960			
97	K	997221861-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	25,835	334,00	8 628,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		" sut' betonová KUSOVÁ "					
	VV		" dlažba ZD8: 20m2 " 20*0,180*1,1		3,960			
	VV	SUTbetKUS033	Mezisoučet		3,960			
	VV		" sut' betonová SYPKÁ "					
	VV		" bet.plocha tl. 0,15-0,30m: 35m2 " 35*0,625		21,875			
	VV	SUTbetSYPK033	Mezisoučet		21,875			
	VV		Součet		25,835			
98	K	997221873-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,940	334,00	647,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		" sut' celkem " 27,775		27,775			
	VV		Mezisoučet		27,775			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTbetKUS033		-3,960			
	VV		-SUTbetSYPK033		-21,875			
	VV		Mezisoučet SUTÉ JINÉ POPLATKY		-25,835			
	VV	SUTkameni033	Součet sut' kamení lože dlažeb		1,940			
D		998	Přesun hmot				106 045,07	
99	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	58,571	286,00	16 751,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odd. 5/ dlažby ZD6+ZD8 "		26,851			
	VV		3,791+6,072+6,217+10,771					
	VV		" odd. 9/ obrubníky+žlabovky " 31,72		31,720			
	VV	PresunDLAZ033	Součet		58,571			
100	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	139,185	94,00	13 083,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odd. 2/ šterky do rýhy drenáže 165mb " 165*0,509		83,985			
	VV		" odd. 5/ krajnice ŠD 160m2 " 160*0,345		55,200			
	VV	PresunSTERK033	Součet		139,185			
101	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	199,063	373,00	74 250,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		" Přesun hmot celkem " 403,998		403,998			
	VV		" odpočet dlážd.ploch (dlažby ZD6+ZD8, obruby, žlabovky) "					
	VV		-PresunDLAZ033		-58,571			
	VV		" odpočet kameniva (rýha drenáže, krajnice) "					
	VV		-PresunSTERK033		-139,185			
	VV		" odpočet ŽB zdi (odd.3 vč. zábradlí)"					
	VV		-PresunZED033		-7,179			
	VV		Součet		199,063			
102	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení z betonu monolitického v do 3 m	t	7,179	273,00	1 959,87	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odd. 3/ opěrná zeď ze ŽB+zábradlí /tonáž odd.3 "		7,179			
	VV	PresunZED033	Součet		7,179			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				45 868,04	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				42 508,04	
103	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	60,000	61,00	3 660,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.8/ ŽB opěrná stěna š.500mm, monolit.C 30/37-XC4 ,XF3 (celk.20,5m3) délka zdi 16,5m"					
	VV		" vzor.řez + Situace: dílek opěrné zdi / hydroizolační nátěr podterénních částí zdi (2x bitumenový nátěr +podkladní penetrace)"					
	VV		60,0		60,000			
	VV	izoINATER033	Součet		60,000			
104	M	11163150-11	bitumenová penetrace spotřeba 150 ml/m2	litr	9,000	228,00	2 052,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,150 ml /m2					
	VV		izoINATER033*150,0*0,001		9,000			
105	K	711113121	Izolace proti vlhkosti na vislé ploše za studena těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů	m2	120,000	305,00	36 600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.8/ ŽB opěrná stěna š.500mm, monolit.C 30/37-XC4 ,XF3 (celk.20,5m3) délka zdi 16,5m"					
	VV		" vzor.řez + Situace: dílek opěrné zdi / hydroizolační nátěr podterénních částí zdi (2x bitumenový nátěr +podkladní penetrace)"					
	VV		" bitumenový nátěr 2* /M+D " 60,0*2		120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		120,000			
106	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,133	1 474,00	196,04	CS ÚRS 2022 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				3 360,00	
107	K	783826675	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	35,000	96,00	3 360,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" 520.8/ ŽB opěrná stěna š.500mm, monolit.C 30/37-XC4 ,XF3 (celk.20,5m3) délka zdi 16,5m"					
VV			" vzor.řez + Situace: dílek opěrné zdi / ochranný hydrofobní nátěr pohled.části zdi " 35,0					
VV			Součet		35,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 03 - VDJ POUZDŘANY
Soupis:
SO 03.4 - oplocení

KSO: 815 23 71
Místo: Pouzdřany

CC-CZ: 24208
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtelová M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 339 768,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	339 768,48	21,00%	71 351,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 411 119,86

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 03 - VDJ POUZDŘANY

Soupis:

SO 03.4 - oplocení

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtelová M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

339 768,48

HSV - Práce a dodávky HSV

339 768,48

1 - Zemní práce

73 144,14

2 - Zakládání

39 521,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

135 822,88

5 - Komunikace pozemní

78 766,40

998 - Přesun hmot

12 513,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 03 - VDJ POUZDŘANY
Soupis: SO 03.4 - oplocení

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř.
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: 12, 612 00 Brno
Obtelová M.

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

Náklady soupisu celkem 339 768,48

D HSV Práce a dodávky HSV 339 768,48

D 1 Zemní práce 73 144,14

1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	13,455	1 809,00	24 340,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odkop (malou tehcnikou) drážky š. 0,6m v místě plotu pro k-ci bet. dlažby (hl.-0,23m)"					
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					
	VV		" (5) úprava terénu pod ŠP podklad pod bet.dlaždice/ pás pod plotem /řez A-A / "					
	VV		(m2DLAZBA034/0,5)*0,60*(0,15+0,03+0,05)		13,455			
	VV	sODKOPzem034	Součet		13,455			
2	K	131212531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,589	3 023,00	1 780,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení + řezu plotem A, B"					
	VV		" ručních výkop (malé patky š./hl.0,30m) od dna drážky pro skl. dlažby pod plotem (-0,23m)"					
	VV		" výkop pro bet.patky pro: (3) plot. vzpěra D48/2600mm: 13ks " 13*(0,4*0,4*(0,4+0,1-0,23))		0,562			
	VV		" výkop pro bet.patka pro: (6) střed.rozvoru brány 1ks (v podsypu vozovky)" 1*(0,3*0,3*0,3)		0,027			
	VV	rJAMKYzem034	Součet		0,589			
3	K	131252502	Hloubení jamek do 0,5 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	4,395	3 023,00	13 286,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení + řezu plotem A, B"					
	VV		" výkop od dna drážky pro skl. dlažby pod plotem (-0,23m)"					
	VV		" výkop pro bet.patky pro: (2) plot.sloupky D48/2600mm: 33ks" 33*(0,4*0,4*(0,1+0,8-0,23))		3,538			
	VV		" výkop pro bet.patky pro: (3) plot. vzpěra D48/2600mm: 13ks " 13*(0,4*0,4*(0,1+0,4-0,23))		0,562			
	VV		" výkop pro bet.patky pro: (6) bránové sloupky D100-150/2700mm: 2ks " 2*(0,8*0,8*(0,1+0,8-0,23))		0,858			
	VV		" výkop pro bet.patka pro: (6) střed.rozvoru brány 1ks (v podsypu vozovky)" 1*(0,3*0,3*0,3)		0,027			
	VV		Mezisoučet výkopy pro všechny patky celkem		4,984			
	VV		" - odpočet ručních výkopů (malé patky š./hl.0,30-0,50m) "					
	VV		-rJAMKYzem034		-0,589			
	VV	sJAMKYzem034	Součet		4,395			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,439	403,00	7 430,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		sODKOPzem034		13,455			
	VV		rJAMKYzem034		0,589			
	VV		sJAMKYzem034		4,395			
	VV	ODVOZzem034	Součet		18,439			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	184,388	1,00	184,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		ODVOZzem034*(20-10)		184,388			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,984	85,00	423,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		" strojní naložení výkopů z jednotl.patek pro hromadný odvoz "					
	VV		rJAMKYzem034		0,589			
	VV		sJAMKYzem034		4,395			
	VV		Součet		4,984			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	32,268	150,00	4 840,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		ODVOZzem034*(1,7+1,8)/2		32,268			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,439	668,00	12 317,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		ODVOZzem034		18,439			
9	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	58,500	146,00	8 541,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					
	VV		" (5) úprava terénu vibr.pěchem pod ŠP podklad pod bet.dlaždice/ pás pod plot /řez A-A / "					
	VV		(m2DLAZBA034/0,50)*0,60		58,500			
	D	2	Zakládání				39 521,80	
10	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	6,299	4 237,00	26 688,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení + řezu plotem A, B"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" beton.patky pro: (2) plot.sloupky D48/2600mm: 33ks " 33*(0,4*0,4*0,8)		4,224			
	VV		" beton.patky pro: (3) plot. vzpěra D48/2600mm: 13ks " 13*(0,4*0,4*0,4)		0,832			
	VV		" beton.patky pro: (6) bránové sloupky D100-150/2700mm: 2ks " 2*(0,8*0,8*0,8)		1,024			
	VV		" beton.patka pro: (6) střed.rozvoru brány 1ks " 1*(0,3*0,3*0,3)		0,027			
	VV		Mezisoučet		6,107			
	VV		" přípočet 3,5% pro betonáž bez bednění /část " 0,90* 6,107*0,035		0,192			
	VV		Součet		6,299			
11	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	10,556	304,00	3 209,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení + řezy plotem A, B"					
	VV		" beton.patky pro: (2) plot.sloupky D48/2600mm: 33ks " 33*(4*0,4*(0,23-0,10))		6,864			
	VV		" beton.patky pro: (3) plot. vzpěra D48/2600mm: 13ks " 13*(4*0,4*(0,23-0,10))		2,704			
	VV		" beton.patky pro: (6) bránové sloupky D100-150/2700mm: 2ks " 2*(4*0,8*(0,23-0,10))		0,832			
	VV		" beton.patka pro: (6) střed.rozvoru brány 1ks " 1*(4*0,3*(0,23-0,10))		0,156			
	VV		Součet		10,556			
12	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	10,556	61,00	643,92	CS ÚRS 2022 01
13	K	275353111	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu přes 0,01 do 0,02 m2 hl do 0,5 m	kus	46,000	182,00	8 372,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení + řezy plotem A, B"					
	VV		" kotev.otvory v beton.patce pro: (2) plot.sloupky D48/2600mm: " 33		33,000			
	VV		" kotev.otvory v beton.patce pro: (3) plot. vzpěra D48/2600mm: " 13		13,000			
	VV		Součet		46,000			
14	K	275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu přes 0,02 do 0,05 m2 hl přes 0,5 do 1 m	kus	2,000	304,00	608,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení + řezy plotem A, B"					
	VV		" kotev.otvory v beton.patce pro: (6) bránové sloupky D100-150/2700mm: " 2		2,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce		135 822,88			
15	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zalitím MC	kus	48,000	364,00	17 472,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení + řezy plotem A, B"					
	VV		" (2) plot.sloupky D48/2600mm: 33ks " 33		33,000			
	VV	SLOUPKYs034	Mezisoučet		33,000			
	VV		" (3) plot. vzpěra D48/2600mm: 13ks " 13		13,000			
	VV	VZPERYs034	Mezisoučet		13,000			
	VV		" (6) bránové sloupky D100-150/2700mm: " 2		2,000			
	VV		" dodávka sloupků spolu s bránou =součást celé dodávky brány "					
	VV	branSLOUP034	Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		48,000			
16	M	55342255-48	sloupek plotový Pz + úpr.PVC v. 2600/48x1,5mm vč. příslušenství (3ks úchytek se šrouby pro ND a plast.víčko) - barva PVC tmavě zelená	kus	33,000	370,00	12 210,00	vlastní
	VV		SLOUPKYs034		33,000			
17	M	55342274-48	vzpěra plotová Pz+ úpr. PVC D48/1,5mm včetně krytky s uchem 2600mm - vč. příslušenství (hlava, hákový šroub, spoje) - barva PVC tmavě zelená	kus	13,000	327,00	4 251,00	vlastní
	VV		VZPERYs034		13,000			
18	K	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 4 do 6 m2	kus	1,000	4 856,00	4 856,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					
	VV		" (6) ocel. 2kf. otočná brána š. 3,0(sv.š.2,6)/2,0m " 1		1,000			
19	M	55342362-01	brána plotová dvoukřídlá atyp: š.mezi sloupky 3000 (průjezd.š.2600) / v. 2000 mm, vč. 2 ks sloupků, výplň tyče, vše ZN+nátěr.systém, příslušenství (kliky, zadlabací vložk.zámek, rozvora s visacím bezpečn.vložk.zámkem, zarážka s protikusem)	kus	1,000	59 486,00	59 486,00	vlastní
	VV		" kompletní dodávka atyp. brány vč. sloupků a příslušenství dle: výkr. D1.1.1.8 + tabulky oplocení "					
	VV		" (6) ocel. 2kf. otočná brána š. 3,0(sv.š.2,6)/2,0m " 1		1,000			
20	K	348401230	Montáž oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů v přes 1,6 do 2,0 m	m	96,000	152,00	14 592,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					
	VV		" (1) plot.pletivo Pz/PVC drát D2,7mm, oka 50/50mm, v. 2,0 m " 96,0		96,000			
	VV		" schema oplocení: 20,43+23,61+26,75+8,645+6,63+1,0=95,69m"					
	VV	PLOTmb034	Součet		96,000			
21	M	31327515-01	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,7mm v 2000mm - bez ND (bez zapleteného napínacího drátu) - barva PVC tmavě zelená	m	105,600	146,00	15 417,60	vlastní
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					
	VV		" (1) plot.pletivo Pz/PVC drát D2,7mm, oka 50/50mm, v. 2,0 m " 105,600		105,600			
	VV		PLOTmb034*1,10		105,600			
22	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	327,000	12,00	3 924,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" (4) napínací drát (ND) Pz/PVC D 3,8mm: výkaz 327m" 327,0		327,000			
VV			"3 řady ND= 3*PLOTmb034= 288m+ do napínáků/rohy,lomy =327m"					
VV			Součet		327,000			
23	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	359,700	4,00	1 438,80	CS ÚRS 2022 01
VV			" (4) napínací drát (ND) Pz/PVC D 3,8mm (vyrábí se D=3,5mm): výkaz 327m" 327,0*1,10		359,700			
24	M	15619100-11	příslušenství plot PVC: napínák s úpravou PVC (barva tmavě zelená) vč. opasku/objímky na sloupek D48,vč.2 oček na přichycení napínáku na opasek/objímku	set	45,000	7,00	315,00	vlastní
VV			" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení :					
VV			" schema oplocení:					
VV			20,43+23,61+26,75+8,625+8,645+6,63+1,0=95,69m"					
VV			" napínáky po 25m nebo v rozích (lomech) /viz. schema oplocení "3 řady drátu ND"					
VV			(2+2+3+2+2+2)*3		45,000			
25	K	348401360	Přihláčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	288,000	6,00	1 728,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					
VV			" (1) vázací drát pro plot,pletivo Pz/PVC 96,0m pletiva"					
VV			PLOTmb034*3		288,000			
VV			Součet		288,000			
26	M	15619201	drát poplastovaný kruhový vázací 2,0mm	m	66,240	2,00	132,48	CS ÚRS 2022 01
VV			" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					
VV			" (1) vázací drát pro plot,pletivo Pz/PVC 96,0m pletiva"					
VV			(PLOTmb034*3/1,0)*0,20*1,15		66,240			
VV			Součet		66,240			
D	5		Komunikace pozemní				78 766,40	
27	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	58,500	425,00	24 862,50	CS ÚRS 2022 01
VV			" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					
VV			" (5) ŠP podklad pod bet.dlaždice/ pás pod plotem /řez A-A / "					
VV			(m2DLAZBA034/0,50)*0,60		58,500			
28	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	48,750	425,00	20 718,75	CS ÚRS 2022 01
VV			" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					
VV			" (5) bet.dlaždice 500/500/50mm, pás pod plotem /řez A-A / 195ks "					
VV			195*0,5*0,5		48,750			
VV		m2DLAZBA034	Mezisoučet		48,750			
29	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	50,213	546,00	27 416,30	CS ÚRS 2022 01
VV			m2DLAZBA034*1,03		50,213			
30	K	596991111	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl do 60 mm	m	31,697	182,00	5 768,85	CS ÚRS 2022 01
VV			" výkr. D1.1.1.8 + tabulka oplocení "					
VV			" (5) bet.dlaždice 500/500/50mm, pás pod plotem /řez A-A / 195ks "					
VV			" výřezy pro sloupky (33 ks)a vzpěry (13 ks), jdoucí přes dlažbu"					
VV			(33+13)*(PI*0,05+0,50)		30,226			
VV			" u brány " 2*(PI*0,15/2+0,50)		1,471			
VV			Mezisoučet		31,697			
D	998		Přesun hmot				12 513,26	
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	12,545	286,00	3 587,87	CS ÚRS 2022 01
VV			" dlážděný pás / odd.5 HSV " 7,122+5,423		12,545			
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	35,636	243,00	8 659,55	CS ÚRS 2022 01
VV			" beton základů (odd.2) a ŠP podsyp dlažeb (odd. 5)"		35,636			
VV			15,453+20,183					
33	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	1,094	243,00	265,84	CS ÚRS 2022 01
VV			" přesun hmot celkem "		49,275			
VV			" odpočet jiných/fesunů dle hmot "					
VV			" dlážděný pás / odd.5 HSV" -(7,122+5,423)		-12,545			
VV			" beton základů (odd.2) a ŠP podsyp dlažeb (odd. 5)" - (15,453+20,183)		-35,636			
VV			Součet		1,094			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 03 - VDJ POUZDŘANY
Soupis:

SO 03.5 - rušení stávajících objektů

KSO:
Místo:

814 19
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH2 633 054,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 633 054,85	21,00%	552 941,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK3 185 996,37

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 03 - VDJ POUZDŘANY

Soupis:

SO 03.5 - rušení stávajících objektů

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 633 054,85

HSV - Práce a dodávky HSV

2 633 054,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce

31 148,43

96 - Bourání konstrukcí

101 234,39

98 - Demolice a sanace

2 500 632,30

998 - Přesun hmot

39,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 03 - VDJ POUZDŘANY
Soupis:

SO 03.5 - rušení stávajících objektů

Místo: PouzdřanyDatum: 22.01.2024

Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s.Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

Uchazeč: Společnost pro VDJ PouzdřanyZpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem2 633 054,85

D HSVPráce a dodávky HSV2 633 054,85

D 3Svislé a kompletní konstrukce31 148,43

1	K	351311201.1	Zalítí zálivkovou popílkocementovou suspenzí vč. všech souvisejících prací (ucpávky, utěsnění zazdívký ai.)	m3	7,403	3 642,00	26 961,73	vlastní
VV" zaplnění stáv. potrubí d-315 " $PI*(0,315/2)^2*(115,0-20,0)$					7,403			
2	K	871381811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 280 do 355 mm	m	20,000	161,00	3 220,00	CS ÚRS 2022 01
VV" bourání stáv. potrubí d-315 " 20,0					20,000			
3	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,700	794,00	555,80	CS ÚRS 2022 01
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,700	234,00	163,80	CS ÚRS 2022 01
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13,300	1,00	13,30	CS ÚRS 2022 01
VV0,7*19 'Přepočtené koeficientem množství					13,300			
6	K	997013631.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	0,700	334,00	233,80	vlastní

D 96Bourání konstrukcí101 234,39

7	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	48,000	532,00	25 536,00	CS ÚRS 2022 01
VV" demontáž beton. sloupků stávajícího oplocení :"								
VV"sloupky oplocení " 34					34,000			
VV"vzpěry " 14					14,000			
VVSoučet					48,000			
8	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	4,000	441,00	1 764,00	CS ÚRS 2022 01
VV"sloupky 10								
VV"vzpěry " 2					2,000			
VV"sloupky brány " 2					2,000			
VVSoučet					4,000			
9	K	963042819.1	Bourání schodišťových stupňů jakýchkoliv	m	33,000	346,00	11 418,00	vlastní
VV"schody vstup" 22*1,5					33,000			
10	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	100,000	94,00	9 400,00	CS ÚRS 2022 01
VV"stávající oplocení - viz situace " 100,0					100,000			
11	K	966073811	Rozebrání vrat a vratek k oplocení pl přes 4 do 6 m2	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2022 01
VV"stávající branka " 1					1,000			
12	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	450,000	69,00	31 050,00	CS ÚRS 2022 01
VV"VDJ+AK - ostatní zámečnické výrobky " 450					450,000			
13	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	11,942	794,00	9 481,95	CS ÚRS 2022 01
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,942	274,00	3 272,11	CS ÚRS 2022 01
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	226,898	1,00	226,90	CS ÚRS 2022 01
VV11,942*19 'Přepočtené koeficientem množství					226,898			
16	K	997013631.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	11,942	734,00	8 765,43	vlastní

D 98Demolice a sanace2 500 632,30

17	K	981011716.1	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí přes 35 % postupným rozebíráním	m3	69,264	4 560,00	315 843,84	vlastní
	VV	"nadzemní kee stávajícího objektu : "						
	VV	(1,25*6,15+(2,9+4,15)/2*1,15*2+1,3*2,65/2*2)*3,6			69,264			
18	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	29,876	3 035,00	90 673,66	CS ÚRS 2022 01
	VV	"podlahy, spádové betony "						
	VV	"vstup " 18,0*0,15			2,700			
	VV	"AK " 18,0*0,1			1,800			
	VV	" VDJ " PI*(4,8)^2*0,1^2			14,476			
	VV	" schody, deska, zídky " 7,0*2,0*0,15+5,5*0,4*2,0*2			10,900			
	VV	Součet			29,876			
19	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	278,940	4 560,00	1 271 966,40	CS ÚRS 2022 01
	VV	" základy AK "						
	VV	(1,8*(4,3+6,8)/2+1,3*4,4+2,7*2,8/2*2)*0,35			8,145			
	VV	" AK strop "						
	VV	(1,8*(4,3+6,8)/2+1,3*4,4+2,7*2,8/2*2)*0,2			4,654			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" AK stěny " (4,4+2,2*2+1,0+4,8*2)*0,4*4,5		34,920			
VV			" VDJ dno " PI*(5,0)^2*0,25*2		39,270			
VV			" VDJ strop " PI*(5,5)^2*0,2*2		38,013			
VV			"VDJ stěny" 2*3,1416*5,0*0,25*4,5*2		70,686			
VV			" VDJ stěny " 2*PI*4,9*0,25*4,5*2		69,272			
VV			"zidky " 1,4*0,4*4,0*2		4,480			
VV			" schody " 7,5*0,6*0,5*2		4,500			
VV			" ostatní konstrukce VDJ+AK "					
VV			5,0		5,000			
VV			Součet		278,940			
20	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	791,999	274,00	217 007,73	CS ÚRS 2022 01
21	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15 047,981	1,00	15 047,98	CS ÚRS 2022 01
VV			791,999*19 'Přepočtené koeficientem množství		15 047,981			
22	K	997013602.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového aj.	t	803,941	734,00	590 092,69	vlastní
D	998		Přesun hmot				39,73	
23	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	0,028	1 419,00	39,73	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE
Soupis:
SO 08.3 - obchvat Pouzdřan

KSO:
Místo:

827 11
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH14 406 832,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 406 832,81	21,00%	3 025 434,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK17 432 267,70

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE

Soupis:

SO 08.3 - obchvat Pouzdřan

Místo:

Pouzdřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzdřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 406 832,81

HSV - Práce a dodávky HSV

14 352 221,66

1 - Zemní práce

4 426 671,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

82 363,00

4 - Vodorovné konstrukce

311 092,31

8 - Trubní vedení

9 448 009,36

998 - Přesun hmot

84 085,17

M - Práce a dodávky M

54 611,15

23-M - Montáže potrubí

54 587,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

24,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE
Soupis: SO 08.3 - obchvat Pouzdřan

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 14 406 832,81

D HSV Práce a dodávky HSV 14 352 221,66
D 1 Zemní práce 4 426 671,82

1	K	111251103.1	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 přes 500 m2 strojně vč. odvozu a likvidace	m2	990,000	182,00	180 180,00	vlastní
	VV		" kácení dřevin "					
	VV		" km 0,640 " 6,0*55,0		330,000			
	VV		" km 0,300 " 6,0*110,0		660,000			
	VV		Součet		990,000			
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 576,635	61,00	96 174,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vodovod " 1,15*1358,0		1 561,700			
	VV		" propoj " 1,15*12,0		13,800			
	VV		" odkalení, vzdušníky " 1,0*1,0*7		7,000			
	VV		" odpočet startovací jáma protlaku "					
	VV		-1,15*5,1		-5,865			
	VV	DRN	Součet		1 576,635			
3	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	1 576,635	20,00	31 532,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		DRN		1 576,635			
	VV	ORNICE	Mezisoučet		1 576,635			
	VV		Součet		1 576,635			
4	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	394,159	139,00	54 788,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ornice na mezideponii "					
	VV		ORNICE*0,25		394,159			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	394,159	25,00	9 853,98	CS ÚRS 2022 01
6	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	1,150	728,00	837,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		" stáv. vodovod OC " 1,15*1		1,150			
	VV	POTRUBI1	Součet		1,150			
7	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	1,150	512,00	588,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		" stáv. vodovod PVC " 1,15*1		1,150			
	VV	POTRUBI2	Součet		1,150			
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,440	889,00	4 836,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		(POTRUBI1+POTRUBI2)*1,8+1,3		5,440			
	VV	VYKOPR	Součet		5,440			
9	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,896	1 647,00	8 063,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,9		4,896			
10	K	132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,544	2 483,00	1 350,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,1		0,544			
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 976,228	370,00	731 204,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výměry spočítány programem elektronicky dle staničení "					
	VV		" výkop vodovod "					
	VV		0,5*1,15*(1,7+1,74)/2		0,989			
	VV		" chránička "					
	VV		10*1,15*(1,7+1,7)/2		19,550			
	VV		41*1,15*(1,7+1,7)/2		80,155			
	VV		31*1,15*(1,7+1,7)/2		60,605			
	VV		15*1,15*(1,7+1,66)/2		28,980			
	VV		28*1,15*(1,66+1,7)/2		54,096			
	VV		30*1,15*(1,7+1,7)/2		58,650			
	VV		27*1,15*(1,7+1,7)/2		52,785			
	VV		27*1,15*(1,7+1,7)/2		52,785			
	VV		13*1,15*(1,7+1,7)/2		25,415			
	VV		10*1,15*(1,7+1,69)/2		19,493			
	VV		16*1,15*(1,69+1,73)/2		31,464			
	VV		11*1,15*(1,73+1,7)/2		21,695			
	VV		23*1,15*(1,7+1,7)/2		44,965			
	VV		3*1,15*(1,7+1,7)/2		5,865			
	VV		27*1,15*(1,7+1,7)/2		52,785			
	VV		27*1,15*(1,7+1,7)/2		52,785			
	VV		8*1,15*(1,7+1,66)/2		15,456			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		35*1,15*(1,66+1,7)/2			67,620			
VV		20*1,15*(1,7+1,65)/2			38,525			
VV		16*1,15*(1,65+1,7)/2			30,820			
VV		23*1,15*(1,7+1,7)/2			44,965			
VV		13*1,15*(1,7+1,83)/2			26,387			
VV		21*1,15*(1,83+1,79)/2			43,712			
VV		7*1,15*(1,79+1,79)/2			14,410			
VV		8*1,15*(1,79+1,71)/2			16,100			
VV		3*1,15*(1,71+1,7)/2			5,882			
VV		12*1,15*(1,7+1,72)/2			23,598			
VV		3*1,15*(1,72+1,7)/2			5,900			
VV		21,5*1,15*(1,7+1,7)/2			42,033			
VV		1,5*1,15*(1,7+1,67)/2			2,907			
VV		6*1,15*(1,67+1,65)/2			11,454			
VV		45*1,15*(1,65+1,76)/2			88,234			
VV		13*1,15*(1,76+1,73)/2			26,088			
VV		5,5*1,15*(1,73+1,77)/2			11,069			
VV		7,5*1,15*(1,77+1,8)/2			15,396			
VV		0,75*1,15*(1,8+1,7)/2			1,509			
VV		0,75*1,15*(1,7+1,86)/2			1,535			
VV		11,5*1,15*(1,86+1,7)/2			23,541			
VV		23*1,15*(1,7+1,97)/2			48,536			
VV		4*1,15*(1,97+1,7)/2			8,441			
VV		2*1,15*(1,7+1,69)/2			3,899			
VV		21*1,15*(1,69+1,7)/2			40,934			
VV		7*1,15*(1,7+1,72)/2			13,766			
VV		13,5*1,15*(1,72+1,76)/2			27,014			
VV		13*1,15*(1,76+1,73)/2			26,088			
VV		17,5*1,15*(1,73+1,7)/2			34,514			
VV		28*1,15*(1,7+1,7)/2			54,740			
VV		17*1,15*(1,7+1,7)/2			33,235			
VV		14*1,15*(1,7+1,67)/2			27,129			
VV		1*1,15*(1,67+1,65)/2			1,909			
VV		38,5*1,15*(1,65+1,7)/2			74,161			
VV		5,5*1,15*(1,7+1,64)/2			10,563			
VV		18*1,15*(1,64+1,8)/2			35,604			
VV		11,5*1,15*(1,8+1,71)/2			23,210			
VV		8*1,15*(1,71+1,89)/2			16,560			
VV		6,5*1,15*(1,89+2,31)/2			15,698			
VV		8*1,15*(2,31+2,03)/2			19,964			
VV		4*1,15*(2,03+1,8)/2			8,809			
VV		8,5*1,15*(1,8+1,66)/2			16,911			
VV		11,5*1,15*(1,66+1,72)/2			22,350			
VV		5*1,15*(1,72+1,67)/2			9,746			
VV		15*1,15*(1,67+1,77)/2			29,670			
VV		4,5*1,15*(1,77+1,85)/2			9,367			
VV		4*1,15*(1,85+1,86)/2			8,533			
VV		8,5*1,15*(1,86+1,75)/2			17,644			
VV		4*1,15*(1,75+1,7)/2			7,935			
VV		15*1,15*(1,7+1,7)/2			29,325			
VV		19*1,15*(1,7+1,7)/2			37,145			
VV		14*1,15*(1,7+1,69)/2			27,290			
VV		15*1,15*(1,69+1,71)/2			29,325			
VV		4*1,15*(1,71+1,7)/2			7,843			
VV		34,5*1,15*(1,7+1,7)/2			67,448			
VV		5*1,15*(1,7+1,69)/2			9,746			
VV		11*1,15*(1,69+1,69)/2			21,379			
VV		3,5*1,15*(1,69+1,68)/2			6,782			
VV		18*1,15*(1,68+1,68)/2			34,776			
VV		3,5*1,15*(1,68+1,7)/2			6,802			
VV		10*1,15*(1,7+1,69)/2			19,493			
VV		4*1,15*(1,69+1,7)/2			7,797			
VV		3,5*1,15*(1,7+1,7)/2			6,843			
VV		1*1,15*(1,7+1,7)/2			1,955			
VV		15,5*1,15*(1,7+1,7)/2			30,303			
VV		18*1,15*(1,7+1,72)/2			35,397			
VV		0,5*1,15*(1,72+1,73)/2			0,992			
VV		4,5*1,15*(1,73+1,7)/2			8,875			
VV		9*1,15*(1,7+1,77)/2			17,957			
VV		12,5*1,15*(1,77+1,7)/2			24,941			
VV		13*1,15*(1,7+1,85)/2			26,536			
VV		6*1,15*(1,85+1,89)/2			12,903			
VV		19*1,15*(1,89+1,86)/2			40,969			
VV		4*1,15*(1,86+1,82)/2			8,464			
VV		1,5*1,15*(1,82+1,78)/2			3,105			
VV		1,5*1,15*(1,78+1,76)/2			3,053			
VV		4*1,15*(1,76+1,7)/2			7,958			
VV		0,5*1,15*(1,7+1,71)/2			0,980			
VV		0,5*1,15*(1,71+1,69)/2			0,978			
VV		20*1,15*(1,69+1,7)/2			38,985			
VV		13*1,15*(1,7+1,59)/2			24,593			
VV		2*1,15*(1,59+1,63)/2			3,703			
VV		9*1,15*(1,63+1,69)/2			17,181			
VV		20,5*1,15*(1,69+1,7)/2			39,960			
VV		16,5*1,15*(1,7+1,7)/2			32,258			
VV		6,5*1,15*(1,7+1,85)/2			13,268			
VV		5*1,15*(1,85+1,82)/2			10,551			
VV		4,5*1,15*(1,82+1,89)/2			9,600			
VV		3,5*1,15*(1,89+1,96)/2			7,748			
VV		2,5*1,15*(1,96+1,98)/2			5,664			
VV		3,5*1,15*(1,98+1,8)/2			7,607			
VV		3,5*1,15*(1,8+1,78)/2			7,205			
VV		2*1,15*(1,78+1,78)/2			4,094			
VV		7*1,15*(1,78+0,01)/2			7,205			
VV		1*1,15*(0,01+0,12)/2			0,075			
VV		1,5*1,15*(0,12+0,29)/2			0,354			
VV		1,5*1,15*(0,29+0,73)/2			0,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*1,15*(0,73+1,28)/2		3,467			
VV	VYKOPvod		Součet		2 638,879			
VV			" vodovod "					
VV			VYKOPvod		2 638,879			
VV			" propoj "					
VV			1,15*1,7*12,0		23,460			
VV			" odkalení, vzdušníky "					
VV			1,0*1,7*1,0*7		11,900			
VV	VYKOP11		Mezisoučet		2 674,239			
VV			" odpočet drn a ornice " -DRN*0,3		-472,991			
VV			" odpočet ruční výkop " -VYKOPR		-5,440			
VV	VYKOP1		Součet		2 195,809			
VV			" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,9		1 976,228			
VV			Součet		1 976,228			
12	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	219,581	370,00	81 244,97	CS ÚRS 2022 01
VV			" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,1		219,581			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 653,955	12,00	55 847,46	CS ÚRS 2022 01
VV			" vodovod - výpočet plochy pažení "					
VV			2*VYKOPvod/1,15		4 589,355			
VV			" propoj "					
VV			2*1,7*12,0		40,800			
VV			" odkalení, vzdušníky "					
VV			2*1,7*1,0*7		23,800			
VV			Součet		4 653,955			
14	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 653,955	6,00	27 923,73	CS ÚRS 2022 01
15	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 981,124	121,00	239 716,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" odvoz na mezideponii pro zásyp VDJ "					
VV			(VYKOP1+VYKOPR)*0,9		1 981,124			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 981,124	25,00	49 528,10	CS ÚRS 2022 01
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	157,664	403,00	63 538,59	CS ÚRS 2022 01
VV			" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
VV			DRN*0,1		157,664			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 576,635	1,00	1 576,64	CS ÚRS 2022 01
VV			157,6635*10 "Přepočtené koeficientem množství		1 576,635			
19	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	220,125	403,00	88 710,38	CS ÚRS 2022 01
VV			" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
VV			(VYKOP1+VYKOPR)*0,1		220,125			
20	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 201,249	1,00	2 201,25	CS ÚRS 2022 01
VV			220,1248625*10 "Přepočtené koeficientem množství		2 201,249			
21	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	t	642,240	150,00	96 336,00	vlastní
VV			(DRN*0,1+(VYKOP1+VYKOPR)*0,1)*1,7		642,240			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 160,825	146,00	169 480,45	CS ÚRS 2022 01
VV			" prostor k zásypu rýha " VYKOP11		2 674,239			
VV			" odpočet vestavěného vodovodu "					
VV			-1,15*(0,1+0,315+0,3)*(LT300+1,0*5)		-1 116,616			
VV			" odkalení, vzdušníky "					
VV			-0,5*PI*(0,98/2)*2*7		-2,640			
VV			" odpočet povrchů " -ORNICE*0,25		-394,159			
VV	ZASYP		Součet		1 160,825			
23	M	58331201.1	zhutněný zásyp náhradním zásypovým materiálem (plná frakce)	t	904,699	340,00	307 597,66	vlastní
VV			" zásyp pod komunikací "					
VV			" staničení - 0,862km - 1,240 km "					
VV			" objem zásypu celkem "					
VV			11,5*1,15*(1,7+1,61)/2		21,887			
VV			8*1,15*(1,61+1,79)/2		15,640			
VV			6,5*1,15*(1,79+2,21)/2		14,950			
VV			8*1,15*(2,21+1,93)/2		19,044			
VV			4*1,15*(1,93+1,7)/2		8,349			
VV			8,5*1,15*(1,7+1,56)/2		15,933			
VV			11,5*1,15*(1,56+1,62)/2		21,028			
VV			5*1,15*(1,62+1,57)/2		9,171			
VV			15*1,15*(1,57+1,67)/2		27,945			
VV			4,5*1,15*(1,67+1,75)/2		8,849			
VV			4*1,15*(1,75+1,76)/2		8,073			
VV			8,5*1,15*(1,76+1,65)/2		16,666			
VV			4*1,15*(1,65+1,6)/2		7,475			
VV			15*1,15*(1,6+1,6)/2		27,600			
VV			19*1,15*(1,6+1,6)/2		34,960			
VV			14*1,15*(1,6+1,59)/2		25,680			
VV			15*1,15*(1,59+1,61)/2		27,600			
VV			4*1,15*(1,61+1,6)/2		7,383			
VV			34,5*1,15*(1,6+1,6)/2		63,480			
VV			5*1,15*(1,6+1,59)/2		9,171			
VV			11*1,15*(1,59+1,59)/2		20,114			
VV			3,5*1,15*(1,59+1,58)/2		6,380			
VV			18*1,15*(1,58+1,58)/2		32,706			
VV			3,5*1,15*(1,58+1,6)/2		6,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			10*1,15*(1,6+1,59)/2		18,343			
VV			4*1,15*(1,59+1,6)/2		7,337			
VV			3,5*1,15*(1,6+1,6)/2		6,440			
VV			1*1,15*(1,6+1,6)/2		1,840			
VV			15,5*1,15*(1,6+1,6)/2		28,520			
VV			18*1,15*(1,6+1,62)/2		33,327			
VV			0,5*1,15*(1,62+1,63)/2		0,934			
VV			4,5*1,15*(1,63+1,6)/2		8,358			
VV			9*1,15*(1,6+1,67)/2		16,922			
VV			12,5*1,15*(1,67+1,6)/2		23,503			
VV			13*1,15*(1,6+1,75)/2		25,041			
VV			6*1,15*(1,75+1,79)/2		12,213			
VV			19*1,15*(1,79+1,76)/2		38,784			
VV			4*1,15*(1,76+1,72)/2		8,004			
VV			1,5*1,15*(1,72+1,68)/2		2,933			
VV			1,5*1,15*(1,68+1,66)/2		2,881			
VV			4*1,15*(1,66+1,6)/2		7,498			
VV			0,5*1,15*(1,6+1,61)/2		0,923			
VV			0,5*1,15*(1,61+1,59)/2		0,920			
VV			20*1,15*(1,59+1,6)/2		36,685			
VV			13*1,15*(1,6+1,49)/2		23,098			
VV			" odpočet objemu vodovodu "					
VV			-1,15*(0,1+0,31+0,3)*(1240,0-862,0)		-308,637			
VV	ZASYPnakup		Součet		452,350			
VV			ZASYPnakup*2		904,699			
VV			Součet		904,699			
24	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1 160,825	85,00	98 670,13	CS ÚRS 2022 01
VV			" dovoz z mezideponie - zemina z VDJ " ZASYP-		708,475			
VV			ZASYPnakup		452,350			
VV			" přesun hmot nakoupeného zásypu " ZASYPnakup		452,350			
VV			Součet		1 160,825			
25	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 160,825	121,00	140 459,83	CS ÚRS 2022 01
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	850,517	276,00	234 742,69	CS ÚRS 2022 01
VV			1,15*(0,31+0,3)*(LT300+1,0*5)		952,637			
VV	OBSYP1		Mezisoučet		952,637			
VV			" odpočet potrubí "					
VV			-PI*(0,31/2)^2*LT300		-102,120			
VV	OBSYP		Součet		850,517			
27	M	58337344.1	Štěrkopisek	t	1 613,431	425,00	685 708,18	vlastní
VV			OBSYP*1,897		1 613,431			
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	850,517	65,00	55 283,61	CS ÚRS 2022 01
VV			" přesun hmot " OBSYP		850,517			
29	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	850,517	121,00	102 912,56	CS ÚRS 2022 01
30	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 576,635	27,00	42 569,15	CS ÚRS 2022 01
VV			ORNICE		1 576,635			
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	394,159	65,00	25 620,34	CS ÚRS 2022 01
VV			" ornice z mezideponie "					
VV			ORNICE*0,25		394,159			
32	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	394,159	139,00	54 788,10	CS ÚRS 2022 01
33	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	9 353,500	12,00	112 242,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" zapravení nad rýhou vč. sanace trávníku vedle rýhy "					
VV			" manipulační pruh typ 2 " 9,5*(625,0-520,0+1343,0-1240,0)		1 976,000			
VV			" manipulační pruh typ 3 " 6,5*(1343,0-(625,0-520,0+1343,0-1240,0))		7 377,500			
VV	TRÁVNIK		Součet		9 353,500			
34	K	181411131.3	Založení trávníku lučního výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předseťové přípravy a povýsadbových prací	m2	9 353,500	61,00	570 563,50	vlastní
VV			TRÁVNIK		9 353,500			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				82 363,00	
35	K	338171113.1	Osazování sloupků ocelových výšky do 2,00 m vč. beton. patky vč. potřebných zemních prací	kus	20,000	446,00	8 920,00	vlastní
P			Poznámka k položce:					
VV			trubkových nebo profilovaných					
VV			" orient.sloupek " 20		20,000			
36	M	55342242.1	orientační sloupek 1800mm pozink. vč. povrchové úpravy, víčka, betonová patka	kus	20,000	2 185,00	43 700,00	vlastní
37	K	966071822.1	Rozebrání stáv. oplocení z drátěného pletiva vč. sloupků, zpětná montáž vč. doplnění nutného materiálu vč. všech potřebných zemních prací	m	7,000	4 249,00	29 743,00	vlastní
D 4			Vodorovné konstrukce				311 092,31	
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	156,170	1 493,00	233 161,81	CS ÚRS 2022 01
VV			" vodovod " 0,1*1,15*(LT300+1,0*5)		156,170			
VV	LOZEŠp		Součet		156,170			
39	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	156,170	65,00	10 151,05	CS ÚRS 2022 01
VV			" přesun hmot " LOZEŠp		156,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	156,170	121,00	18 896,57	CS ÚRS 2022 01
41	K	452313151.1	Podkladní blok z betonu prostého tř. C 20/25 vč. bednění	kus	8,000	4 856,00	38 848,00	vlastní
42	K	452313151.3	Opěrný blok z betonu prostého tř. C 20/25 vč. bednění	kus	1,000	4 856,00	4 856,00	vlastní
43	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	1,250	860,00	1 075,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"hydrant " 0,5*0,5		0,250			
	VV		"šoupě " 1,0*1,0		1,000			
	VV	KOSTKA	Součet		1,250			
44	M	58381008.1	kostka štipaná dlažební žula velká 20/20	m2	1,263	2 440,00	3 081,72	vlastní
	VV		KOSTKA*1,01		1,263			
45	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,188	5 437,00	1 022,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		"podklad kostky " 0,15*KOSTKA		0,188			
D 8			Trubní vedení				9 448 009,36	
46	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	682,000	1 000,00	682 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"potrubí celkem "					
	VV		"obchvat pouzďan " 1358		1 358,000			
	VV		"propoj " 12		12,000			
	VV	LT300c	Součet		1 370,000			
	VV		"potrubí ve výkopu (odpočet protlaku) "					
	VV		LT300c-17,0		1 353,000			
	VV	LT300	Součet		1 353,000			
	VV		"hrdlový spoj " 682		682,000			
	VV	LT300h	Součet		682,000			
47	M	55251010.1	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al 400g/m2+modrý epoxid DN 300 vnitřní cement. výstýlka vč. pružný násvuvný spoj	m	688,820	3 930,00	2 707 062,60	vlastní
	VV		682*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		688,820			
48	K	851371131.1	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 zámkový spoj	m	670,000	1 800,00	1 206 000,00	vlastní
	VV		"zámkov spoj " 670,		670,000			
	VV	LT300z	Součet		670,000			
49	M	55251010.3	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al 400g/m2+modrý epoxid DN 300 vnitřní cement. výstýlka vč. zámkový spoj	m	676,700	4 359,00	2 949 735,30	vlastní
	VV		670*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		676,700			
50	K	851371131.3	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 zámkový spoj s návarkem	m	18,000	895,00	16 110,00	vlastní
	VV		"zámkov spoj s návarkem - v chrániče " 18,0		18,000			
	VV	LT300ch	Součet		18,000			
51	M	55251364.1	trouba vodovodní litinová hrdlová s návarkem Zn+Al 400g/m2+modrý epoxid DN 300 vnitřní cement. výstýlka vč. zámkový spoj	m	18,180	5 887,00	107 025,66	vlastní
	VV		18*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		18,180			
52	K	721140930.1	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 300	kus	12,000	850,00	10 200,00	vlastní
	VV		"SEK " 12		12,000			
53	K	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoliv vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	1 334,000	124,00	165 416,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"potrubí celkem " LT300c		1 370,000			
	VV		"odečet potrubí sklon pod 20% "					
	VV		-15,0-14,0-7,0		-36,000			
	VV		Součet		1 334,000			
54	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	0,500	365,00	182,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"propoj 2 " 0,5		0,500			
55	M	55251008.1	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al 400g/m2+modrý epoxid DN 200 vnitřní cement. výstýlka - SEK	m	0,500	60 700,00	30 350,00	vlastní
56	K	721140928	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 200	kus	1,000	393,00	393,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SEK " 1		1,000			
57	K	857351131.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých - spojka jištěná proti posunu hrdlo-hrdlo otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 078,00	1 078,00	vlastní
58	M	797420000016	multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN 200 hrdlo-hrdlo	kus	1,000	15 403,00	15 403,00	vlastní
59	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	36,000	1 666,00	59 976,00	CS ÚRS 2022 01
60	M	55253910.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-11,25°	kus	14,000	11 454,00	160 356,00	CS ÚRS 2022 01
61	M	55253922.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-22,5°	kus	8,000	11 710,00	93 680,00	CS ÚRS 2022 01
62	M	55253934.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-30°	kus	8,000	13 003,00	104 024,00	vlastní
63	M	55253946.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-45°	kus	5,000	14 158,00	70 790,00	CS ÚRS 2022 01
64	M	55253875.1	přechod hrdlový z tvárné litiny MMR-kus DN 300/200	kus	1,000	14 714,00	14 714,00	vlastní
65	M	55251465.1	kroužek zámkový DN 300	kus	72,420	2 569,00	186 046,98	vlastní
	VV		71*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		72,420			
66	M	55251463.1	kroužek zámkový DN 200	kus	1,020	5 227,00	5 331,54	vlastní
	VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
67	K	857373131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	7,000	2 107,00	14 749,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	55258556.1	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 300/80	kus	7,000	14 396,00	100 772,00	CS ÚRS 2022 01
69	K	857372122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300 spojovací materiál nerez	kus	2,000	1 953,00	3 906,00	vlastní
70	M	55253495.1	tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem F-kus DN 300	kus	2,000	10 215,00	20 430,00	vlastní
71	K	857374122.1	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300 spojovací materiál nerez	kus	1,000	2 908,00	2 908,00	vlastní
72	M	55253545.1	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 300/80	kus	1,000	19 219,00	19 219,00	vlastní
73	K	891241112.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	4,000	1 214,00	4 856,00	vlastní
74	M	42221303.1	šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80	kus	4,000	3 617,00	14 468,00	vlastní
75	K	891243321.1	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80 spojovací materiál nerez	kus	2,000	770,00	1 540,00	vlastní
76	M	42212308.1	zavdušňovací odvzdušňovací souprava automat litina PN 16 DN 80 min.délka 1,3m	kus	2,000	39 743,00	79 486,00	vlastní
77	K	891371112.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300 spojovací materiál nerez	kus	1,000	3 581,00	3 581,00	vlastní
78	M	42221309.1	šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300	kus	1,000	35 323,00	35 323,00	vlastní
79	K	891247112.1	Montáž hydrantů podzemních DN 80 spojovací materiál nerez	kus	2,000	6 070,00	12 140,00	vlastní
80	M	42273594.1	hydrant podzemní DN 80 s dvojítm uzávěrem	kus	2,000	12 011,00	24 022,00	vlastní
81	M	422999900	drenážní obal vč. výplně štěrkodrtí	kus	2,000	1 311,00	2 622,00	vlastní
82	K	899401113.1	Poklop litinový hydrantový podkladní deska drenážní blok podkladní beton. blok	kus	2,000	6 677,00	13 354,00	vlastní
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	1 874,00	9 370,00	CS ÚRS 2022 01
84	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	868,00	4 340,00	CS ÚRS 2022 01
85	M	422 09014 R	Podkladová deska šoupátková pro litinový poklop	kus	5,000	233,00	1 165,00	vlastní
86	M	4227551050.1	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80	kus	4,000	1 681,00	6 724,00	vlastní
87	M	4227588050.1	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 300-400	kus	1,000	1 796,00	1 796,00	vlastní
88	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 370,00	4 370,00	CS ÚRS 2022 01
89	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 370,000	56,00	76 720,00	CS ÚRS 2022 01
VV		LT300c		1 370,000				
90	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 370,000	112,00	153 440,00	CS ÚRS 2022 01
VV		LT300c		1 370,000				
91	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	1 415,00	9 905,00	CS ÚRS 2022 01
VV		" kalniky, vzdušníky, hydrant " 7		7,000				
92	M	59224410	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x9cm, bez stupadel	kus	7,000	2 248,00	15 736,00	CS ÚRS 2022 01
93	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	1 113,00	4 452,00	CS ÚRS 2022 01
VV		" vzdušník " 4		4,000				
94	M	59225723	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky celistvý poklop D 80x10cm	kus	4,000	1 967,00	7 868,00	CS ÚRS 2022 01
95	K	243571112	Výplň na dně studny z kameniva hrubého těženého 16-32 mm	m3	3,500	3 180,00	11 130,00	CS ÚRS 2022 01
VV		" kalniky, vzdušníky, hydrant " 7*0,5		3,500				
96	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	9,000	1 850,00	16 650,00	CS ÚRS 2022 01
VV		2+7		9,000				
97	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	1 395,000	23,00	32 085,00	CS ÚRS 2022 01
98	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 353,000	19,00	25 707,00	CS ÚRS 2022 01
VV		LT300		1 353,000				
99	K	852242122.1	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	5,000	847,00	4 235,00	vlastní
VV		" kalosvod a vzdušník " 4+1		5,000				
100	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	4,040	1 650,00	6 666,00	CS ÚRS 2022 01
VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040				
101	M	55253245.1	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl dle potřeby odsazení	kus	1,010	7 478,00	7 552,78	vlastní
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010				
102	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	10,000	597,00	5 970,00	vlastní
VV		" kalosvod a vzdušník " (4+1)*2		10,000				
103	M	55254026.1	koleno 90° přírubové litinové vodovodní DN 80	kus	5,000	1 337,00	6 685,00	vlastní
104	M	55250642.1	koleno přírubové s patkou litinové DN 80	kus	5,000	1 584,00	7 920,00	vlastní
105	M	422999900	drenážní obal vč. výplně štěrkodrtí	kus	5,000	1 442,00	7 210,00	vlastní
106	K	871241151.1	Odkalovací soustava - potrubí z PE100 D90x5,4 -2,5m, koleno PE 90° d-90, lemový nákrůžek 2x, točivá příruba 2x, TLT mezikroužek se závit. výstupem 5/4"	kus	4,000	12 140,00	48 560,00	vlastní
107	K	899911164	Kluzná objímka výšky 110 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm	kus	20,000	1 157,00	23 140,00	CS ÚRS 2022 01
108	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	2,000	4 681,00	9 362,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	105,238	147,00	15 469,99	CS ÚRS 2022 01
110	K	998273125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot přes 500 do 1000 m	t	105,238	652,00	68 615,18	CS ÚRS 2022 01

D M Práce a dodávky M 54 611,15

D 23-M Montáže potrubí 54 587,00

111	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300	m	17,000	3 211,00	54 587,00	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 24,15

112	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	1,150	21,00	24,15	CS ÚRS 2022 01
-----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

VV " křížení inž. sítí "
VV " potrubí voda " POTRUBI1 1,150

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE
Soupis:
SO 08.5 - křížení komunikací

KSO:
Místo:

827 11
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH602 063,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	602 063,15	21,00%	126 433,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK728 496,41

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE

Soupis:

SO 08.5 - křížení komunikací

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

602 063,15

HSV - Práce a dodávky HSV

602 063,15

1 - Zemní práce

589 310,61

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 262,00

4 - Vodorovné konstrukce

4 257,85

5 - Komunikace pozemní

3 007,93

998 - Přesun hmot

224,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDRÁNY
Objekt: SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDRÁNY - ŠAKVICE
Soupis: SO 08.5 - křížení komunikací

Místo: Pouzdrány Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdrány Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 602 063,15

D HSV Práce a dodávky HSV 602 063,15
D 1 Zemní práce 589 310,61

1	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	9,610	113,00	1 085,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ŠD cesta - jáma protlaku " 3,1*3,1		9,610			
	VV	ŠD	Součet		9,610			
2	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	504,970	234,00	118 162,98	CS ÚRS 2022 01
3	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 594,430	1,00	9 594,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		504,97*19 'Přepočtené koeficientem množství		9 594,430			
4	K	97909811001	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	504,970	150,00	75 745,50	vlastní
5	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	15,810	61,00	964,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		" startovací a koncová jáma "					
	VV		5,1*3,1		15,810			
	VV	DRN	Součet		15,810			
6	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	15,810	83,00	1 312,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		DRN		15,810			
	VV	ORNICE	Mezisoučet		15,810			
	VV		Součet		15,810			
7	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	41,959	849,00	35 623,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		" napojení vodovd SO 08.3 "					
	VV		" jámy protlaku jsou rozšířením rýh vodovodu "					
	VV		" startovací a koncová jáma "					
	VV		3,1*3,1*(1,69+0,4)		20,085			
	VV		5,1*3,1*(1,7+0,4)		33,201			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		53,286			
	VV		" odpočet drn a ornice " -DRN*0,3		-4,743			
	VV		" odpočet ŠD cesta " -ŠD*0,2		-1,922			
	VV	VYKOP1	Součet		46,621			
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,9		41,959			
	VV		Součet		41,959			
8	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	4,662	1 144,00	5 333,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,1		4,662			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	26,428	25,00	660,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		" startovací a koncová jáma "					
	VV		4*3,1*(1,69+0,4)		25,916			
	VV		2/(5,1+3,1)*(1,7+0,4)		0,512			
	VV		Součet		26,428			
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	26,428	10,00	264,28	CS ÚRS 2022 01
11	K	141721224.1	Protlak vč. dodávky chráničky PE 560/33,2 vč. montáže vtahovaného potrubí	m	17,000	17 603,00	299 251,00	vlastní
	VV		17,0		17,000			
	VV	PROTLAK	Součet		17,000			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,768	85,00	320,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		" zemina z protlaku "					
	VV		PI*(0,56/2)*2*PROTLAK		4,187			
	VV	ZEMprotlak	Součet		4,187			
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " ZEMprotlak*0,9		3,768			
	VV		Součet		3,768			
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	0,419	255,00	106,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " ZEMprotlak*0,1		0,419			
14	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	41,959	121,00	5 077,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odvoz na mezideponii pro zásyp VDJ "					
	VV		VYKOP1*0,9		41,959			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	41,959	25,00	1 048,98	CS ÚRS 2022 01
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,349	403,00	2 155,65	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
VV			DRN*0,1		1,581			
VV			" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " ZEMprotlak*0,9		3,768			
VV			Součet		5,349			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	53,490	1,00	53,49	CS ÚRS 2022 01
VV			5,349*10 'Přepočtené koeficientem množství		53,490			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,081	403,00	2 047,64	CS ÚRS 2022 01
VV			" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
VV			VYKOP1*0,1		4,662			
VV			" zemina z protlaku "					
VV			PI*(0,56/2)*2*PROTLAK*0,1		0,419			
VV			Součet		5,081			
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	50,808	1,00	50,81	CS ÚRS 2022 01
VV			5,08080146887048*10 'Přepočtené koeficientem množství		50,808			
20	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	t	10,613	150,00	1 591,95	vlastní
VV			(DRN*0,1+(VYKOP1)*0,1)*1,7		10,613			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,813	146,00	5 812,70	CS ÚRS 2022 01
VV			" prostor k zásypu rýha " VYKOP11		53,286			
VV			" odpočet vestavěného vodovodu "					
VV			-1,15*(0,1+0,315+0,3)*(3,1+1,5+3,1/2)		-5,057			
VV			" odpočet povrchů " -ORNICE*0,25		-3,953			
VV			" odpočet povrchů " -ŠD*0,2		-1,922			
VV			" lože " -LOZEŠP		-2,542			
VV			Součet		39,813			
22	M	58331201.1	zhutnění zásyp náhradním zásypovým materiálem (plná frakce)	t	28,691	340,00	9 754,94	vlastní
VV			" pod ŠD cestou "					
VV			5,1*3,1*(1,7+0,4-0,1*0,2)		32,885			
VV			-1,15*(0,1+0,315+0,3)*5,1		-4,193			
VV			Součet		28,691			
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	39,813	85,00	3 384,11	CS ÚRS 2022 01
VV			" dovoz z mezideponie - zemina z VDJ " ZASYP-		11,121			
VV			ZASYPnakup		28,691			
VV			" přesun hmot nakoupeného zásypu " ZASYPnakup		28,691			
VV			Součet		39,813			
24	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,813	121,00	4 817,37	CS ÚRS 2022 01
25	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,810	141,00	2 229,21	CS ÚRS 2022 01
VV			ORNICE		15,810			
26	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	47,430	40,00	1 897,20	CS ÚRS 2022 01
VV			" zapravení nad rýhou vč. sanace trávníku vedle rýhy "					
VV			ORNICE*3		47,430			
VV			Součet		47,430			
27	K	181411131.3	Založení trávníku lučního výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předsetové přípravy a povýsadbových prací	m2	15,810	61,00	964,41	vlastní
VV			ORNICE		15,810			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				5 262,00	
28	K	338171113.1	Osazování sloupků ocelových výšky do 2,00 m vč. beton. patky vč. potřebných zemních prací	kus	2,000	446,00	892,00	vlastní
P			Poznámka k položce:					
VV			trubkových nebo profilovaných					
VV			" orient.sloupek " 2		2,000			
29	M	55342242.1	orientační sloupek 1800mm pozink. vč. povrchové úpravy, víčka, betonová patka	kus	2,000	2 185,00	4 370,00	vlastní
D 4			Vodorovné konstrukce				4 257,85	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,542	1 493,00	3 795,21	CS ÚRS 2022 01
VV			" jámy protlaku " 3,1*(3,1+5,1)*0,1		2,542			
VV			Součet		2,542			
31	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,542	85,00	216,07	CS ÚRS 2022 01
VV			" přesun hmot " LOZEŠP		2,542			
32	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,542	97,00	246,57	CS ÚRS 2022 01
D 5			Komunikace pozemní				3 007,93	
33	K	564861011.1	Kryt ze štěrkořtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	9,610	313,00	3 007,93	vlastní
VV			" zapravení ŠD cesty " ŠD		9,610			
D 998			Přesun hmot				224,76	
34	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,529	147,00	224,76	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE
Soupis:
SO 08.6 - rušení stávajících objektů

KSO:
Místo:

827 11
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH195 720,51

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	195 720,51	21,00%	41 101,31
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK236 821,82

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE

Soupis:

SO 08.6 - rušení stávajících objektů

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	195 720,51
---------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	195 720,51
---------------------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	128 096,42
-----------------------------------	------------

8 - Trubní vedení	67 624,09
-------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDRANY
Objekt: SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDRANY - ŠAKVICE
Soupis: SO 08.6 - rušení stávajících objektů

Místo: Pouzdrany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdrany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 195 720,51

D HSV Práce a dodávky HSV 195 720,51

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 128 096,42

1	K	351311201.1	Zalítí zálivkovou popílkocementovou suspenzí vč. všech souvisejících prací (ucpávky, utěsnění zazdívky ai.)	m3	35,172	3 642,00	128 096,42	vlastní
	VV		" zaplnění stáv. potrubí d-225 " $PI*(0,225/2)^2*(895,0-30,0)$		34,393			
	VV		" zaplnění stáv. chráničky " $PI*(0,315/2)^2*10,0$		0,779			
	VV		Součet		35,172			

D 8 Trubní vedení 67 624,09

2	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	2,263	9 779,00	22 129,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		" kalosvod a vzdušník "					
	VV		$PI*(0,98/2)^2*1,0*(2+1)$		2,263			
3	K	891241811.3	Demontáž vystrojení kalosvodu vč. zemní soupravy a příslušných armatur a tvarovek, vč. potřebných zemních prací, likvidace demontovaných zařízení	kus	2,000	12 140,00	24 280,00	vlastní
4	K	891241811.5	Demontáž vystrojení vzdušníku vč. příslušných armatur a tvarovek vč. potřebných zemních prací a likvidace demontovaných zařízení	kus	1,000	12 140,00	12 140,00	vlastní
5	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	30,000	101,00	3 030,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" bourání stáv. potrubí d-225 " 30,0		30,000			
6	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	4,847	794,00	3 848,52	CS ÚRS 2022 01
7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,847	234,00	1 134,20	CS ÚRS 2022 01
8	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	92,093	1,00	92,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		$4,847*19$ 'Přepočtené koeficientem množství		92,093			
9	K	997013631.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	4,847	200,00	969,40	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE
Soupis:
SO 08.7 - terénní úpravy

KSO:
Místo:

822 29
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

21121
22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtelová M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH3 403 593,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 403 593,54	21,00%	714 754,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK4 118 348,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE

Soupis:

SO 08.7 - terénní úpravy

Místo:

Pouzdrany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzdrany

Zpracovatel:

Obrtelová M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 403 593,54

HSV - Práce a dodávky HSV

3 403 593,54

1 - Zemní práce	689 216,41
1.1 - Výměna podloží (jen v případě realizace výměny podloží)	1 333 577,06
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	71 072,09
2 - Zakládání	189 397,31
4 - Vodorovné konstrukce	396,00
5 - Komunikace	1 086 380,00
998 - Přesun hmot	33 554,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 08 - PŘÍVODNÍ ŘAD POUZDŘANY - ŠAKVICE
Soupis: SO 08.7 - terénní úpravy

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: Obrtelová M.

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

Náklady soupisu celkem 3 403 593,54

D HSV Práce a dodávky HSV 3 403 593,54

D 1 Zemní práce 689 216,41

1	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	1 780,000	42,00	74 760,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr (VV) dle: "					
	VV		" 1/ dle výkr. D.1.2.6.2 -SITUACE.... D.1.2.6.4 - VZOR.PŘÍČNÉ ŘEZY "					
	VV		" 2/ doplnění dle: Technická zpráva D.1.2.6.1 (dále jen TZ) "					
	VV		" 3/ tabulky SOUPIS PRACÍ - SO 08.7 Terénní úpravy: Číslo pozice ../ text položky... "					
	VV		" Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMĚR		0,000			
	VV		" 210.1 / Sejmutí ornice v průměrné mocnosti cca 0,3m"		1 780,000			
	VV		1780,0					
	VV		" v ceně položky je: i naložení na DP"					
	VV		" rozpis bilance u dalších položek: část na mezideponii pro KTÚ "					
	VV		" přebytek Odvoz na skládku, vč. naložení, přemístění a uložení ornice, bez poplatku "					
	VV		Mezisoučet		1 780,000			
	VV	m2SKRYVKA087	Součet		1 780,000			
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	70,000	214,00	14 980,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.1/ Odkopávky v hornině třídy těžit. I (skup. 1-3)="					
	VV		" =odkopávky v trase komunikace " 70,0		70,000			
	VV	sODKOPzem087	Součet strojní odkop zem		70,000			
3	K	129001101-19	Sondy pro ověření ing. sítí objekt - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení vč. částečného záhozu a odvozu přebytků výkopů, skládkovného	m3	0,544	6 070,00	3 302,08	vlastní
	VV		" výkr.D.1.2.6.2-SITUACE + TZ 5. f) str. 8 Inženýrské sítě - ...kopané sondy (vlastní vytyčení IS = VON)"					
	VV		" počet sond bud upřesněn dle skuteč. zaměření IS "					
	VV		" pro vozovku odhad 1ks: k-ce 0,35m +0,5m pásma IS "		0,544			
	VV		0,8*0,8*(0,35+0,5)*1					
	VV		Součet		0,544			
4	K	129951121	Bourání zdva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	1,000	9 779,00	9 779,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 210.2/ Bourání betonových konstrukcí v úrovni terénu "		1,000			
	VV	DMm3BET087	1,0					
	VV		Mezisoučet		1,000			
5	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	108,625	425,00	46 165,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.4/ Hloubení rýh š. do 600 mm.... v hor. tř. těžit. I "					
	VV		" zasakovací rýhy pro drenáž 395mb celkem /dle vzor.řezů					
	VV		rýha š. 0,50/ hl. 0,55m (výkr. D1.2.6.4)"					
	VV		395,0*0,50*0,55		108,625			
	VV	sRYHYzem087	Součet		108,625			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	52,530	97,00	5 095,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odvoz NA mezideponii: část skřívky ornice pro zpět.využití v KTÚ "					
	VV		" 514.1/ zpět. humusování svah do 1:2: 100m2 "		15,000			
	VV		0,15*100,0					
	VV		" 514.1/ zpět. humusování svah přes 1:2: 700m2 "		10,500			
	VV		0,15*70,0					
	VV		" rezerva ztratné 3% "		0,765			
	VV		0,03*0,15*(100+70)					
	VV	m3ORNzpet087	Mezisoučet		26,265			
	VV		" rozvoz z mezideponie: část skřívky ornice pro zpět.využití v KTÚ "					
	VV		m3ORNzpet087		26,265			
	VV		Součet		52,530			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	686,360	403,00	276 603,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		" přebytek ornice Odvoz na skládku / bez poplatku "					
	VV		m2SKRYVKA087*0,30		534,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-m3ORNzpet087		-26,265			
	VV	m3ORNzbytek087	Mezisoučet M3 přebytek ornice		507,735			
	VV		" zemina z výkopů Odvoz na recyklační skládku / s poplatkem "					
	VV		" odkopy tř. I (zemina)"					
	VV		sODKOPzem087		70,000			
	VV		" rýhy do 800mm pro drenáž /tř. I "					
	VV		sRYHYzem087		108,625			
	VV	ODVOZzem087	Mezisoučet		178,625			
	VV		Součet odvoz zeminy tř.I		686,360			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 863,600	1,00	6 863,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		m3ORNzbytek087*(20-10)		5 077,350			
	VV		ODVOZzem087*(20-10)		1 786,250			
	VV		Součet		6 863,600			
9	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	1,000	548,00	548,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		DMm3BET087		1,000			
10	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,000	1,00	10,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		DMm3BET087*(20-10)		10,000			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	26,265	85,00	2 232,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		" nalož. pro rozvoz z mezideponie: část skřívky ornice pro zpět. využití v KTÚ "					
	VV		m3ORNzpet087		26,265			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	687,360	25,00	17 184,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		m3ORNzbytek087		507,735			
	VV		ODVOZzem087		178,625			
	VV		DMm3BET087		1,000			
	VV		Součet		687,360			
13	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	312,594	150,00	46 889,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		ODVOZzem087*(1,7+1,8)/2		312,594			
14	K	997221861-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,200	150,00	330,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		DMm3BET087*2,20		2,200			
15	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	72,000	146,00	10 512,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.2 / Uložení sypaniny s rozprostř.+ zhušt. po vrstvách (mimo aktivní zónu) "					
	VV		" použita vhodná dovezená (nakoupená) zemina "					
	VV		" vzor. řezu (hutnění vibr. deskou): dosyp drážky pod krajnice "		72,000			
	VV		" 72,0 "					
	VV		" v ceně položky i manipulace do 10m"					
	VV	DOSYPobrub078	Mezisoučet		72,000			
16	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	146,837	448,00	65 782,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		" cena vč. dovozu se složením (průběžné ukládky podél trasy)"					
	VV		" použita vhodná dovezená (nakoupená) zemina na dosypy pod krajnici "					
	VV		" zásypový ŠP "					
	VV		DOSYPobrub078*1,98*1,03		146,837			
17	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	72,000	56,00	4 032,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" lokální rozvozy ukládek podél trasy nad rámec manipulace v rámci zásypu (10m)"					
	VV		DOSYPobrub078		72,000			
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	72,000	85,00	6 120,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" nakládka pro lokální rozvozy podél trasy nad rámec manipulace v rámci zásypu (10m)"					
	VV		DOSYPobrub078		72,000			
19	K	181152345-01	Úprava pláně HTÚ dle předepsaných sklonů vč. případných hutnicích pokusů a vystavení protokolů o zkoušce ověření modulu přetvárnosti se zhuštěním na požadovanou hodnotu Edef2=45MPa při poměru Edef2/Edef1 dle požadavku ČSN 72006	m2	1 607,000	61,00	98 027,00	vlastní
	VV		" úprava pláně, vyrování vývšk.rozdílů, úprava spádu, zhuštění na 45MPa "					
	VV		" 520.3 / pláň pod komunik.: vozovky a pojižděné ZP celkem 1607,0m2					
	VV		" k-ce 1 / MZK "	1574,0	1 574,000			
	VV		" k-ce 2/ bet.panely "	33,0	33,000			
	VV		Součet		1 607,000			
D 1.1			Výměna podloží (jen v případě realizace výměny podloží)				1 333 577,06	
20	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	723,150	214,00	154 754,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		" POZNÁMKA: PROVIZORNÍ POLOŽKA "					
	VV		" NÁKLADY UPLATNIT JEN V PŘÍPADĚ VÝMĚNY PODLOŽÍ					
	VV		" po odsouhlasení TDI a geotechnikem stavby "					
	VV		"dle skutečně zastižených poměrů v podloží "					
	VV		" Poznámka platí pro všechny položky oddílu: 1.1 VÝMĚNA PODLOŽÍ "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" 520.9/ Odkopávky v hornině třídy těžit. I (skup. 1-3) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" odkop pro výměnu podloží (sanaci) v aktivní zóně ZP a komunikací =723,15m3 "					
VV			" sanace podloží =1607m2 hl.výměny 0,45m" 1607,0*0,45		723,150			
VV		sODKOPsanZ087	Součet strojní odkop pro sanaci ZEMINA		723,150			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	723,150	380,00	274 797,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" odvoz na recyklační skládku / zeminy "					
VV		sODKOPsanZ087			723,150			
VV		ODVOZsanZ087	Součet		723,150			
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 231,500	1,00	7 231,50	CS ÚRS 2022 01
VV			sODKOPsanZ087*(20-10)		7 231,500			
23	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	723,150	141,00	101 964,15	CS ÚRS 2022 01
VV			" POZNÁMKA: sanace podloží výměnou za vhodný materiál - rozsah bude čerpán dle skutečné reality ! "					
VV			" 520.10/ výměna podloží v aktivní zóně ZP a komunikace: násypem, hut.100% PS: 723,15 m3 "					
VV			1607,0*0,45		723,150			
VV		NASYPsanace087	Součet		723,150			
24	M	58380651-01	zemina vhodná do aktivní zóny zemního tělesa dle ČSN 736133 (zejména tabulka A.1, kapitola 4 a 9 s odpovídajícími hodnotami Id, PS, CBR a IBI. vč. dodání na místo zabudování. Zkoušení dle ČSN 736133	t	1 663,245	328,00	545 544,36	vlastní
P			Poznámka k položce: např. kámen lomový netříděný žula odval					
VV			" sanace podloží (aktiv.zony) 723,15 m3: tonáž materiálu "					
VV			NASYPsanace087*2,30		1 663,245			
25	K	171201231-1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 265,513	150,00	189 826,95	CS ÚRS 2022 01
VV			ODVOZsanZ087*(1,7+1,8)/2		1 265,513			
26	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se ztuhnutím	m2	1 607,000	37,00	59 459,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" ztuhnutí parapláně pod výměnu podloží : 1607 m2 "					
VV			sODKOPsanZ087/0,45		1 607,000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				71 072,09	
27	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,000	77,00	7 700,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" jemná modelace vegetační vrstvy "					
VV			svah1TRAVA087		100,000			
28	K	181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	70,000	113,00	7 910,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" jemná modelace vegetační vrstvy "					
VV			svah2TRAVA087		70,000			
29	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	170,000	95,00	16 150,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" POZNÁMKA: v ceně položky i lokální manipulace do 50m "					
VV			" na ohum. použita zemina vytěž.v rámci stavby (=část skryvky ornice) bilance +rozvoz (26,265m3) =odd. 1 Zemní práce"					
VV			" 514.1/ Zpětné ohumusov. tl. 150 mm, svah do 1:2 "					
VV			svah1TRAVA087		100,000			
VV			" 514./ Zpětné ohumusov. tl. 150 mm, svah přes 1:2 do 1:1 "					
VV			svah2TRAVA087		70,000			
VV			Součet		170,000			
30	K	181411132.s1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 vč. předsetové přípravy závlivky hnojení odplevelení ošetřování	m2	100,000	61,00	6 100,00	vlastní
VV			" 514.3/ Založení park. trávníku ručním výsevem; vč. dodávky a nákladů na údržbu do prvního pokosení"					
VV			" plochy v extravišanu zatříd. celk. 100+70=170m2 / z toho svah do 1:2 =100m2 " 100,0		100,000			
VV		svah1TRAVA087	Součet		100,000			
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,090	364,00	1 124,76	CS ÚRS 2022 01
VV			" dodávka osiva: parkový trávník "					
VV			svah1TRAVA087*0,030*1,03		3,090			
32	K	181411133.s2	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 vč. předsetové přípravy závlivky hnojení odplevelení ošetřování	m2	70,000	61,00	4 270,00	vlastní
VV			" 514.4/ Založení park. trávníku ručním výsevem; vč. dodávky a nákladů na údržbu do prvního pokosení "					
VV			" plochy v extravišanu zatříd. celk. 100+70=170m2 / z toho svah přes 1:2 = 70m2 " 70,0		70,000			
VV		svah2TRAVA087	Součet		70,000			
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,163	364,00	787,33	CS ÚRS 2022 01
VV			" dodávka osiva: parkový trávník "					
VV			svah2TRAVA087*0,030*1,03		2,163			
34	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	170,000	98,00	16 660,00	CS ÚRS 2021 02
VV			" úprava pod ohumusování "					
VV			svah1TRAVA087		100,000			
VV			svah2TRAVA087		70,000			
VV			Součet		170,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,000	61,00	6 100,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením na DP, odvoz do 20km,vyložení "		100,000			
	VV		svah1TRAVA087					
36	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	70,000	61,00	4 270,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením na DP, odvoz do 20km,vyložení "		70,000			
	VV		svah2TRAVA087					
D 2		Zakládání					189 397,31	
37	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	995,400	61,00	60 719,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.5 /zasakovací rýha + trativod z drenáž.trub DN 100, 395mb "					
	VV		" drenáž dle vzor.řezů rýha š. 0,50/ hl. 0,55m (výkr. D1.2.6.4)"					
	VV		" obal rýhy z geotextilie: " 395*(0,50+0,55)*2*1,2		995,400			
	VV	drenTEXTIL087	Mezisoučet		995,400			
38	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	1 167,604	28,00	32 692,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		" dodávka geotextilie vč. přesahů 15% a ztrátého/prořezů 2% "					
	VV		drenTEXTIL087*1,15*1,02		1 167,604			
39	K	212752401-10	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360°. vč. podílu tvarovek, vč. lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby - lože ŠP tl.50mm (0,025m3/mb), obsyp HDK 16/32 mm(0,242m3/mb) =vše celk.0,267 m3/mb	m	395,000	243,00	95 985,00	vlastní
	VV		" 520.5 /zasakovací rýha + trativod z drenáž.trub DN 100/PVC pod vozovku, 395mb "					
	VV		" drenáž dle vzor.řezů rýha š. 0,50/ hl. 0,55m (výkr. D1.2.6.4)" 395,0		395,000			
	VV	mbDRENAZ087	Mezisoučet		395,000			
D 4		Vodorovné konstrukce					396,00	
40	K	451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu ze šterkopísku	m2	33,000	12,00	396,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.7/ k-ce K2: beton.panely / kryt z panelů tl.150mm do lože písek tl.50mm "					
	VV		" příplatek ZKD 10mm ŠP nad rámec 40mm započtených v montážní poloze "					
	VV		" přijezdová komunikace " 33,0*(50-40)/10		33,000			
	VV		Mezisoučet		33,000			
D 5		Komunikace					1 086 380,00	
41	K	564851111-063b	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-63 - ŠDb-GN	m2	33,000	244,00	8 052,00	vlastní
	VV		" 520.7/ k-ce 2: beton.panely / podklad ŠDb 0/63 min. tl.150mm" 33,0		33,000			
42	K	564861111-063b	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm fr. 0-63-ŠDb-GN	m2	1 574,000	313,00	492 662,00	vlastní
	VV		" 520.6/ k-ce 1: nezpevn.vozovka MZK / podklad ŠDb 0/63 min. tl.200mm " 1574,0		1 574,000			
	VV		Součet		1 574,000			
43	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	1 315,000	340,00	447 100,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.6/ k-ce 1: nezpevn. (nestmelená) vozovka MZK / kryt MZK 0/32 tl.150mm "					
	VV		1315,0		1 315,000			
	VV	K1vozovMZK087	Mezisoučet		1 315,000			
44	K	569851111-032	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm - ŠD fr.0-32	m2	370,000	225,00	83 250,00	vlastní
	VV		" 520.8/ k-ce krajnice ze ŠD 0/32, tl. 150mm " 370,0		370,000			
45	K	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 50 m2	m2	33,000	312,00	10 296,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.7/ k-ce 2: beton.panely / kryt z panelů tl.150mm do lože písek tl.50mm (zbytek ŠP odd.4)"					
	VV		" přijezdová komunikace " 33,0		33,000			
	VV	K2panely087	Mezisoučet		33,000			
46	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	10,000	4 502,00	45 020,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" 520.7/ k-ce 2: beton.panely / kryt z panelů tl.150mm: 33m2 "					
	VV		33,0/(1,2*3,0)		9,167			
	VV		10-9,167		0,833			
	VV		Součet		10,000			
D 998		Přesun hmot					33 554,67	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	328,705	82,00	26 953,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odd. 2/ šterky do rýhy drenáže 395mb " 395*0,509		201,055			
	VV		" odd. 5/ krajnice ŠD 370m2 " 370*0,345		127,650			
	VV	PresunSTERK087	Součet		328,705			
48	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	16,461	401,00	6 600,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		" Přesun hmot celkem " 345,166		345,166			
	VV		" odpočet kameniva (rýha drenáže, krajnice) "					
	VV		-PresunSTERK087		-328,705			
	VV		Součet		16,461			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 09 - ZÁSOBOVACÍ ŘAD VRANOVICE
Soupis:
SO 09.1 - zásobovací řad Vranovice

KSO: 827 11
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH1 957 919,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 957 919,81	21,00%	411 163,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK2 369 082,97

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 09 - ZÁSOBOVACÍ ŘAD VRANOVICE

Soupis:

SO 09.1 - zásobovací řad Vranovice

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 957 919,81

HSV - Práce a dodávky HSV

1 957 875,71

1 - Zemní práce

608 714,51

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 631,00

4 - Vodorovné konstrukce

51 990,50

8 - Trubní vedení

1 292 944,60

998 - Přesun hmot

1 595,10

M - Práce a dodávky M

44,10

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

44,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 09 - ZÁSOBOVACÍ ŘAD VRANOVICE
Soupis: SO 09.1 - zásobovací řad Vranovice

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 1 957 919,81

D HSV Práce a dodávky HSV 1 957 875,71

D 1 Zemní práce 608 714,51

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	281,400	61,00	17 165,40	CS ÚRS 2022 01
VV			1,05*268,0		281,400			
VV		DRN	Součet		281,400			
2	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	281,400	39,00	10 974,60	CS ÚRS 2022 01
VV			DRN		281,400			
VV		ORNICE	Mezisoučet		281,400			
VV			Součet		281,400			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,100	548,00	1 150,80	CS ÚRS 2022 01
VV			" stáv. vodovod " 1,05*2		2,100			
VV		POTRUBI1	Součet		2,100			
4	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,284	889,00	3 808,48	CS ÚRS 2022 01
VV			POTRUBI1*1,2*1,7		4,284			
VV		VYKOPR	Součet		4,284			
5	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,856	1 647,00	6 350,83	CS ÚRS 2022 01
VV			" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,9		3,856			
6	K	132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,428	2 483,00	1 062,72	CS ÚRS 2022 01
VV			" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,1		0,428			
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	307,770	600,00	184 662,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" výměry spočítány programem elektronicky dle staničení "					
VV			2*1,05*(1,23+0,64)/2		1,964			
VV			2*1,05*(0,64+0,51)/2		1,208			
VV			1*1,05*(0,51+0,45)/2		0,504			
VV			1*1,05*(0,45+0,35)/2		0,420			
VV			6*1,05*(0,35+1,6)/2		6,143			
VV			5,5*1,05*(1,6+1,55)/2		9,096			
VV			4,5*1,05*(1,55+1,56)/2		7,347			
VV			2,5*1,05*(1,56+1,55)/2		4,082			
VV			20,5*1,05*(1,55+1,55)/2		33,364			
VV			15*1,05*(1,55+1,55)/2		24,413			
VV			10*1,05*(1,55+1,55)/2		16,275			
VV			11*1,05*(1,55+1,55)/2		17,903			
VV			9*1,05*(1,55+1,48)/2		14,317			
VV			9*1,05*(1,48+1,52)/2		14,175			
VV			2,5*1,05*(1,52+1,51)/2		3,977			
VV			1,5*1,05*(1,51+1,54)/2		2,402			
VV			5*1,05*(1,54+1,55)/2		8,111			
VV			2*1,05*(1,55+1,54)/2		3,245			
VV			6,5*1,05*(1,54+1,53)/2		10,476			
VV			8,5*1,05*(1,53+1,54)/2		13,700			
VV			16*1,05*(1,54+1,57)/2		26,124			
VV			19*1,05*(1,57+1,59)/2		31,521			
VV			10*1,05*(1,59+1,59)/2		16,695			
VV			10*1,05*(1,59+1,6)/2		16,748			
VV			20*1,05*(1,6+1,61)/2		33,705			
VV			10*1,05*(1,61+1,6)/2		16,853			
VV			10*1,05*(1,6+1,59)/2		16,748			
VV			10*1,05*(1,59+1,58)/2		16,643			
VV			31*1,05*(1,58+1,55)/2		50,941			
VV			7*1,05*(1,55+1,6)/2		11,576			
VV		VYKOPvod	Součet		430,671			
VV			" vodovod " VYKOPvod		430,671			
VV		VYKOP11	Mezisoučet		430,671			
VV			" odpočet drn a ornice " -DRN*0,3		-84,420			
VV			" odpočet ruční výkop " -VYKOPR		-4,284			
VV		VYKOP1	Součet		341,967			
VV			" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,9		307,770			
VV			Součet		307,770			
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	34,197	600,00	20 518,20	CS ÚRS 2022 01
VV			" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,1		34,197			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	820,325	12,00	9 843,90	CS ÚRS 2022 01
VV			"vodorov - výpočet plochy pažení "					
VV			2*VYKOPvod/1,05		820,325			
10	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	820,325	6,00	4 921,95	CS ÚRS 2022 01
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	311,626	97,00	30 227,72	CS ÚRS 2022 01
VV			" odvoz na mezideponii pro zásyp VDJ "					
VV			(VYKOP1+VYKOPR)*0,9		311,626			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	311,626	25,00	7 790,65	CS ÚRS 2022 01
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,140	403,00	11 340,42	CS ÚRS 2022 01
VV			" vytěžená vyříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
VV			DRN*0,1		28,140			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	281,400	1,00	281,40	CS ÚRS 2022 01
VV			28,14*10 "Přepočtené koeficientem množství		281,400			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	34,625	403,00	13 953,88	CS ÚRS 2022 01
VV			" vytěžená vyříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
VV			(VYKOP1+VYKOPR)*0,1		34,625			
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	346,251	1,00	346,25	CS ÚRS 2022 01
VV			34,6250625*10 "Přepočtené koeficientem množství		346,251			
17	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	t	106,701	150,00	16 005,15	vlastní
VV			(DRN*0,1+(VYKOP1+VYKOPR)*0,1)*1,7		106,701			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	185,853	146,00	27 134,54	CS ÚRS 2022 01
VV			" prostor k zásypu rýha " VYKOP11		430,671			
VV			" odpočet vestavěného vodovodu "					
VV			-1,05*(0,1+0,22+0,3)*LT200		-174,468			
VV			" odpočet povrchů " -ORNICE*0,25		-70,350			
VV			ZASYP Součet		185,853			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	185,853	65,00	12 080,45	CS ÚRS 2022 01
VV			" dovoz z mezideponie - zemina z VDJ " ZASYP		185,853			
20	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	185,853	97,00	18 027,74	CS ÚRS 2022 01
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	136,140	276,00	37 574,64	CS ÚRS 2022 01
VV			1,05*(0,22+0,3)*LT200		146,328			
VV			OBSYP1 Mezisoučet		146,328			
VV			" odpočet potrubí "					
VV			-PI*(0,22/2)^2*LT200		-10,188			
VV			OBSYP Součet		136,140			
22	M	58337344.1	Štěrkopisek	t	258,258	425,00	109 759,65	vlastní
VV			OBSYP*1,897		258,258			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	136,140	65,00	8 849,10	CS ÚRS 2022 01
VV			" přesun hmot " OBSYP		136,140			
24	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	136,140	121,00	16 472,94	CS ÚRS 2022 01
25	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	281,400	27,00	7 597,80	CS ÚRS 2022 01
VV			ORNICE		281,400			
26	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	422,100	12,00	5 065,20	CS ÚRS 2022 01
VV			" zapravení nad rýhou vč. sanace trávníku vedle rýhy "		422,100			
VV			ORNICE*1,5		422,100			
VV			TRAVNIK Součet		422,100			
27	K	181411131.3	Založení trávníku lučního výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předsetové přípravy a povýsadbových prací	m2	422,100	61,00	25 748,10	vlastní
VV			TRAVNIK		422,100			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 631,00	
28	K	338171113.1	Osazování sloupků ocelových výšky do 2,00 m vč. beton. patky vč. potřebných zemních prací	kus	1,000	446,00	446,00	vlastní
P			Poznámka k položce:					
VV			trubkových nebo profilovaných					
VV			" orient.sloupek " 1		1,000			
29	M	55342242.1	orientační sloupek 1800mm pozink. vč. povrchové úpravy, víčka, betonová patka	kus	1,000	2 185,00	2 185,00	vlastní
D 4			Vodorovné konstrukce				51 990,50	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	28,140	1 493,00	42 013,02	CS ÚRS 2022 01
VV			" vodovod " 0,1*1,05*LT200		28,140			
VV			LOZEšp Součet		28,140			
31	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	28,140	85,00	2 391,90	CS ÚRS 2022 01
VV			" přesun hmot " LOZEšp		28,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,140	97,00	2 729,58	CS ÚRS 2022 01
33	K	452313151.3	Opěrný blok z betonu prostého tř. C 20/25 vč. bednění	kus	1,000	4 856,00	4 856,00	vlastní

D 8 Trubní vedení 1 292 944,60

34	K	851351131.1	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 zámkový spoj	m	268,000	800,00	214 400,00	vlastní
----	---	-------------	---	---	---------	--------	------------	---------

VV "zámkov spoj " 268,0 268,000
VV LT200 Součet 268,000

35	M	55251008.3	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al 400g/m2+modrý epoxid DN 200 vnitřní cement. výstýlka vč. zámkový spoj	m	270,680	3 209,00	868 612,12	vlastní
----	---	------------	---	---	---------	----------	------------	---------

VV 268*1,01 'Přepočtené koeficientem množství 270,680

36	K	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	262,000	124,00	32 488,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

VV "potrubí celkem " LT200 268,000
VV "odečet potrubí sklon pod 20% " -6,0
VV Součet 262,000

37	K	721140928	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 200	kus	3,000	393,00	1 179,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

VV "SEK " 3 3,000

38	K	857351131.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých - spojka jištěná proti posunu hrdlo-hrdlo otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 078,00	1 078,00	vlastní
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------	---------

39	M	797420000016	multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN 200 hrdlo-hrdlo	kus	1,000	15 403,00	15 403,00	vlastní
----	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

40	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	6,000	1 096,00	6 576,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

41	M	55253908.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 200-11,25°	kus	2,000	5 501,00	11 002,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	------------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

42	M	55253920.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 200-22,5°	kus	1,000	5 926,00	5 926,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

43	M	55253932.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 200-30°	kus	1,000	6 104,00	6 104,00	vlastní
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	---------

44	M	55253944.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 200-45°	kus	2,000	5 980,00	11 960,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	------------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

45	M	55251463.1	kroužek zámkový DN 200	kus	12,240	5 227,00	63 978,48	vlastní
----	---	------------	------------------------	-----	--------	----------	-----------	---------

VV 12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství 12,240

46	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 370,00	4 370,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

47	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	268,000	46,00	12 328,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

VV LT200 268,000

48	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	268,000	91,00	24 388,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

VV LT200 268,000

49	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

50	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	270,000	23,00	6 210,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	268,000	19,00	5 092,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

VV LT200 268,000

D 998 Přesun hmot 1 595,10

52	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	10,851	147,00	1 595,10	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D M Práce a dodávky M 44,10

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 44,10

53	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	2,100	21,00	44,10	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

VV "křížení inž. sítí " 2,100
VV "potrubí voda " POTRUBI1

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 09 - ZÁSOBOVACÍ ŘAD VRANOVICE
Soupis:
SO 09.2 - rušení stávajících objektů

KSO:
Místo:

827 11
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH104 029,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 029,82	21,00%	21 846,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK125 876,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 09 - ZÁSOBOVACÍ ŘAD VRANOVICE

Soupis:

SO 09.2 - rušení stávajících objektů

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	104 029,82
---------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	104 029,82
---------------------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	30 891,44
-----------------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	73 138,38
-------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 09 - ZÁSOBOVACÍ ŘAD VRANOVICE
Soupis: SO 09.2 - rušení stávajících objektů

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 104 029,82

D HSV Práce a dodávky HSV 104 029,82

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 30 891,44

1	K	351311201.1	Zalítí zálivkovou popílkocementovou suspenzí vč. všech souvisejících prací (ucpávky, utěsnění zazdívký ai.)	m3	8,482	3 642,00	30 891,44	vlastní
VV		" zaplnění stáv. potrubí DN200 " PI*(0,2/2)^2*(290,0-20,0)			8,482			

D 8 Trubní vedení 73 138,38

2	K	890351859.1	Bourání stáv. armaturní šachty 3,5 x 3,0 m odbourání část suti použít na zásyp šachty část odvezenavč. poklopu	kus	1,000	36 420,00	36 420,00	vlastní
3	K	891241892.3	Demontáž vystrojení armaturní šachty vč. všech armatur, tvarovek, potrubí, likvidace všeho demontov. materiálu	kus	1,000	12 140,00	12 140,00	vlastní
4	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	20,000	234,00	4 680,00	CS ÚRS 2022 01
VV		" bourání stáv. potrubí DN200 " 20,0			20,000			
5	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	15,957	794,00	12 669,86	CS ÚRS 2022 01
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,957	234,00	3 733,94	CS ÚRS 2022 01
7	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	303,183	1,00	303,18	CS ÚRS 2022 01
VV		15,957*19 "Přepočtené koeficientem množství			303,183			
8	K	997013631.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	15,957	200,00	3 191,40	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 10 - ZÁSODOVACÍ ŘAD POUZDŘANY
Soupis:
SO 10.1 - zásobovací řad Pouzdřany

KSO: 827 11
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH1 481 990,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 481 990,40	21,00%	311 217,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK1 793 208,38

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 10 - ZÁSOBOVACÍ ŘAD POUZDŘANY

Soupis:

SO 10.1 - zásobovací řad Pouzdřany

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzdřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 481 990,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 481 969,40

1 - Zemní práce

562 956,37

4 - Vodorovné konstrukce

49 746,00

8 - Trubní vedení

868 101,32

998 - Přesun hmot

1 165,71

M - Práce a dodávky M

21,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

21,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDRĀNY
Objekt: SO 10 - ZĀSOBOVACÍ ŘĀD POUZDRĀNY
Soupis: SO 10.1 - zásobovací řad Pouzdrāny

Místo: Pouzdrāny Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdrāny Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 1 481 990,40

D HSV Práce a dodávky HSV 1 481 969,40

D 1 Zemní práce 562 956,37

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	268,000	61,00	16 348,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,0*268,0		268,000			
	VV	DRN	Součet		268,000			
2	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	268,000	39,00	10 452,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		DRN		268,000			
	VV	ORNICE	Mezisoučet		268,000			
	VV		Součet		268,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	548,00	548,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" stāv. vodovod " 1,0		1,000			
	VV	POTRUBI1	Součet		1,000			
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,040	889,00	1 813,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		POTRUBI1*1,2*1,7		2,040			
	VV	VYKOPR	Součet		2,040			
5	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,836	1 647,00	3 023,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,9		1,836			
6	K	132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,204	2 483,00	506,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,1		0,204			
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	292,671	600,00	175 602,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výměry spočítány programem elektronicky dle staničení "					
	VV		2*1*(1,2+1,22)/2		2,420			
	VV		3*1*(1,22+0,64)/2		2,790			
	VV		0,5*1*(0,64+0,58)/2		0,305			
	VV		0,5*1*(0,58+0,52)/2		0,275			
	VV		6*1*(0,52+1,55)/2		6,210			
	VV		5,5*1*(1,55+1,55)/2		8,525			
	VV		4,5*1*(1,55+1,56)/2		6,998			
	VV		2,5*1*(1,56+1,55)/2		3,888			
	VV		15,5*1*(1,55+1,55)/2		24,025			
	VV		10*1*(1,55+1,55)/2		15,500			
	VV		10*1*(1,55+1,55)/2		15,500			
	VV		21*1*(1,55+1,55)/2		32,550			
	VV		9*1*(1,55+1,51)/2		13,770			
	VV		5,5*1*(1,51+1,45)/2		8,140			
	VV		3*1*(1,45+1,54)/2		4,485			
	VV		1,5*1*(1,54+1,58)/2		2,340			
	VV		3*1*(1,58+1,49)/2		4,605			
	VV		5,5*1*(1,49+1,59)/2		8,470			
	VV		1,5*1*(1,59+1,55)/2		2,355			
	VV		6,5*1*(1,55+1,55)/2		10,075			
	VV		8,5*1*(1,55+1,55)/2		13,175			
	VV		16*1*(1,55+1,55)/2		24,800			
	VV		19*1*(1,55+1,55)/2		29,450			
	VV		20*1*(1,55+1,55)/2		31,000			
	VV		20*1*(1,55+1,55)/2		31,000			
	VV		20*1*(1,55+1,55)/2		31,000			
	VV		20*1*(1,55+1,55)/2		31,000			
	VV		21*1*(1,55+1,55)/2		32,550			
	VV		1*1*(1,55+1,4)/2		1,475			
	VV		5*1*(1,4+1,56)/2		7,400			
	VV		1*1*(1,56+1,55)/2		1,555			
	VV	VYKOPvod	Součet		407,630			
	VV		" vodovod " VYKOPvod		407,630			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		407,630			
	VV		" odpočet drn a ornice " -DRN*0,3		-80,400			
	VV		" odpočet ruční výkop " -VYKOPR		-2,040			
	VV	VYKOP1	Součet		325,190			
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,9		292,671			
	VV		Součet		292,671			
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	32,519	600,00	19 511,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,1		32,519			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	815,260	12,00	9 783,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		"vodorov - výpočet plochy pažení "					
	VV		2*VYKOPvod/1,0		815,260			
10	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	815,260	6,00	4 891,56	CS ÚRS 2022 01
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	294,507	97,00	28 567,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz na mezideponii pro zásyp VDJ "					
	VV		(VYKOP1+VYKOPR)*0,9		294,507			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	294,507	25,00	7 362,68	CS ÚRS 2022 01
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,800	403,00	10 800,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		"vytříděná vyříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
	VV		DRN*0,1		26,800			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	268,000	1,00	268,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		26,8*10 "Přepočtené koeficientem množství		268,000			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,723	403,00	13 187,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		"vytříděná vyříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
	VV		(VYKOP1+VYKOPR)*0,1		32,723			
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	327,230	1,00	327,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		32,723*10 "Přepočtené koeficientem množství		327,230			
17	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	t	101,189	150,00	15 178,35	vlastní
	VV		(DRN*0,1+(VYKOP1+VYKOPR)*0,1)*1,7		101,189			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,550	146,00	27 820,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		"prostor k zásypu rýha " VYKOP11		407,630			
	VV		"odpočet vestavěného vodorodu "					
	VV		-1,0*(0,1+0,16+0,3)*LT150		-150,080			
	VV		"odpočet povrchů " -ORNICE*0,25		-67,000			
	VV	ZASYP	Součet		190,550			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	190,550	65,00	12 385,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dovoz z mezideponie - zemina z VDJ " ZASYP		190,550			
20	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	190,550	97,00	18 483,35	CS ÚRS 2022 01
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	117,892	276,00	32 538,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,0*(0,16+0,3)*LT150		123,280			
	VV	OBSYP1	Mezisoučet		123,280			
	VV		"odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,16/2)^2*LT150		-5,388			
	VV	OBSYP	Součet		117,892			
22	M	58337344.1	štěrkopisek	t	223,640	425,00	95 047,00	vlastní
	VV		OBSYP*1,897		223,640			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	117,892	65,00	7 662,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přesun hmot " OBSYP		117,892			
24	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	117,892	121,00	14 264,93	CS ÚRS 2022 01
25	K	181351114	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	268,000	27,00	7 236,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		ORNICE		268,000			
26	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	402,000	12,00	4 824,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"zapravení nad rýhou vč. sanace trávníku vedle rýhy "		402,000			
	VV		ORNICE*1,5		402,000			
	VV	TRAVNIK	Součet		402,000			
27	K	181411131.3	Založení trávníku lučního výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předsetové přípravy a povýsadbových prací	m2	402,000	61,00	24 522,00	vlastní
	VV		TRAVNIK		402,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 746,00	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,800	1 493,00	40 012,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		"vodorod " 0,1*1,0*LT150		26,800			
	VV	LOZEšp	Součet		26,800			
29	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	26,800	85,00	2 278,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přesun hmot " LOZEšp		26,800			
30	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,800	97,00	2 599,60	CS ÚRS 2022 01
31	K	452313151.3	Opěrný blok z betonu prostého tř. C 20/25 vč. bednění	kus	1,000	4 856,00	4 856,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	268,000	600,00	160 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" zámkov spoj " 268,0		268,000			
	VV	LT150	Součet		268,000			
33	M	55251007	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 150	m	270,680	2 041,00	552 457,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		268*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		270,680			
34	K	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	262,000	124,00	32 488,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" potrubí celkem " LT150		268,000			
	VV		" odečet potrubí sklon pod 20% "					
	VV		-6,0		-6,000			
	VV		Součet		262,000			
35	K	721140927	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 150	kus	3,000	257,00	771,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" SEK " 3		3,000			
36	K	857311131.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých - spojka jištěná proti posunu hrdlo-hrdlo otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 089,00	1 089,00	vlastní
37	M	797415000016	multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN 150 hrdlo-hrdlo vč.těsnění	kus	1,000	9 672,00	9 672,00	vlastní
38	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	7,000	957,00	6 699,00	CS ÚRS 2022 01
39	M	55253907.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-11,25°	kus	3,000	4 318,00	12 954,00	CS ÚRS 2022 01
40	M	55253919.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-22,5°	kus	1,000	3 863,00	3 863,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	55253931.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-30°	kus	1,000	3 998,00	3 998,00	vlastní
42	M	55253943.1	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°	kus	2,000	8 692,00	17 384,00	CS ÚRS 2022 01
43	M	55251462.1	kroužek zámkový DN 150	kus	14,280	948,00	13 537,44	vlastní
	VV		14*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,280			
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 370,00	4 370,00	CS ÚRS 2022 01
45	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	268,000	46,00	12 328,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		LT150		268,000			
46	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	268,000	91,00	24 388,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		LT150		268,000			
47	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	270,000	23,00	6 210,00	CS ÚRS 2022 01
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	268,000	19,00	5 092,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		LT150		268,000			
	D	998	Přesun hmot				1 165,71	
49	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	7,930	147,00	1 165,71	CS ÚRS 2022 01
	D	M	Práce a dodávky M				21,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				21,00	
50	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	1,000	21,00	21,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" křížení inž. sítí "					
	VV		" potrubí voda " POTRUBI1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 10 - ZÁSOBOVACÍ ŘAD POUZDŘANY
Soupis:
SO 10.2 - rušení stávajících objektů

KSO:
Místo:

827 11
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH95 512,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	95 512,39	21,00%	20 057,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK115 569,99

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 10 - ZÁSOBOVACÍ ŘAD POUZDŘANY

Soupis:

SO 10.2 - rušení stávajících objektů

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	95 512,39
---------------------------------	------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	95 512,39
---------------------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 375,98
-----------------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	78 136,41
-------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDRANY
Objekt: SO 10 - ZASOBOVACÍ ŘAD POUZDRANY
Soupis: SO 10.2 - rušení stávajících objektů

Místo: Pouzdrany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdrany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 95 512,39

D HSV Práce a dodávky HSV 95 512,39

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 17 375,98

1	K	351311201.1	Zalítí zálivkovou popílkocementovou suspenzí vč. všech souvisejících prací (ucpávky, utěsnění zazdívky at.)	m3	4,771	3 642,00	17 375,98	vlastní
---	---	-------------	---	----	-------	----------	-----------	---------

VV " zaplnění stáv. potrubí DN150 " PI*(0,15/2)*2*(290,0-20,0) 4,771

D 8 Trubní vedení 78 136,41

2	K	890351860.1	Bourání stáv. armaturní šachty 2,5 x 250 m odbourání část sutí použit na zásyp šachty část odvezenavč. poklopu	kus	1,000	30 350,00	30 350,00	vlastní
3	K	891241810.3	Demontáž vystrojení armaturní šachty vč. všech armatur, tvarovek, potrubí, likvidace všeho demontov. materiálu	kus	2,000	12 140,00	24 280,00	vlastní
4	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	20,000	607,00	12 140,00	CS ÚRS 2022 01

VV " bourání stáv. potrubí DN150 " 20,0 20,000

5	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	9,115	794,00	7 237,31	CS ÚRS 2022 01
6	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,115	234,00	2 132,91	CS ÚRS 2022 01
7	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	173,185	1,00	173,19	CS ÚRS 2022 01

VV 9,115*19 'Přepočtené koeficientem množství 173,185

8	K	997013631.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	9,115	200,00	1 823,00	vlastní
---	---	-------------	---	---	-------	--------	----------	---------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 11 - PROPOJENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ POUZDŘANY
Soupis:
SO 11.1 - potrubí rozvodné sítě

KSO:
Místo:

827 11
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH556 763,48

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	556 763,48	21,00%	116 920,33
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK673 683,81

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 11 - PROPOJENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ POUZDŘANY

Soupis:

SO 11.1 - potrubí rozvodné sítě

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	556 763,48
---------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	556 731,98
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	284 498,08
-----------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 631,00
-----------------------------------	----------

4 - Vodorovné konstrukce	23 310,00
--------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	245 885,30
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	407,60
-------------------	--------

M - Práce a dodávky M	31,50
-----------------------	-------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	31,50
--	-------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDRĀNY
Objekt: SO 11 - PROPOJENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ POUZDRĀNY
Soupis: SO 11.1 - potrubí rozvodné sítě

Místo: Pouzdrány Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř.
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdrány Zpracovatel: Obrtel M.
12, 612 00 Brno

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

Náklady soupisu celkem 556 763,48

D HSV Práce a dodávky HSV 556 731,98
D 1 Zemní práce 284 498,08

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	23,200	61,00	1 415,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		" šachty - MJ na lomech a armatúrách "					
	VV		1,5*2,0*7		21,000			
	VV		" propoj "					
	VV		1,1*2,0		2,200			
	VV	DRN	Součet		23,200			
2	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	23,200	39,00	904,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		DRN		23,200			
	VV	ORNICE	Mezisoučet		23,200			
	VV		Součet		23,200			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,500	548,00	822,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" stáv. vodovod " 1,5		1,500			
	VV	POTRUBI1	Součet		1,500			
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,250	889,00	2 000,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		POTRUBI1*1,0*1,5		2,250			
	VV	VYKOPR	Součet		2,250			
5	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	2,025	2 903,00	5 878,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,9		2,025			
6	K	133312811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,225	3 167,00	712,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,1		0,225			
7	K	133251031	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 15 m3 při překozech inženýrských sítí strojně	m3	22,635	2 110,00	47 759,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		" šachty - MJ na lomech a armatúrách "					
	VV		1,5*2,0*(1,6+1,62+1,43+1,34+1,36+1,43+1,5)		30,840			
	VV		" propoj "					
	VV		1,1*2,0*1,6		3,520			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		34,360			
	VV		" odpočet drn a ornice " -DRN*0,3		-6,960			
	VV		" odpočet ruční výkop " -VYKOPR		-2,250			
	VV	VYKOP1	Součet		25,150			
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,9		22,635			
	VV		Součet		22,635			
8	K	133351031	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objemu do 15 m3 při překozech inženýrských sítí strojně	m3	2,515	2 764,00	6 951,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,1		2,515			
9	K	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	81,880	202,00	16 539,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		" šachty - MJ na lomech a armatúrách "					
	VV		2*(1,5+2,0)*(1,6+1,62+1,43+1,34+1,36+1,43+1,5)		71,960			
	VV		" propoj "					
	VV		2*(1,1+2,0)*1,6		9,920			
	VV	PAZENI	Součet		81,880			
10	K	151102211	Odstanění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	81,880	63,00	5 158,44	CS ÚRS 2022 01
11	K	151102301	Zřízení rozeptění stěn do 30 m3 při pažení příložném hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m3	34,360	114,00	3 917,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		VYKOP11		34,360			
12	K	151102311	Odstanění rozeptění stěn do 30 m3 při pažení příložném hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m3	34,360	24,00	824,64	CS ÚRS 2022 01
13	K	141721211.1	Bezvýkopová technologie trub PE100 RC d90 mm, vč. vtažení potrubí, bez dodávky vtahovaného potrubí	m	90,000	1 821,00	163 890,00	vlastní
	VV		" délka potrubí s odečtem v MJ "					
	VV		PE90-2,0*7		90,000			
14	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/spaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	24,660	121,00	2 983,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odvoz na mezideponii pro zásyp VDJ "					
	VV		(VYKOP1+VYKOPR)*0,9		24,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	24,660	25,00	616,50	CS ÚRS 2022 01
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,320	403,00	934,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
	VV		DRN*0,1		2,320			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23,200	1,00	23,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,32*10 "Přepočtené koeficientem množství"		23,200			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,740	403,00	1 104,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
	VV		(VYKOP1+VYKOPR)*0,1		2,740			
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	27,400	1,00	27,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,74*10 "Přepočtené koeficientem množství"		27,400			
20	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	t	8,602	150,00	1 290,30	vlastní
	VV		(DRN*0,1+(VYKOP1+VYKOPR)*0,1)*1,7		8,602			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,192	146,00	2 510,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		" prostor k zásypu rýha " VYKOP11		34,360			
	VV		" odpočet vestavěného vodovodu "					
	VV		" šachty - MJ na lomech a armatúrách "					
	VV		-1,5*2,0*7*(0,1+0,09+0,3)		-10,290			
	VV		" propoj "					
	VV		-1,1*2,0*(0,1+0,09+0,3)		-1,078			
	VV		" odpočet povrchů " -ORNICE*0,25		-5,800			
	VV	ZASYP	Součet		17,192			
22	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,192	85,00	1 461,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		" dovoz z mezideponie - zemina z VDJ " ZASYP		17,192			
23	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,192	121,00	2 080,23	CS ÚRS 2022 01
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,946	276,00	2 469,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		" šachty - MJ na lomech a armatúrách "					
	VV		1,5*2,0*7*(0,09+0,3)		8,190			
	VV		" propoj "					
	VV		1,1*2,0*(0,09+0,3)		0,858			
	VV	OBSYP1	Mezisoučet		9,048			
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,09/2)*2*2,0*8		-0,102			
	VV	OBSYP	Součet		8,946			
25	M	58337344.1	Štěrkopisek	t	16,971	425,00	7 212,68	vlastní
	VV		OBSYP*1,897		16,971			
26	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,946	85,00	760,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		" přesun hmot " OBSYP		8,946			
27	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,946	121,00	1 082,47	CS ÚRS 2022 01
28	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	23,200	27,00	626,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		ORNICE		23,200			
29	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	34,800	12,00	417,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		" zapravení nad rýhou vč. sanace trávníku vedle rýhy "		34,800			
	VV		ORNICE*1,5					
	VV	TRAVNIK	Součet		34,800			
30	K	181411131.3	Založení trávníku lučního výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předsetové přípravy a povýsadbových prací	m2	34,800	61,00	2 122,80	vlastní
	VV		TRAVNIK		34,800			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce						2 631,00
31	K	338171113.1	Osazování sloupků ocelových výšky do 2,00 m vč. beton. patky vč. potřebných zemních prací	kus	1,000	446,00	446,00	vlastní
32	M	55342242.1	orientační sloupek 1800mm pozink. vč. povrchové úpravy, víčka, betonová patka	kus	1,000	2 185,00	2 185,00	vlastní
D 4		Vodorovné konstrukce						23 310,00
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	2,320	1 493,00	3 463,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		" šachty - MJ na lomech a armatúrách "					
	VV		1,5*2,0*0,1*7		2,100			
	VV		" propoj "					
	VV		1,1*2,0*0,1		0,220			
	VV	LOZEšp	Součet		2,320			
34	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,320	85,00	197,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		" přesun hmot " LOZEšp		2,320			
35	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,320	97,00	225,04	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	452313151.1	Podkladní blok z betonu prostého tř. C 20/25 vč. bednění	kus	2,000	4 856,00	9 712,00	vlastní
37	K	452313151.3	Opěrný blok z betonu prostého tř. C 20/25 vč. bednění	kus	2,000	4 856,00	9 712,00	vlastní
D		8	Trubní vedení				245 885,30	
38	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	104,000	184,00	19 136,00	CS ÚRS 2022 01
VV			" vodovod "		102,000			
VV			" propoj "		2,000			
VV		PE90	Součet		104,000			
39	M	28613556.1	potrubí tlakové z polyethylenu PE100 RC SDR11 90x8,2 materiál odolný proti šíření prasklin vč. elektrospojek	m	105,560	180,00	19 000,80	vlastní
VV			PE90*1,015		105,560			
40	K	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	10,000	124,00	1 240,00	CS ÚRS 2022 01
41	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	393,00	2 751,00	CS ÚRS 2022 01
42	M	WVN.FFD91013 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 091,00	2 182,00	vlastní
43	M	WVN.FFD51013	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 156,00	1 156,00	vlastní
44	M	WVN.FF485710	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	7,000	202,00	1 414,00	vlastní
45	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	373,00	373,00	CS ÚRS 2022 01
46	M	28614948	elektrokolo 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	529,00	529,00	CS ÚRS 2022 01
47	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	571,00	571,00	CS ÚRS 2022 01
48	M	WVN.FF901088 W	Redukce PE100 SDR11 160/90	kus	1,000	716,00	716,00	vlastní
49	M	WVN.FF485711 W	Elektrospojka PE100 SDR11 160	kus	1,000	446,00	446,00	vlastní
50	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2022 01
51	M	WVN.FF485311 W	Redukce PE100 SDR11 225/160	kus	1,000	2 377,00	2 377,00	vlastní
52	M	WVN.FF485711 W	Elektrospojka PE100 SDR11 160	kus	1,000	446,00	446,00	vlastní
53	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	1,000	862,00	862,00	CS ÚRS 2022 01
54	K	877241201.1	Montáž PE lemový nákrůžek a točivá příruba DN 80	kus	3,000	3 035,00	9 105,00	vlastní
55	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	199,00	597,00	CS ÚRS 2022 01
56	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	3,000	523,00	1 569,00	CS ÚRS 2022 01
57	K	857241131.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých - spojka jištěná proti posunu hrdlo-hrdlo otevřený výkop DN 80	kus	2,000	765,00	1 530,00	vlastní
58	M	799408000016	multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN 80 hrdlo-příruba	kus	2,000	4 523,00	9 046,00	vlastní
59	K	857351131.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých - spojka jištěná proti posunu hrdlo-hrdlo otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 078,00	2 156,00	vlastní
60	M	797420000016	multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN 200 hrdlo-hrdlo	kus	1,000	15 403,00	15 403,00	vlastní
61	M	799420000010	multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN 200 hrdlo-příruba	kus	1,000	11 909,00	11 909,00	vlastní
62	K	857244122.1	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	2,000	2 428,00	4 856,00	vlastní
63	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	2 060,00	4 120,00	CS ÚRS 2022 01
64	K	857352122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200 spojovací materiál nerez	kus	1,000	3 642,00	3 642,00	vlastní
65	M	55253619	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/80	kus	1,000	2 763,00	2 763,00	CS ÚRS 2022 01
66	K	891241112.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	4,000	1 214,00	4 856,00	vlastní
67	M	42221303.1	šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80	kus	4,000	3 617,00	14 468,00	vlastní
68	K	891247112.1	Montáž hydrantů podzemních DN 80 spojovací materiál nerez	kus	2,000	6 070,00	12 140,00	vlastní
69	M	42273594.1	hydrant podzemní DN 80 s dvojítm uzávěrem	kus	2,000	12 011,00	24 022,00	vlastní
70	M	422999900	drenážní obal vč. výplně šterkodrtí	kus	2,000	1 311,00	2 622,00	vlastní
71	K	852242122.1	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	1,000	847,00	847,00	vlastní
72	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,010	1 650,00	1 666,50	CS ÚRS 2022 01
VV			1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
73	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	2,000	597,00	1 194,00	vlastní
74	M	55250642.1	koleno přírubové s patkou litinové DN 80	kus	2,000	1 584,00	3 168,00	vlastní
75	K	899401113.1	Poklop litinový hydrantový podkladní deska drenážní blok podkladní beton. blok	kus	2,000	6 677,00	13 354,00	vlastní
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 874,00	7 496,00	CS ÚRS 2022 01
77	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	868,00	3 472,00	CS ÚRS 2022 01
78	M	422 09014 R	Podkladová deska šoupátková pro litinový poklop	kus	4,000	233,00	932,00	vlastní
79	M	4227551050.1	zemní teleskopická souprava pro šoupé DN 65-80	kus	4,000	1 681,00	6 724,00	vlastní
80	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	104,000	34,00	3 536,00	CS ÚRS 2022 01
VV			PE90		104,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	104,000	79,00	8 216,00	CS ÚRS 2022 01
VV		PE90			104,000			
82	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí vč. plastových pásků pro uchycení 2x Cu 4mm ²	m	120,000	42,00	5 040,00	vlastní
83	K	899722113.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC modrá	m	14,000	24,00	336,00	vlastní
VV		2,0*7			14,000			
84	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	6,000	1 850,00	11 100,00	CS ÚRS 2022 01
VV		2+4			6,000			
D		998	Přesun hmot				407,60	
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,038	200,00	407,60	CS ÚRS 2022 01
D		M	Práce a dodávky M				31,50	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				31,50	
86	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	1,500	21,00	31,50	CS ÚRS 2022 01
VV		" křížení inž. sítí "						
VV		" potrubí voda " POTRUBI1			1,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 11 - PROPOJENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ POUZDŘANY
Soupis:
SO 11.2 - rušení stávajících objektů

KSO:
Místo:

827 11
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH18 786,88

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	18 786,88	21,00%	3 945,24
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK22 732,12

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 11 - PROPOJENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ POUZDŘANY

Soupis:

SO 11.2 - rušení stávajících objektů

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	18 786,88
---------------------------------	------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	18 786,88
---------------------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 099,88
-----------------------------------	----------

8 - Trubní vedení	17 687,00
-------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 11 - PROPOJENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ POUZDŘANY
Soupis: SO 11.2 - rušení stávajících objektů

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 18 786,88

D HSV Práce a dodávky HSV 18 786,88

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 099,88

1	K	351311201.1	Zalítí zálivkovou popílkocementovou suspenzí vč. všech souvisejících prací (ucpávky, utěsnění zazdívký ai.)	m3	0,302	3 642,00	1 099,88	vlastní
VV		" zaplnění stáv. potrubí DN80 " $\pi \cdot (0,08/2)^2 \cdot (65,0-5,0)$			0,302			

D 8 Trubní vedení 17 687,00

2	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,208	9 779,00	11 813,03	CS ÚRS 2022 01
VV		" skruž "						
VV		$\pi \cdot (0,24/2)^2 \cdot 1,0$			1,208			
3	K	891241811.1	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 vč. poklopu zemní soupravy	kus	2,000	235,00	470,00	vlastní
4	K	8503118108	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 80	m	5,000	475,00	2 375,00	
VV		" bourání stáv. potrubí DN80 " 5			5,000			
5	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2,429	794,00	1 928,63	CS ÚRS 2022 01
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,429	234,00	568,39	CS ÚRS 2022 01
7	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	46,151	1,00	46,15	CS ÚRS 2022 01
VV		2,429*19 'Přepočtené koeficientem množství			46,151			
8	K	997013631.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	2,429	200,00	485,80	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 12 - PŘÍVODNÍ ŘAD IVAŇ - POUZDŘANY
Soupis:
SO 12.2 - propojovací potrubí

KSO: 827 19
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH1 011 837,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 011 837,59	21,00%	212 485,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK1 224 323,48

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 12 - PŘÍVODNÍ ŘAD IVAŇ - POUZDŘANY

Soupis:

SO 12.2 - propojovací potrubí

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 011 837,59
---------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	1 011 813,44
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	464 212,41
-----------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 262,00
-----------------------------------	----------

4 - Vodorovné konstrukce	27 585,75
--------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	513 534,48
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	1 218,80
-------------------	----------

M - Práce a dodávky M	24,15
-----------------------	-------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	24,15
--	-------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 12 - PŘÍVODNÍ ŘAD IVAŇ - POUZDŘANY
Soupis: SO 12.2 - propojovací potrubí

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 1 011 837,59

D HSV Práce a dodávky HSV 1 011 813,44

D 1 Zemní práce 464 212,41

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	118,000	61,00	7 198,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,0*118,		118,000			
	VV	DRN	Součet		118,000			
2	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	118,000	39,00	4 602,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		DRN		118,000			
	VV	ORNICE	Mezisoučet		118,000			
	VV		Součet		118,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,150	548,00	630,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		" stáv. vodovod a plyn " 1,15*1		1,150			
	VV	POTRUBI1	Součet		1,150			
4	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,725	889,00	1 533,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		POTRUBI1*1,0*1,5		1,725			
	VV	VYKOPR	Součet		1,725			
5	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,553	1 647,00	2 557,79	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,9		1,553			
6	K	132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,173	2 483,00	429,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,1		0,173			
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	274,045	600,00	164 427,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výměry spočítány programem elektronicky dle staničení "					
	VV		2*1,15*(2,28+1,73)/2		4,612			
	VV		4*1,15*(1,73+1,01)/2		6,302			
	VV		0*1,15*(1,01+1,01)/2		0,000			
	VV		6*1,15*(1,01+2,68)/2		12,731			
	VV		5,5*1,15*(2,68+2,7)/2		17,014			
	VV		4,5*1,15*(2,7+2,4)/2		13,196			
	VV		2,5*1,15*(2,4+2,86)/2		7,561			
	VV		5*1,15*(2,86+2,53)/2		15,496			
	VV		4*1,15*(2,53+2,45)/2		11,454			
	VV		3,5*1,15*(2,45+2,39)/2		9,741			
	VV		7*1,15*(2,39+2,6)/2		20,085			
	VV		9,5*1,15*(2,6+2,29)/2		26,712			
	VV		3*1,15*(2,29+2,36)/2		8,021			
	VV		4*1,15*(2,36+2,6)/2		11,408			
	VV		8*1,15*(2,6+2,56)/2		23,736			
	VV		12,5*1,15*(2,56+2,59)/2		37,016			
	VV		9*1,15*(2,59+2,49)/2		26,289			
	VV		2*1,15*(2,49+2,62)/2		5,877			
	VV		2*1,15*(2,62+2,76)/2		6,187			
	VV		3*1,15*(2,76+2,8)/2		9,591			
	VV		7*1,15*(2,8+2,77)/2		22,419			
	VV		8*1,15*(2,77+2,94)/2		26,266			
	VV		3*1,15*(2,94+2,9)/2		10,074			
	VV		3*1,15*(2,9+2,8)/2		9,833			
	VV	VYKOPvod	Součet		341,619			
	VV		" vodovod " VYKOPvod		341,619			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		341,619			
	VV		" odpočet drn a ornice " -DRN*0,3		-35,400			
	VV		" odpočet ruční výkop " -VYKOPR		-1,725			
	VV	VYKOP1	Součet		304,494			
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,9		274,045			
	VV		Součet		274,045			
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	30,449	600,00	18 269,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,1		30,449			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 2 m	m2	6,302	12,00	75,62	CS ÚRS 2022 01
	VV		" výměry spočítány programem elektronicky dle staničení "					
	VV		4*1,15*(1,73+1,01)/2		6,302			
	VV		0*1,15*(1,01+1,01)/2		0,000			
	VV	PAZ2	Součet		6,302			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	6,302	6,00	37,81	CS ÚRS 2022 01
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	587,818	25,00	14 695,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vodovod - výpočet plochy pažení "					
	VV		2*VYKOPvod/1,15		594,120			
	VV		" odpočet pažení do 2m "					
	VV		-PAZ2		-6,302			
	VV		Součet		587,818			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	587,818	10,00	5 878,18	CS ÚRS 2022 01
13	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	275,597	97,00	26 732,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odvoz na mezideponii pro zásyp VDJ "					
	VV		(VYKOP1+VYKOPR)*0,9		275,597			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	275,597	25,00	6 889,93	CS ÚRS 2022 01
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,800	403,00	4 755,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
	VV		DRN*0,1		11,800			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	118,000	1,00	118,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		11,8*10 'Přepočtené koeficientem množství		118,000			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,622	403,00	12 340,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
	VV		(VYKOP1+VYKOPR)*0,1		30,622			
18	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	306,219	1,00	306,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		30,6219*10 'Přepočtené koeficientem množství		306,219			
19	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	t	72,117	150,00	10 817,55	vlastní
	VV		(DRN*0,1+(VYKOP1+VYKOPR)*0,1)*1,7		72,117			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	227,749	146,00	33 251,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		" prostor k zásypu rýha " VYKOP11		341,619			
	VV		" odpočet vestavěného vodovodu "					
	VV		-1,0*(0,1+0,315+0,3)*PE300		-84,370			
	VV		" odpočet povrchů " -ORNICE*0,25		-29,500			
	VV	ZASYP	Součet		227,749			
21	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	227,749	65,00	14 803,69	CS ÚRS 2022 01
	VV		" dovoz z mezideponie - zemina z VDJ " ZASYP		227,749			
22	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	227,749	97,00	22 091,65	CS ÚRS 2022 01
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	74,260	276,00	20 495,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,15*(0,315+0,3)*PE300		83,456			
	VV	OBSYP1	Mezisoučet		83,456			
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,315/2)*2*PE300		-9,196			
	VV	OBSYP	Součet		74,260			
24	M	58337344.1	Štěrkopisek	t	140,871	425,00	59 870,18	vlastní
	VV		OBSYP*1,897		140,871			
25	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	74,260	85,00	6 312,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		" přesun hmot " OBSYP		74,260			
26	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	74,260	121,00	8 985,46	CS ÚRS 2022 01
27	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	118,000	27,00	3 186,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		ORNICE		118,000			
28	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	177,000	12,00	2 124,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" zapravení nad rýhou vč. sanace trávníku vedle rýhy "		177,000			
	VV		ORNICE*1,5		177,000			
	VV	TRAVNIK	Součet		177,000			
29	K	181411131.3	Založení trávníku lučního výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předseťové přípravy a povýsadbových prací	m2	177,000	61,00	10 797,00	vlastní
	VV		TRAVNIK		177,000			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					5 262,00	
30	K	338171113.1	Osazování sloupků ocelových výšky do 2,00 m vč. beton. patky vč. potřebných zemních prací	kus	2,000	446,00	892,00	vlastní
31	M	55342242.1	orientační sloupek 1800mm pozink. vč. povrchové úpravy, víčka, betonová patka	kus	2,000	2 185,00	4 370,00	vlastní
D 4		Vodorovné konstrukce					27 585,75	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,570	1 493,00	20 260,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vodovod " 0,1*1,15*PE300		13,570			
	VV	LOZEšp	Součet		13,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m ³	13,570	85,00	1 153,45	CS ÚRS 2022 01
VV " přesun hmot " LOZEšp					13,570			
34	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	13,570	97,00	1 316,29	CS ÚRS 2022 01
35	K	452313151.1	Podkladní blok z betonu prostého tř. C 20/25 vč. bednění	kus	1,000	4 856,00	4 856,00	vlastní
D 8 Trubní vedení							513 534,48	
36	K	871371221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 18,7 mm	m	118,000	344,00	40 592,00	CS ÚRS 2022 01
VV " vodovod " 118,0					118,000			
VV PE300 Součet					118,000			
37	M	28613585	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 315x18,7 dl 12m	m	119,770	1 414,00	169 354,78	CS ÚRS 2022 01
VV PE300*1,015					119,770			
38	M	28614929	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm	kus	10,200	1 931,00	19 696,20	CS ÚRS 2022 01
VV 10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					10,200			
39	K	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	112,000	124,00	13 888,00	CS ÚRS 2022 01
VV PE300-6,0					112,000			
40	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	572,00	572,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	28614939	elektrokolo 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	1 356,00	1 356,00	CS ÚRS 2022 01
42	K	877351118.1	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 315/110 - 90°	kus	1,000	3 642,00	3 642,00	vlastní
43	M	WVIN.FF201051 W	Redukovaný T-kus SDR11 315/110	kus	1,000	13 772,00	13 772,00	vlastní
44	M	28614929	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm	kus	1,000	1 931,00	1 931,00	CS ÚRS 2022 01
45	K	877371101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	8,000	1 011,00	8 088,00	CS ÚRS 2022 01
46	M	WVIN.FF051023 W	Oblouk 45° PE100 SDR11 315	kus	2,000	12 215,00	24 430,00	vlastní
47	M	WVIN.FF081023 W	Oblouk 22° PE100 SDR11 315	kus	1,000	10 962,00	10 962,00	vlastní
48	M	WVIN.FF091023 W	Oblouk 11° PE100 SDR11 315	kus	1,000	12 215,00	12 215,00	vlastní
49	M	28614929	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm	kus	8,000	1 931,00	15 448,00	CS ÚRS 2022 01
50	K	877381101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 355	kus	1,000	1 085,00	1 085,00	CS ÚRS 2022 01
51	M	WVIN.FF901015 W	Redukce PE100 SDR11 355/315	kus	1,000	21 954,00	21 954,00	vlastní
52	M	28615985	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 355mm	kus	1,000	3 553,00	3 553,00	CS ÚRS 2022 01
53	M	28614929	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm	kus	1,000	1 931,00	1 931,00	CS ÚRS 2022 01
54	K	857381131.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých - spojka jištěná proti posunu hrdlo-hrdlo otevřený výkop DN 350	kus	1,000	2 207,00	2 207,00	vlastní
55	M	HWL.797435000 016	multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN 350 hrdlo-hrdlo	kus	1,000	56 788,00	56 788,00	vlastní
56	K	891241112.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	1,000	1 214,00	1 214,00	vlastní
57	M	42221303.1	šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80	kus	1,000	3 617,00	3 617,00	vlastní
58	K	891247112.1	Montáž hydrantů podzemních DN 80 spojovací materiál nerez	kus	1,000	6 070,00	6 070,00	vlastní
59	M	42273594.1	hydrant podzemní DN 80 s dvojítm uzávěrem	kus	1,000	12 011,00	12 011,00	vlastní
60	M	422999900	drenážní obal vč. výplně šterkodrtí	kus	1,000	1 311,00	1 311,00	vlastní
61	K	877251112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	434,00	434,00	CS ÚRS 2022 01
62	M	28614937	elektrokolo 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	739,00	739,00	CS ÚRS 2022 01
63	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	432,00	432,00	CS ÚRS 2022 01
64	M	WVIN.FF485301 W	Redukce PE100 SDR11 110/90	kus	1,000	274,00	274,00	vlastní
65	K	877241201.1	Montáž PE lemových nákrůžek a točivá příruba DN 80	kus	1,000	3 035,00	3 035,00	vlastní
66	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2022 01
67	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	523,00	523,00	CS ÚRS 2022 01
68	K	852242122.1	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	1,000	847,00	847,00	vlastní
69	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,010	1 650,00	1 666,50	CS ÚRS 2022 01
VV 1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství					1,010			
70	K	857242122.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 spojovací materiál nerez	kus	1,000	597,00	597,00	vlastní
71	M	55250642.1	koleno přírubové s patkou litinové DN 80	kus	1,000	1 584,00	1 584,00	vlastní
72	K	899401113.1	Poklop litinový hydrantový podkladní deska drenážní blok podkladní beton. blok	kus	1,000	6 677,00	6 677,00	vlastní
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 874,00	1 874,00	CS ÚRS 2022 01
74	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	868,00	868,00	CS ÚRS 2022 01
75	M	422 09014 R	Podkladová deska šoupátková pro litinový poklop	kus	1,000	233,00	233,00	vlastní
76	M	4227551050.1	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80	kus	1,000	1 681,00	1 681,00	vlastní
77	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	118,000	56,00	6 608,00	CS ÚRS 2022 01
VV PE300					118,000			
78	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 370,00	4 370,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	118,000	112,00	13 216,00	CS ÚRS 2022 01
VV		PE300			118,000			
80	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí vč. plastových pásků pro uchycení 2x Cu 4mm ²	m	122,000	42,00	5 124,00	vlastní
81	K	899722113.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC modrá	m	118,000	24,00	2 832,00	vlastní
VV		PE300			118,000			
82	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2022 01
VV		1+1			2,000			
83	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 415,00	1 415,00	CS ÚRS 2022 01
84	M	59224410	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x9cm, bez stupadel	kus	1,000	2 248,00	2 248,00	CS ÚRS 2022 01
85	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 113,00	1 113,00	CS ÚRS 2022 01
86	M	59225723	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky celistvý poklop D 80x10cm	kus	1,000	1 967,00	1 967,00	CS ÚRS 2022 01
87	K	243571112	Výplň na dně studny z kameniva hrubého těženého 16-32 mm	m3	0,500	3 180,00	1 590,00	CS ÚRS 2022 01
D		998	Přesun hmot				1 218,80	
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,094	200,00	1 218,80	CS ÚRS 2022 01
D		M	Práce a dodávky M				24,15	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				24,15	
89	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	1,150	21,00	24,15	CS ÚRS 2022 01
VV		" křížení inž. sítí "						
VV		" potrubí voda " POTRUBI1			1,150			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 12 - PŘÍVODNÍ ŘAD IVAŇ - POUZDŘANY
Soupis:
SO 12.4 - rušení stávajících objektů

KSO: 827 19
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH89 765,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 765,86	21,00%	18 850,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK108 616,69

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 12 - PŘÍVODNÍ ŘAD IVAŇ - POUZDŘANY

Soupis:

SO 12.4 - rušení stávajících objektů

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

89 765,86

HSV - Práce a dodávky HSV

89 765,86

3 - Svislé a kompletní konstrukce

36 791,48

8 - Trubní vedení

52 974,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDRANY
Objekt: SO 12 - PŘÍVODNÍ ŘAD IVAŇ - POUZDRANY
Soupis: SO 12.4 - rušení stávajících objektů

Místo: Pouzdrany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdrany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 89 765,86

D HSV Práce a dodávky HSV 89 765,86

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 36 791,48

1	K	351311201.1	Zalítí zálivkovou popílkocementovou suspenzí vč. všech souvisejících prací (ucpávky, utěsnění zazdívký ai.)	m3	10,102	3 642,00	36 791,48	vlastní
---	---	-------------	---	----	--------	----------	-----------	---------

VV " zaplnění stáv. potrubí DN3580 " PI*(0,35/2)*2*(125,0-20,0) 10,102

D 8 Trubní vedení 52 974,38

2	K	850391811.1	Bourání stávajícího potrubí z trub OC DN přes 250 do 400	m	20,000	2 428,00	48 560,00	
---	---	-------------	--	---	--------	----------	-----------	--

VV " bourání stáv. potrubí DN350 " 20,0 20,000

3	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,540	794,00	2 810,76	CS ÚRS 2022 01
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,540	234,00	828,36	CS ÚRS 2022 01
5	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	67,260	1,00	67,26	CS ÚRS 2022 01

VV 3,54*19 'Přepočtené koeficientem množství 67,260

6	K	997013631.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	3,540	200,00	708,00	vlastní
---	---	-------------	---	---	-------	--------	--------	---------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 15 - PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
Soupis:
SO 15.1 - přepojení vodovodních přípojek

KSO:
Místo:

827 19
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH47 801,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 801,98	21,00%	10 038,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK57 840,40

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 15 - PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

Soupis:

SO 15.1 - přepojení vodovodních přípojek

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

47 801,98

HSV - Práce a dodávky HSV

29 573,08

1 - Zemní práce

9 837,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 631,00

4 - Vodorovné konstrukce

452,25

8 - Trubní vedení

16 566,55

998 - Přesun hmot

85,60

M - Práce a dodávky M

18 228,90

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

18 228,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 15 - PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
Soupis: SO 15.1 - přepojení vodovodních přípojek

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 47 801,98

D HSV Práce a dodávky HSV 29 573,08

D 1 Zemní práce 9 837,68

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	2,700	61,00	164,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,9*3,0		2,700			
	VV	DRN	Součet		2,700			
2	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	2,700	39,00	105,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		DRN		2,700			
	VV	ORNICE	Mezisoučet		2,700			
	VV		Součet		2,700			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	469,00	422,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		" křížení kabelů " 1		1,000			
	VV	KABELkus	Součet		1,000			
	VV		KABELkus*0,9		0,900			
	VV	KABELm	Součet		0,900			
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,350	889,00	1 200,15	CS ÚRS 2022 01
	VV		KABELm*1,0*1,5		1,350			
	VV	VYKOPR	Součet		1,350			
5	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,215	1 647,00	2 001,11	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,9		1,215			
6	K	132312332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,135	2 483,00	335,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOPR*0,1		0,135			
7	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,531	1 384,00	2 118,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,9*1,43*3,0		3,861			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		3,861			
	VV		" odpočet drn a ornice " -DRN*0,3		-0,810			
	VV		" odpočet ruční výkop " -VYKOPR		-1,350			
	VV	VYKOP1	Součet		1,701			
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,9		1,531			
	VV		Součet		1,531			
8	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	0,170	1 862,00	316,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		" ve třídě 3 - 90%, ve tř.4 -10% " VYKOP1*0,1		0,170			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,280	12,00	135,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,9+1,43*2)*3,0		11,280			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,280	6,00	67,68	CS ÚRS 2022 01
11	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,746	121,00	332,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		" odvoz na mezideponii pro zásyp VDJ "					
	VV		(VYKOP1+VYKOPR)*0,9		2,746			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,746	25,00	68,65	CS ÚRS 2022 01
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,270	403,00	108,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
	VV		DRN*0,1		0,270			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,700	1,00	2,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,27*10 'Přepočtené koeficientem množství		2,700			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,305	403,00	122,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vytěžená vytříděná zemina - 90% na mezideponii do 1km, 10% odvést na skládku -20km "					
	VV		(VYKOP1+VYKOPR)*0,1		0,305			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,051	1,00	3,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,3051*10 'Přepočtené koeficientem množství		3,051			
17	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy	t	0,978	150,00	146,70	vlastní
	VV		(DRN*0,1+(VVKOP1+VVKOPR)*0,1)*1,7		0,978			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,890	146,00	275,94	CS ÚRS 2022 01
	VV		" prostor k zásypu rýha " VYKOP11		3,861			
	VV		" odpočet vestavěného vodovodu "					
	VV		-1,0*(0,1+0,032+0,3)*PE32		-1,296			
	VV		" odpočet povrchů " -ORNICE*0,25		-0,675			
	VV	ZASYP	Součet		1,890			
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,890	85,00	160,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		" dovoz z mezideponie - zemina z VDJ " ZASYP		1,890			
20	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,890	121,00	228,69	CS ÚRS 2022 01
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,894	276,00	246,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,9*(0,032+0,3)*PE32		0,896			
	VV	OBSYP1	Mezisoučet		0,896			
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,032/2)*2*PE32		-0,002			
	VV	OBSYP	Součet		0,894			
22	M	58337344.1	šterkopisek	t	1,696	425,00	720,80	vlastní
	VV		OBSYP*1,897		1,696			
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,894	85,00	75,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		" přesun hmot " OBSYP		0,894			
24	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,894	121,00	108,17	CS ÚRS 2022 01
25	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2,700	27,00	72,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		ORNICE		2,700			
26	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	4,050	12,00	48,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		" zapravení nad rýhou vč. sanace trávníku vedle rýhy "		4,050			
	VV		ORNICE*1,5		4,050			
	VV	TRAVNIK	Součet		4,050			
27	K	181411131.3	Založení trávníku lučního výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předseťové přípravy a povýsadbových prací	m2	4,050	61,00	247,05	vlastní
	VV		TRAVNIK		4,050			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 631,00	
28	K	338171113.1	Osazování sloupků ocelových výšky do 2,00 m vč. beton. patky vč. potřebných zemních prací	kus	1,000	446,00	446,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: trubkových nebo profilovaných					
29	M	55342242.1	orientační sloupek 1800mm pozink. vč. povrchové úpravy, víčka, betonová patka	kus	1,000	2 185,00	2 185,00	vlastní
D 4			Vodorovné konstrukce				452,25	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,270	1 493,00	403,11	CS ÚRS 2022 01
	VV		" vodovod " 0,1*0,9*PE32		0,270			
	VV	LOZEšp	Součet		0,270			
31	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,270	85,00	22,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		" přesun hmot " LOZEšp		0,270			
32	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,270	97,00	26,19	CS ÚRS 2022 01
D 8			Trubní vedení				16 566,55	
33	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	3,000	73,00	219,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" přípojka " 3,0		3,000			
	VV	PE32	Součet		3,000			
34	M	28613170.1	trubka vodovodní PE100 SDR11 32x3,0mm	m	3,091	50,00	154,55	vlastní
	VV		PE32*1,015		3,045			
	VV		3,045*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,091			
35	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 569,00	1 569,00	CS ÚRS 2022 01
36	M	42271412	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	1 491,00	1 491,00	CS ÚRS 2022 01
37	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	1,000	669,00	669,00	CS ÚRS 2022 01
38	M	42221551.1	šoupátko domovní přípojky litinové závit PN16 1"x1"	kus	1,000	4 805,00	4 805,00	vlastní
39	K	879211111.1	Spojka 1"/d32 pro přepojení PE/závit	kus	1,000	568,00	568,00	vlastní
40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 874,00	1 874,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	868,00	868,00	CS ÚRS 2022 01
42	M	422 09014 R	Podkladová deska šoupátková pro litinový poklop	kus	1,000	233,00	233,00	vlastní
43	M	4227551050.1	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80	kus	1,000	1 681,00	1 681,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	3,000	34,00	102,00	CS ÚRS 2022 01
VV		PE32			3,000			
45	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	3,000	67,00	201,00	CS ÚRS 2022 01
VV		PE32			3,000			
46	K	899721111.1	Signalizační vodič na potrubí vč. plastových pásků pro uchycení 2x Cu 4mm ²	m	5,000	42,00	210,00	vlastní
47	K	899722113.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC modrá	m	3,000	24,00	72,00	vlastní
VV		PE32			3,000			
48	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2022 01
D		998	Přesun hmot				85,60	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,428	200,00	85,60	CS ÚRS 2022 01
D		M	Práce a dodávky M				18 228,90	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				18 228,90	
50	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	0,900	21,00	18,90	CS ÚRS 2022 01
VV		" křížení inž. sítí "	KABELm		0,900			
51	K	460520151.1	Křižovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi vč. všech potřebných zemních prací lože obsyp M+D	m	1,000	18 210,00	18 210,00	vlastní
VV		" křížení inž. sítí "	KABELkus		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
SO 15 - PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
Soupis:
SO 15.2 - rušení stávajících objektů

KSO:
Místo:

827 19
Pouzďřany

CC-CZ:
Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

IČ:
DIČ:

42324149
CZ42324149

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH3 726,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 726,70	21,00%	782,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK4 509,31

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

SO 15 - PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

Soupis:

SO 15.2 - rušení stávajících objektů

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzďřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 726,70

HSV - Práce a dodávky HSV

3 726,70

8 - Trubní vedení

3 726,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: SO 15 - PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
Soupis: SO 15.2 - rušení stávajících objektů

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 3 726,70

D HSV Práce a dodávky HSV 3 726,70
D 8 Trubní vedení 3 726,70

1	K	891241815.1	Demontáž vodovodního uzávěru domovní přípojky navrtáv. pás c otevřený výkop vč, poklopu zemní soupravy	kus	1,000	2 428,00	2 428,00	
2	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D do 50 mm	m	3,000	425,00	1 275,00	CS ÚRS 2022 01
VV		" bourání stáv. potrubí d-32 " 3,0			3,000			
3	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,019	794,00	15,09	CS ÚRS 2022 01
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,019	234,00	4,45	CS ÚRS 2022 01
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,361	1,00	0,36	CS ÚRS 2022 01
VV		0,019*19 'Přepočtené koeficientem množství			0,361			
6	K	997013631.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	0,019	200,00	3,80	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
PS 01 - STROJNĚTECHNOLOGICKÁ ČÁST
Soupis:
PS 01.3 - VDJ Pouzdřany

KSO:
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH3 670 774,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 670 774,00	21,00%	770 862,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK4 441 636,54

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

PS 01 - STROJNĚTECHNOLOGICKÁ ČÁST

Soupis:

PS 01.3 - VDJ Pouzdřany

Místo:

Pouzďřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzdřany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací

3 670 774,00

D1 -	0,00
D2 - Potrubní vystrojení - potrubí PN10	208 167,00
D3 - Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4404	523 266,00
D4 - Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, TVÁRNÁ LITINA	105 994,00
D5 - Potrubní vystrojení - armatury min. PN10	1 488 591,00
D6 - Potrubní vystrojení - stroje a technol. zařízení min. PN10	311 072,00
D7 - Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	1 033 684,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: PS 01 - STROJNĚTECHNOLOGICKÁ ČÁST
Soupis: PS 01.3 - VDJ Pouzdřany

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 670 774,00

D D1 0,00

D D2 Potrubní vystrojení - potrubí PN10 208 167,00

1	M	Pol1	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 306 x 3 mm	m	29,000	6 039,00	175 131,00	vlastní
2	M	Pol2	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 204 x 2 mm	m	2,000	2 860,00	5 720,00	vlastní
3	M	Pol3	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 154 x 2 mm	m	1,000	2 543,00	2 543,00	vlastní
4	M	Pol4	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 104 x 2 mm	m	2,000	1 510,00	3 020,00	vlastní
5	M	Pol5	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 84 x 2 mm	m	1,000	1 192,00	1 192,00	vlastní
6	M	Pol6	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 54 x 2 mm	m	25,000	588,00	14 700,00	vlastní
7	M	Pol7	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 23 x 1,5 mm včetně tvarovek a fitínek	m	10,000	540,00	5 400,00	vlastní
8	M	Pol8	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 18 x 1,5 mm včetně tvarovek a fitínek	m	1,000	461,00	461,00	vlastní

D D3 Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4404 523 266,00

9	M	Pol9	Koleno 90° nerez DN 300	kus	5,000	10 965,00	54 825,00	vlastní
10	M	Pol10	Koleno 45° nerez DN 300	kus	4,000	9 217,00	36 868,00	vlastní
11	M	Pol11	Koleno atyp nerez DN 300	kus	5,000	9 217,00	46 085,00	vlastní
12	M	Pol12	Koleno 90° nerez DN 200	kus	2,000	3 496,00	6 992,00	vlastní
13	M	Pol13	Koleno atyp nerez DN 200	kus	2,000	3 496,00	6 992,00	vlastní
14	M	Pol14	Koleno 90° nerez DN 150	kus	1,000	2 225,00	2 225,00	vlastní
15	M	Pol15	Koleno 90° nerez DN 100	kus	2,000	1 192,00	2 384,00	vlastní
16	M	Pol16	Koleno 90° nerez DN 50	kus	8,000	175,00	1 400,00	vlastní
17	M	Pol17	Redukce nerez DN 400/300	kus	2,000	7 628,00	15 256,00	vlastní
18	M	Pol18	Redukce nerez DN 300/200	kus	3,000	4 132,00	12 396,00	vlastní
19	M	Pol19	Redukce nerez DN 200/100	kus	2,000	3 162,00	6 324,00	vlastní
20	M	Pol20	Redukce nerez DN 150/80	kus	2,000	2 352,00	4 704,00	vlastní
21	M	Pol21	T- kus nerez DN 300/300	kus	3,000	13 666,00	40 998,00	vlastní
22	M	Pol22	Příruba nerez DN 300	kus	17,000	5 045,00	85 765,00	vlastní
23	M	Pol23	Příruba nerez DN 300 zaslepovací	kus	1,000	9 137,00	9 137,00	vlastní
24	M	Pol24	Příruba nerez DN 200	kus	13,000	3 766,00	48 958,00	vlastní
25	M	Pol25	Příruba nerez DN 150	kus	5,000	3 464,00	17 320,00	vlastní
26	M	Pol26	Příruba nerez DN 100	kus	4,000	1 335,00	5 340,00	vlastní
27	M	Pol27	Příruba nerez DN 80	kus	2,000	1 192,00	2 384,00	vlastní
28	M	Pol28	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 300	kus	5,000	16 209,00	81 045,00	vlastní
29	M	Pol29	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 200	kus	2,000	14 541,00	29 082,00	vlastní
30	M	Pol30	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 100	kus	1,000	3 528,00	3 528,00	vlastní
31	M	Pol31	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 80	kus	1,000	3 258,00	3 258,00	vlastní

D D4 Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, TVÁRNÁ LITINA 105 994,00

32	M	Pol32	Speciální příruba jištěná proti posunu DN 300	kus	2,000	37 344,00	74 688,00	vlastní
33	M	Pol33	Speciální příruba jištěná proti posunu DN 200	kus	1,000	18 593,00	18 593,00	vlastní
34	M	Pol34	Speciální příruba jištěná proti posunu DN 150	kus	1,000	12 713,00	12 713,00	vlastní

D D5 Potrubní vystrojení - armatury min. PN10 1 488 591,00

35	M	Pol35	Zpětná klapka s pryžovým kuželem proti pronikání víhkosti DN 300	kus	1,000	114 676,00	114 676,00	vlastní
36	M	Pol36	Filtr s horním čištěním síta DN 200	kus	1,000	52 123,00	52 123,00	vlastní
37	M	Pol37	Regulační ventil DN 200 se servopohonem	kus	1,000	151 126,00	151 126,00	vlastní
38	M	Pol38	Šoupátko s ručním kolem DN 300	kus	5,000	44 813,00	224 065,00	vlastní
39	M	Pol39	Šoupátko se servopohonem DN 300	kus	1,000	128 719,00	128 719,00	vlastní
40	M	Pol40	Šoupátko s ručním kolem DN 200	kus	2,000	20 976,00	41 952,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	Pol41	Šoupátko se servopohonem DN 200	kus	1,000	110 762,00	110 762,00	vlastní
42	M	Pol42	Šoupátko s ručním kolem DN 150	kus	1,000	10 329,00	10 329,00	vlastní
43	M	Pol43	Šoupátko se servopohonem DN 150	kus	1,000	79 615,00	79 615,00	vlastní
44	M	Pol44	Šoupátko s ručním kolem DN 100	kus	2,000	6 992,00	13 984,00	vlastní
45	M	Pol45	Vtokový koš DN 300	kus	2,000	26 777,00	53 554,00	vlastní
46	M	Pol46	Indukční průtokoměr s přenosem na dispečink DN 200	kus	2,000	128 224,00	256 448,00	vlastní
47	M	Pol47	Indukční průtokoměr s přenosem na dispečink DN 100	kus	1,000	101 531,00	101 531,00	vlastní
48	M	Pol48	Indukční průtokoměr s přenosem na dispečink DN 80	kus	1,000	96 359,00	96 359,00	vlastní
49	M	Pol49	Kulový kohout DN 3/4"	kus	5,000	817,00	4 085,00	vlastní
50	M	Pol50	Odběrová sestava - kulový kohout výtakový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. potrubí, tvarovek, návarku, těsnění a připojení na potrubí. Součástí položky je odpadní potrubí s trychtýřem, zavedené do odpadu.	kus	3,000	3 973,00	11 919,00	vlastní
51	M	Pol51	Tenzometrická sestava - manometrický kohout 1/2" PN 10, rozsah 0-1 bar. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí. Tenzosonda - dodávka elektro.	kus	1,000	37 344,00	37 344,00	vlastní

D D6 Potrubní vystrojení - stroje a technol. zařízení min. PN10 311 072,00

52	M	Pol52	Dávkovací sestava NAOCl - membránové dávkovací čerpadlo včetně dávkovacího potrubí, armatur, zásobní nádrže, zachytňné vany a dalšího příslušenství. Dodávka kompletní sestavy vč. připojení na potrubí	kpl	2,000	155 536,00	311 072,00	vlastní
----	---	-------	---	-----	-------	------------	------------	---------

D D7 Potrubní vystrojení - ostatní dodávky 1 033 684,00

53	K	Pol53	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,000	865 676,00	865 676,00	vlastní
54	K	Pol54	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky nerezové)	kpl	1,000	70 475,00	70 475,00	vlastní
55	K	Pol55	Kotvicí a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí a armatur	kpl	1,000	73 696,00	73 696,00	vlastní
56	K	Pol56	Ochrana potrubí, armatur a zařízení při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1,000	3 178,00	3 178,00	vlastní
57	K	Pol57	Označení potrubních větví, armatur a zařízení	kpl	1,000	2 384,00	2 384,00	vlastní
58	K	Pol58	Tlakové zkoušky	kpl	1,000	5 562,00	5 562,00	vlastní
59	K	Pol59	Proplachy, kontrola průchodnosti, dezinfekce potrubí a zařízení, krácené rozbory kvality vody	kpl	1,000	12 713,00	12 713,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
PS 02 - ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST A MAR
Soupis:
PS 02.3 - VDJ Pouzdřany

KSO:
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH621 434,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	621 434,40	21,00%	130 501,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK751 935,62

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: PS 02 - ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST A MAR
Soupis: PS 02.3 - VDJ Pouzdřany

Místo:	Pouzdrfany	Datum:	22.01.2024
Zadavatel:	VAK BŘECLAV a.s.	Projektant:	AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč:	Společnost pro VDJ Pouzdřany	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	621 434,40
M-21 - ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST	621 434,40
M01.1 - Rozvaděč RE1	19 424,00
M01.2 - Pojistková skříň MP1	14 826,00
M01.3 - Rozvaděč RMS1	195 041,00
M02 - Montážní materiál	174 741,00
M03 - Polní instrumentace	38 070,00
M16 - Demontáže, provizoria	15 782,00
M06 - Uzemnění a hromosvod	54 414,00
M30 - Přídružené práce	55 844,00
M15 - Zemní práce	53 292,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: PS 02 - ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST A MAR
Soupis: PS 02.3 - VDJ Pouzdrňany

Místo: Pouzdrňany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdrňany Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 621 434,40

D M-21 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST 621 434,40

D M01.1 Rozvaděč RE1 19 424,00

1	K	01.1EM01	D+M Rozvaděč RE1	ks	1,000	19 424,00	19 424,00	vlastní
---	---	----------	------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření v kompaktním pilířku o rozměrech v. 1930 x š. 400 x h. 240 mm, krytí IP44/20, s přívody a vývody zespu, vč. jednosazbového elektroměru a hlavního jističe 32B/3. Přívod AYKY-J 4x25 mm2, odvod AYKY-J do 4x50 mm2.

D M01.2 Pojistková skříň MP1 14 826,00

2	K	01.2EM01	D+M Pojistková skříň v pilíři 6x160A	ks	1,000	14 568,00	14 568,00	vlastní
---	---	----------	--------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
Typová plastová pojistková skříň se dvěma sadami pojistek do 160A v kompaktním plastovém pilířku o rozměrech v. 1930 x š. 400 x h. 240 mm, krytí IP44/00, s přívody a vývody zespu. Přívod AYKY-J do 4x50 mm2, odvod 1x CYKY-J 4x10 mm2.

3	K	01.2EM02	D+M - Pojistka výkonová 32A/gG	ks	3,000	86,00	258,00	vlastní
---	---	----------	--------------------------------	----	-------	-------	--------	---------

D M01.3 Rozvaděč RMS1 195 041,00

4	K	01.3EM01	D - Skříňový rozvaděč RMS1	kpl	1,000	26 708,00	26 708,00	vlastní
---	---	----------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
Radová skříň o jednom poli š.800 mm na soklu v.100 mm o celkových rozměrech 800 x 2100 x 400mm (Š x V x H), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody zespu.

5	K	01.3EM02	D - Připojnice Cu pro In=40A	kpl	1,000	3 763,00	3 763,00	vlastní
---	---	----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

6	K	01.3EM03	D - Trojpólový jistič ve funkci hlavního vypínače 32A/400V	kpl	1,000	1 281,00	1 281,00	vlastní
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	---------

P
Poznámka k položce:
Jistič trojpólový 20/3/B, 20A s vypínací cívkou 230V a stiskacím tlačítkem nouzového vypnutí s aretací, pro montáž na dveře rozvaděče

7	K	01.3EM04	D - Trojpólová ochrana proti přepětí 400V, typ 1+2	ks	1,000	14 568,00	14 568,00	vlastní
---	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace musí být dodány od jednoho výrobce !!!

8	K	01.3EM05	D – Jistič a dvojpólová ochrana proti přepětí 230V, typ 3, 16A	ks	1,000	3 788,00	3 788,00	vlastní
---	---	----------	--	----	-------	----------	----------	---------

P
Poznámka k položce:
Jistič jednopólový 16/1/B, dvojpólová ochrana proti přepětí, typ 3 před zařízením MaR, ASŘ, vř filtr, výměnné moduly, signalizace, síť TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace musí být dodány od jednoho výrobce !!!

9	K	01.3EM06	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,000	680,00	1 360,00	vlastní
---	---	----------	------------------------------------	----	-------	--------	----------	---------

10	K	01.3EM07	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	kpl	1,000	2 792,00	2 792,00	vlastní
----	---	----------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

P
Poznámka k položce:
Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění

11	K	01.3EM08	D - Temperace rozvaděče 230V	kpl	1,000	3 642,00	3 642,00	vlastní
----	---	----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

P
Poznámka k položce:
El. topné těleso do 150W, 230V pro montáž do rozvaděče, termostat na DIN, včetně odjištění

12	K	01.3EM09	D - Osvětlení rozvaděče 230V	kpl	1,000	607,00	607,00	vlastní
----	---	----------	------------------------------	-----	-------	--------	--------	---------

P
Poznámka k položce:
Žáblvkové svltldlo 11W, 230V, IP20 s vlastním vypínačem včetně společného odjištění

13	K	01.3EM10	D - Montážní zásuvka 230V na DIN	ks	2,000	388,00	776,00	vlastní
----	---	----------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	---------

P
Poznámka k položce:
Zásuvka 16A, 230V IP20 pro montáž na DIN včetně odjištění

14	K	01.3EM11	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	12,000	146,00	1 752,00	vlastní
----	---	----------	----------------------------------	----	--------	--------	----------	---------

15	K	01.3EM12	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	2,000	103,00	206,00	vlastní
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	---------

16	K	01.3EM13	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	2,000	103,00	206,00	vlastní
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	---------

17	K	01.3EM14	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	2,000	225,00	450,00	vlastní
----	---	----------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	---------

18	K	01.3EM15	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	5,000	97,00	485,00	vlastní
----	---	----------	--	----	-------	-------	--------	---------

19	K	01.3EM16	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/ do 1A	ks	5,000	18,00	90,00	vlastní
----	---	----------	---	----	-------	-------	-------	---------

20	K	01.3EM17	D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A	ks	1,000	1 214,00	1 214,00	vlastní
----	---	----------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	---------

21	K	01.3EM18	D - Odjištěný vývod pro umělé osvětlení objektu 230V	ks	1,000	2 027,00	2 027,00	vlastní
----	---	----------	--	----	-------	----------	----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod jističem 10/1/B pro umělé osvětlení objektu, napojený za společným proudovým chráničem 30mA. Radové svorky.					
22	K	01.3EM19	D - Odjištěný vývod pro zásuvkové skříně 400/230V	ks	1,000	534,00	534,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod jističem 16/3/B pro zásuvkové skříně, napojený za společným proudovým chráničem 30mA. Radové svorky.					
23	K	01.3EM20	D - Odjištěný vývod pro el. temperaci objektu 230V	ks	1,000	176,00	176,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod jističem 16/1/B se stykačem 16A pro el.přímotopný konvektor, napojený za společným proudovým chráničem 30mA. Radové svorky.					
24	K	01.3EM21	D - Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon 400V	ks	4,000	2 792,00	11 168,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod motorovým spouštěčem pro reverzovaný pohon uzavíracího soupátka (servopohon) o výkonu do 0,5 kW, 400V, přímý rozběh, stykače. Jistič ovládacího obvodu, pomocná, povelová relé, režimový přepínač "R-0-A", ovládací přepínač ZAV-0-OTEV" a signálky "ZAV, OTEV, PORUCHA". Ovládací napětí 230V DC. Radové svorky.					
25	K	01.3EM22	D - Odjištěný vývod pro nereverzovaný pohon 230V	ks	2,000	2 549,00	5 098,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod proudovým chráničem 30mA s nadproudovou ochranou pro dávkovací čerpadlo, přímýrozběh do výkonu 0,02 kW, 230V. Odjištění ovládacího obvodu 24V DC pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací, pomocné, povelové relé, přepětová ochrana typ 2+3, 24V DC. Ovládací napětí 24V DC. Radové svorky.					
26	K	01.3EM23	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 1x pulz, 1x 4-20mA	ks	4,000	3 606,00	14 424,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod jističem 6A/1/B - napájení a pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací - signály pro senzor MaR s pulzním a analogovým (4-20mA) výstupem, přepětová ochrana typ 2+3, 24V DC. Radové svorky.					
27	K	01.3EM24	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1	ks	6,000	613,00	3 678,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Radové svorky.					
28	K	01.3EM25	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 12V DC, výstup 0/1	ks	1,000	613,00	613,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Radové svorky.					
29	K	01.3EM26	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 4-20mA, zobrazení	ks	1,000	8 255,00	8 255,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA, přepětová ochrana typ 2+3, 24V DC, zobrazovač pro vřazení do proudové smyčky a montáž do dveří rozvaděče, krytí IP54. Radové svorky.					
30	K	01.3EM27	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 4-20mA	ks	1,000	3 606,00	3 606,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA, přepětová ochrana typ 2+3, 24V DC. Radové svorky.					
31	K	01.3EM28	D - Odjištěný vývod pro telemetrickou stanici 230V	ks	1,000	255,00	255,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Odjištěný vývod jističem 10/1/C pro rozvaděč ASŘ a přenosu dat. Radové svorky.					
32	K	01.3EM29	D - Relé 230V AC, 4P včetně patice	ks	3,000	279,00	837,00	vlastní
33	K	01.3EM30	D - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	3,000	279,00	837,00	vlastní
34	K	01.3EM31	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	3,000	279,00	837,00	vlastní
35	K	01.3EM32	D - Indikační signálka LED 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,000	340,00	680,00	vlastní
36	K	01.3EM33	D - Napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 5A, 2xDI - napájení OK, stav baterie včetně odjištění	kpl	1,000	7 527,00	7 527,00	vlastní
37	K	01.3EM34	D - Napájecí zdroj 24V DC/12V DC, 2,5A včetně odjištění	ks	1,000	4 249,00	4 249,00	vlastní
38	K	01.3EM35	D - Dobíječ s odpojovačem baterií	kpl	1,000	8 498,00	8 498,00	vlastní
39	K	01.3EM36	D - Akumulátor 12V DC, 18Ah	ks	2,000	1 942,00	3 884,00	vlastní
40	K	01.3EM37	D - Radová svorka 2,5 - 16 mm2	kpl	1,000	18,00	18,00	vlastní
41	K	01.3EM38	D - Kabelové vývodky	kpl	1,000	32,00	32,00	vlastní
42	K	01.3EM39	D - Sběrnice PEN	kpl	1,000	316,00	316,00	vlastní
43	K	01.3EM40	D - Sběrnice N	kpl	1,000	206,00	206,00	vlastní
44	K	01.3EM41	D - Sběrnice PE	kpl	1,000	206,00	206,00	vlastní
45	K	01.3EM42	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,000	1 578,00	1 578,00	vlastní
46	K	01.3EM43	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	826,00	826,00	vlastní
47	K	01.3EM44	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,000	29 136,00	29 136,00	vlastní
48	K	01.3EM45	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	1,000	21 852,00	21 852,00	vlastní
D M02			Montážní materiál				174 741,00	
49	K	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5	m	26,000	45,00	1 170,00	vlastní
50	K	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	90,000	45,00	4 050,00	vlastní
51	K	02EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	56,000	57,00	3 192,00	vlastní
52	K	02EM04	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	22,000	63,00	1 386,00	vlastní
53	K	02EM05	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	67,000	56,00	3 752,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	02EM06	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	23,000	212,00	4 876,00	vlastní
55	K	02EM07	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4	m	10,000	115,00	1 150,00	vlastní
56	K	02EM08	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	67,000	76,00	5 092,00	vlastní
57	K	02EM09	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	91,000	140,00	12 740,00	vlastní
58	K	02EM10	D+M - Kabel s měděným stíněným jádrem SYKFY 3x2x0,5	m	12,000	35,00	420,00	vlastní
59	K	02EM11	D+M - Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 4x1,0	m	169,000	49,00	8 281,00	vlastní
60	K	02EM12	D+M - Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 7x1,0	m	91,000	64,00	5 824,00	vlastní
61	K	02EM13	D+M - Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 19x1,0	m	22,000	127,00	2 794,00	vlastní
62	K	02EM14	D+M - Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 14x1,0	m	7,000	109,00	763,00	vlastní
63	K	02EM15	D+M - Nosný kabelový systém včetně příslušenství	kpl	1,000	27 922,00	27 922,00	vlastní
Poznámka k položce: Hlavní vnitřní kabelové trasy - pozinkované drátěné kabelové žlaby, odbočky z hlavní trasy - tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N, dopojení zařízení - ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N.								
64	K	02EM16	D+M Deblokační skříň	kpl	1,000	7 697,00	7 697,00	vlastní
Poznámka k položce: Plastová nástěnná deblokační skříň pro 3 servopohony – 6ks 3- polohových ovladačů, 9ks signálů LED 230V AC (potlačení indukovaného napětí do 100V), 3 ks plastových vývodek								
65	K	02EM17	D+M - Skříň nouzového vypnutí	kpl	1,000	3 156,00	3 156,00	vlastní
Poznámka k položce: Tlačítko nouzového vypnutí s aretací (hříb) v plastové skříni IP54 včetně plastové vývodky								
66	K	02EM18	D+M - PVC korugovaná chránička Js110	m	30,000	127,00	3 810,00	vlastní
67	K	02EM19	M - Ukončení kabelů v rozvaděči	kpl	1,000	3 642,00	3 642,00	vlastní
68	K	02EM20	M - Ukončení kabelů v zásuvkové skříni	ks	1,000	291,00	291,00	vlastní
69	K	02EM21	M - El. připojení servopohonu 400V	ks	4,000	243,00	972,00	vlastní
70	K	02EM22	M - El. připojení pohonu 230V	ks	2,000	194,00	388,00	vlastní
71	K	02EM23	M - El. připojení zásuvkové skříně	ks	1,000	194,00	194,00	vlastní
72	K	02EM24	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	2,000	449,00	898,00	vlastní
73	K	02EM25	D+M - Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1,5 kW, IP24	ks	1,000	4 006,00	4 006,00	vlastní
74	K	02EM26	D+M – Zářivkové svítidlo nástěnné 2x36W, IP66, včetně zdroje	ks	7,000	3 156,00	22 092,00	vlastní
75	K	02EM27	D+M – Zářivkové svítidlo stropní 2x36W, IP66, včetně zdroje	ks	2,000	3 156,00	6 312,00	vlastní
76	K	02EM28	D+M - LED nástěnný reflektor 1x20W, IP65, včetně zdroje	ks	1,000	2 185,00	2 185,00	vlastní
77	K	02EM29	D+M - Spínač č.1, 10A, 250V, IP44, na povrch	ks	4,000	437,00	1 748,00	vlastní
78	K	02EM30	D+M - Zásuvková skříň 400/230V	ks	1,000	8 134,00	8 134,00	vlastní
Poznámka k položce: Zásuvková plastová skříň se zásuvkami 1x 400V/32A/TN-S, 2x 230V/16A/TN-S, min. IP44, odjištění jednotlivých zásuvek jističi, zapojeno za společným proudovým chráničem v rozvaděči								
79	K	02EM31	D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	16,000	219,00	3 504,00	vlastní
80	K	02EM32	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	kpl	1,000	364,00	364,00	vlastní
81	K	02EM33	D+M - Dielektrický koberec 10kV, š.1,2m	m	1,500	1 190,00	1 785,00	vlastní
82	K	02EM34	M - Prostupy přes betovou podlahu do d=50 mm, do tl. 400 mm	ks	4,000	971,00	3 884,00	vlastní
83	K	02EM35	M - Prostupy přes betovou podlahu, stěnu do d=100 mm, do tl. 400 mm	ks	3,000	2 185,00	6 555,00	vlastní
84	K	02EM36	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,000	3 642,00	3 642,00	vlastní
85	K	02EM37	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	6 070,00	6 070,00	vlastní
D M03 Polní instrumentace							38 070,00	
86	K	03EM01	D+M - Měření hladiny - závitová tenzosonda, 0-6m	ks	1,000	10 440,00	10 440,00	vlastní
Poznámka k položce: Hydrostatický snímač (závitová tenzometrická sonda) hladiny vod s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-4m v.s., výstup 4- 20mA, napájení 12-36V DC, mechanické připojení G 1/2", IP65								
87	K	03EM02	D+M - Kapacitní snímač hladiny v AN na stavoznak	ks	3,000	5 099,00	15 297,00	vlastní
Poznámka k položce: Kapacitní snímač hladiny pro montáž na stavoznak, výstup 0/1, napájení 24V DC včetně uchycení na stavoznak, IP65								
88	K	03EM03	D+M - Plovákový spínač hladiny zaplavení AK	ks	1,000	1 821,00	1 821,00	vlastní
Poznámka k položce: Plovákový spínač hladiny ve vislém provedení, se spínačem jazýčkového relé včetně kabelu 2 m, vnější uchycení závit M16x2, konzola nerez, IP67								
89	K	03EM04	M - Připojení a oživení indukčního průtokoměru (IP)	ks	4,000	1 942,00	7 768,00	vlastní
Poznámka k položce: IP v odděleném provedení - dodávka strojní části								
90	K	03EM05	D+M - Infradetektor pohybu, 12V DC	ks	1,000	1 700,00	1 700,00	vlastní
91	K	03EM06	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,000	1 044,00	1 044,00	vlastní
D M16 Demontáže, provizoria							15 782,00	
92	K	16EM01	M - Demontáž stávající elektroinstalace	kpl	1,000	7 284,00	7 284,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající stavební a technologické elektroinstalace včetně zařízení, rozvaděčů, kabelů, kabelových tras, hromosvodu					
93	K	16EM02	M - Úprava stávajícího napájecího kabelu NN	kpl	1,000	8 498,00	8 498,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Stávající napájecí kabel bude ručně v areálu VDJ Pouzdřany obnažen (popř. naspojován) a ukončen v novém plastovém pilíři se dvěma sadami pojistek. Po dobu výstavby může sloužit jako nápojný bod pro staveniště.					
D M06			Uzemnění a hromosvod	54 414,00				
94	K	06EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	50,000	40,00	2 000,00	vlastní
95	K	06EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,000	56,00	280,00	vlastní
96	K	06EM03	D - Spojovací materiál pro pospojování nerez	kpl	1,000	4 370,00	4 370,00	vlastní
97	K	06EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,000	1 044,00	1 044,00	vlastní
98	K	06EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v základech objektu	m	60,000	141,00	8 460,00	vlastní
99	K	06EM06	D+M - FeZn drát d=10mm	m	40,000	127,00	5 080,00	vlastní
100	K	06EM07	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách	m	75,000	194,00	14 550,00	vlastní
101	K	06EM08	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,000	158,00	1 580,00	vlastní
102	K	06EM09	D+M - Podpěra vedení na plechové střechy PV 21c	ks	60,000	70,00	4 200,00	vlastní
103	K	06EM10	D+M - Podpěra vedení do zdíva PV 1p-55	ks	15,000	134,00	2 010,00	vlastní
104	K	06EM11	D+M - Jímací tyč s vrutem délky 1,5m, JV 1,5	ks	1,000	534,00	534,00	vlastní
105	K	06EM12	D+M - Svorka jímací tyče SJ 1B	ks	1,000	84,00	84,00	vlastní
106	K	06EM13	D+M - Ochrana stříška dolní OSD	ks	1,000	121,00	121,00	vlastní
107	K	06EM14	D+M - Držák ochranné trubky DJDcp	ks	6,000	85,00	510,00	vlastní
108	K	06EM15	D+M - Ochranná trubka OT 1,7	ks	3,000	170,00	510,00	vlastní
109	K	06EM16	D+M - Svorka spojovací SS	ks	25,000	61,00	1 525,00	vlastní
110	K	06EM17	D+M - Svorka křížová SK	ks	5,000	61,00	305,00	vlastní
111	K	06EM18	D+M - Zkušební svorka SZ	ks	3,000	79,00	237,00	vlastní
112	K	06EM19	D+M - Připojovací svorka SP	ks	5,000	55,00	275,00	vlastní
113	K	06EM20	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	3,000	12,00	36,00	vlastní
114	K	06EM21	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	4,000	219,00	876,00	vlastní
115	K	06EM22	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	kpl	1,000	4 856,00	4 856,00	vlastní
116	K	06EM23	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	971,00	971,00	vlastní
D M30			Přidružené práce	55 844,00				
117	K	30EM01	M - Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,000	37 634,00	37 634,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR					
118	K	30EM02	M - Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,000	18 210,00	18 210,00	vlastní
P			Poznámka k položce: zkoušky, oživení a uvedení do provozu včetně odladění programového vybavení - ostatní práce a služby					
D M15			Zemní práce	53 292,40				
119	K	15EM01	M - Vytýčení trasy	m	40,000	36,00	1 440,00	vlastní
120	K	15EM02	M - Výkop 35 x 80 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	35,000	1 068,00	37 380,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu					
121	K	15EM03	M - Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	5,000	1 700,00	8 500,00	vlastní
P			Poznámka k položce: Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu					
122	K	15EM04	M - Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	2,200	1 942,00	4 272,40	vlastní
123	K	15EM05	M - Výkop pro plastový pilíř pojistkové skříně	ks	1,000	1 700,00	1 700,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
PS 03 - DISPEČINK A RADIOVÝ PŘENOS

KSO:
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 626 958,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	626 958,00	21,00%	131 661,18
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 758 619,18

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	VODOJEM POUZDŘANY		
Objekt:	PS 03 - DISPEČINK A RADIOVÝ PŘENOS		
Místo:	Pouzďřany	Datum:	22.01.2024
Zadavatel:	VAK BŘECLAV a.s.	Projektant:	AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč:	Společnost pro VDJ Pouzďřany	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	626 958,00
M-22 - PS03 DISPEČNK A RADIOVÝ PŘENOS	626 958,00
M01 - Přenos dat - VDJ Pouzďřany	395 667,00
M05 - Dispečink provozovatele	32 414,00
M02 - Montážní materiál	22 968,00
M16 - Demontáže, provizoria	3 521,00
M30 - Přidružené práce	172 388,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDŘANY
Objekt: PS 03 - DISPEČINK A RADIOVÝ PŘENOS

Místo: Pouzdřany Datum: 22.01.2024
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s. Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdřany Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 626 958,00

D M-22 PS03 DISPEČNK A RADIOVÝ PŘENOS 626 958,00

D M01 Přenos dat - VDJ Pouzdřany 395 667,00

1	K	01EM01	D+M - Telemetrická stanice ozn. DD1 - nová	kpl	1,000	274 364,00	274 364,00	vlastní
---	---	--------	--	-----	-------	------------	------------	---------

P
Poznámka k položce:
Nástěnný oceloplechový rozvaděč, napájecí napětí 230V AC, krytí IP54/IP20, s přílody a vývody zespodu, obsahující PLC s rozsahem vstupů a výstupů 31x DI, 10x DO, 6x AI + 20% rezerva, RADIOMODEM 400-450MHz, záložní napájení 12V/4,2 Ah s příslušenstvím pro přenos dat z objektu na dispečink provozovatele, proměření radiového směru, projekt ČTU, propojovací kabel mezi PLC a rádiomodemem, přepětová ochrana anténního svodu, software pro přenos dat, softwarové práce, montážní práce. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

2	K	01EM02	M - Montáž na místě, vč. drobného instalačního materiálu	kpl	1,000	32 317,00	32 317,00	vlastní
3	K	01EM03	M - SW práce - konfigurace telemetrické stanice	kpl	1,000	26 465,00	26 465,00	vlastní
4	K	01EM04	M - SW práce - začlenění do systému dispečinku provozovatele	kpl	1,000	17 603,00	17 603,00	vlastní
5	K	01EM05	M - Projektční práce - realizační PD	kpl	1,000	37 634,00	37 634,00	vlastní
6	K	01EM06	M - Projektční práce - podklady pro vypracování PD	kpl	1,000	7 284,00	7 284,00	vlastní

D M05 Dispečink provozovatele 32 414,00

7	K	05EM01	D+M - Dispečink provozovatele - parametrizace	kpl	1,000	32 414,00	32 414,00	vlastní
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
Začlenění nového objektu na stávající dispečink provozovatele. Doplnění vizualizace začleňovaného objektu na monitoru dispečera. Doplnění SW pro komunikaci se začleňovaným objektem. Doplnění diagnostiky začleňovaného objektu. Doplnění databázového zpracování dat pro začleňovaný objekt.

D M02 Montážní materiál 22 968,00

8	K	02EM01	D+M - Kabel koaxiální s měděným jádrem venkovní	m	20,000	83,00	1 660,00	vlastní
9	K	02EM02	D+M - Kabelový PVC žlab PVC 20/20mm	m	12,000	76,00	912,00	vlastní
10	K	02EM03	D+M - Trubka PVC do 25mm, středně namáhaná 750N	m	5,000	91,00	455,00	vlastní
11	K	02EM04	D+M - Trubka PVC do 25mm, středně namáhaná 750N, UV stabilní	m	8,000	95,00	760,00	vlastní
12	K	02EM05	D+M - Anténa směrová pro radiový přenos	m	1,000	7 284,00	7 284,00	vlastní
13	K	02EM06	D+M - Pozinkovaná konzola pro anténu	kpl	1,000	4 249,00	4 249,00	vlastní

P
Poznámka k položce:
Pozinkovaná konzola pro osazení směrové antény, s ukotvením do stěny objektu včetně kotvicího materiálu. Umístění na objektu a výška konzoly bude upřesněna na základě radiového projektu, jehož součástí je proměření radiového směru.

14	K	02EM07	M - Prostupy přes betovou podlahu, stěnu do d=30 mm, do tl. 400 mm	kpl	1,000	2 185,00	2 185,00	vlastní
15	K	02EM08	M - Zatěsnění prostupů proti vodě	kpl	1,000	3 642,00	3 642,00	vlastní
16	K	02EM09	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 821,00	1 821,00	vlastní

D M16 Demontáže, provizoria 3 521,00

17	K	16EM01	M - Demontáž stávajících radiomodemů	kpl	1,000	607,00	607,00	vlastní
18	K	16EM02	M - Demontáž stávajících anténních stožárů, antén a koaxiálních kabelů	kpl	1,000	2 914,00	2 914,00	vlastní

D M30 Přidružené práce 172 388,00

19	K	30EM01	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,000	17 603,00	17 603,00	vlastní
----	---	--------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

P
Poznámka k položce:
Zkoušky, oživení a uvedení do provozu včetně odladění radiového přenosu dispečink - VDJ, zaškolení obsluhy

20	K	30EM02	M - Kalibrace měřidel, odzkoušení	kpl	1,000	32 778,00	32 778,00	vlastní
21	K	30EM03	M - Individuální a komplexní zkoušky	kpl	1,000	41 883,00	41 883,00	vlastní
22	K	30EM04	M - Vedení a koordinace zakázky	kpl	1,000	7 284,00	7 284,00	vlastní
23	K	30EM05	M - Souhrnné cestovní a přepravní náklady	kpl	1,000	72 840,00	72 840,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOJEM POUZDŘANY
Objekt:
90 - OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:
Místo: Pouzdřany

CC-CZ:
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:
VAK BŘECLAV a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost pro VDJ Pouzdřany

IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 267 797,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	4 267 797,00	21,00%	896 237,37
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 5 164 034,37

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM POUZDŘANY

Objekt:

90 - OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Pouzdřany

Datum:

22.01.2024

Zadavatel:

VAK BŘECLAV a.s.

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o.Palackého tř.
12, 612 00 Brno

Uchazeč:

Společnost pro VDJ Pouzdřany

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 267 797,00

9 - Ostatní konstrukce, bourání

4 267 797,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM POUZDRĀNY

Objekt: 90 - OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Pouzdrāny
Zadavatel: VAK BŘECLAV a.s.
Uchazeč: Společnost pro VDJ Pouzdrāny

Datum: 22.01.2024
Projektant: AQUA PROCON s.r.o.Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 4 267 797,00

D 9 Ostatní konstrukce, bourání 4 267 797,00

1	K	900600002.1	Poplatky a náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	1 468 300,00	1 468 300,00	vlastní
	VV		"dle podmínek TZ - B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA "					
	VV		" kapitola B.8 vč. podkapitol "					
	VV		" kapitola B.9.1 "					
	VV		1		1,000			
2	K	900600002.2	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	vlastní
	VV		" dle kap. B.8.14, kap. B.9.7 - TZ -B "					
	VV		1		1,000			
3	K	900600004	Zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby, vrácení do pův. stavu	kpl	1,000	111 743,00	111 743,00	vlastní
	VV		" dle kap. B.9.8 - TZ - B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA "					
	VV		1		1,000			
4	K	900600008.1	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	kpl	1,000	546 300,00	546 300,00	vlastní
5	K	900600016.1	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	kpl	1,000	500 000,00	500 000,00	vlastní
	VV		" dle kap. B.9.2 - TZ - B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA "					
	VV		1		1,000			
6	K	900600016.2	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	528 000,00	528 000,00	vlastní
	VV		" dle kap. B.9.6 - TZ - B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA "					
	VV		1		1,000			
7	K	900600018.1	Odborný geologický dozor, geolog. sledování stavby	kpl	1,000	13 354,00	13 354,00	vlastní
8	K	900600019.1	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	546 300,00	546 300,00	vlastní
	VV		" dle kap. B.9.5 - TZ - B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA "					
	VV		1		1,000			
9	K	900600023	Uvedení do původního stavu dotčených ploch stavbou	kpl	1,000	121 400,00	121 400,00	vlastní
10	K	900600026	Provedení individuální a komplex. zkoušky všech zařízení a objektů celého díla	kpl	1,000	60 700,00	60 700,00	vlastní
	VV		" dle kap. B.9.4 - TZ - B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA "					
	VV		1		1,000			
11	K	900600027	Provizorní vlivy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
12	K	900600029	Zajištění vytyčení podzemních sítí dotčených stavbou	kpl	1,000	64 700,00	64 700,00	vlastní
	VV		" dle kap. B.9.3 - TZ - B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA "					
	VV		1		1,000			
13	K	900600032	Provizorní řád	kpl	1,000	137 000,00	137 000,00	vlastní
	VV		" dle kap. B.9.9 - TZ - B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA "					
	VV		1		1,000			

Vodojem Pouzdřany	
Harmonogram prací - časový - návrh	
Místo: Vodojem Pouzdřany	
ROK	
MĚSÍC	
TÝDEN	
SO 03 VDI Pouzdřany	
SO 08 Přívodní řad Pouzdřany - Šakvice	
SO 09 Zásobovací řad Vranovice	
SO 10 Zásobovací řad Pouzdřany	
SO 11 Propojení rozvodné sítě Pouzdřany	
SO 12 Přívodní řad Ivaň - Pouzdřany	
SO 15 Přepojení vodovodních přípojek	
PS 01 Strojnětechnologická část	
PS 02 Elektrotechnologická část a MaR	
PS 03 Dispečink a radiový přenos	
90 Ostaní náklady	
Uzlový bod č. 1 - Zahájení stavebních prací na trubním vedení SO 8.3 do km 1,265 od 6. týdne 2024	
Uzlový bod č. 2 - Zahájení stavebních prací na trubním vedení SO 9.1 od 6. týdne 2024	
Uzlový bod č. 3 - Zahájení stavebních prací na trubním vedení SO 10.1 od 6. týdne 2024	
Uzlový bod č. 4 - Zahájení stavebních prací na trubním vedení SO 03.2 bez propojů na stávající řady od 6. týdne 2024	
Uzlový bod č. 5 - Vlastní práce na vodojemu - od 1.4.2024 do termínu pro dokončení díla	
Uzlový bod č. 6 - PS 01 Strojnětechnologická část od 27. týdne 2024	
Uzlový bod č. 7 - PS 02 Elektrotechnologická část a MaR od 27. týdne 2024	
Uzlový bod č. 8 - PS 03 Dispečink a radiový přenos od 27. týdne 2024	
Termín zahájení realizace: předpokládáný (orientační): 02/ 2024	
Ukončení realizace zakázky: do 500 dnů od zahájení	

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá poddodavateli	% podíl na plnění VZ
„Vodojem Pouzdřany“		

Identifikace poddodavatele:			Výkon zeměměřických činností a ověřování výsledků zeměměřických činností	0,25 %
1.	Název:	CZK, s.r.o.		
	Sídlo:	Brno, Škrochova 4025/31, 615 00 Brno		
	Tel./fax:	541 633 621		
	E-mail:	czk@czk-brno.cz		
	IČO:	46995285		
	DIČ:	CZ46995285		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS Brno C 8902		
	Osoba oprávněná k jednání:	Ing. Robert Navrátil jednatel		

Identifikace poddodavatele:			Stavební práce na výstavbě vodojemu	3,6 %
2.	Název:	QUANTUM, a.s.		
	Sídlo:	Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov		
	Tel./fax:	517 343 363		
	E-mail:	quantumas@quantumas.cz		
	IČO:	25307762		
	DIČ:	CZ25307762		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS Brno B 2074		
	Osoba oprávněná k jednání:	Vilém Gottwald prokurista		
Identifikace poddodavatele:			Práce na instalaci potrubí z tvárné litiny	4,3 %
3.	Název:	Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.		
	Sídlo:	Veselí nad Moravou, Benátky 17, 698 01		
	Tel./fax:	518 322 685		
	E-mail:	vhsjavor@vhsjavor.cz		
	IČO:	26229455		
	DIČ:	CZ26229455		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS Brno C 38267		
	Osoba oprávněná k jednání:	Ing. Jan Čech jednatel		
Identifikace poddodavatele:			Tavné svařování	2,8 %
4.	Název:	KOVO-PK s.r.o.		
	Sídlo:	Třída 1. máje 1369/9a, 691 41 Břeclav, Poštorná		

	Tel./fax:	608 574 374		
	E-mail:	info@kovopk.cz		
	IČO:	27660753		
	DIČ:	CZ27660753		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS Brno C 49800		
	Osoba oprávněná k jednání:	Peter Kováč jednatel		
Identifikace poddodavatele:				
5.	Název:	VHS Brno, a.s.	Odborné a stavební práce související s výstavbou vodohospodářské stavby – výstavba vodojemu	4,2 %
	Sídlo:	Bohunická 786/58, 619 00 Brno		
	Tel./fax:	516 839 100		
	E-mail:	info@vhs-brno.cz		
	IČO:	25556568		
	DIČ:	CZ25556568		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS Brno B 2919		
	Osoba oprávněná k jednání:	Ing. Oldřich Boďa předseda představenstva		
Identifikace poddodavatele:				
6.	Název:	Hakov, a.s.	Odborné práce, člen týmu na pozici statika, související s výstavbou vodojemu	0,2 %
	Sídlo:	K Nádraží 256, Hranice IV – Drahotuše, 753 61 Hranice		
	Tel./fax:	602 585 069		
	E-mail:	hakov@hakov.cz		
	IČO:	48392855		
	DIČ:	CZ48392855		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS Ostrava B 10147		
	Osoba oprávněná k jednání:	Ing. Dušan Haluzík předseda správní rady		

Celkový objem poddodávek	15,35 %
--------------------------	---------

POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

4. FOTODOKUMENTACE

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech.
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty.

Fotodokumentace průběhu stavby především:

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií.

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD/DVD/FLASH) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby.

5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU

- Společná pasportizace stavu staveniště provedená zástupci Zhotovitele a zástupci Objednatele.
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu staveniště bude potvrzený podpisy zástupců obou stran.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci převímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce.
- Protokol o zaškolení personálu Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla.

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.

MĚSTSKÝ ÚŘAD HUSTOPEČE
Dukelské nám. 2/2, 693 17 Hustopeče
Odbor životního prostředí

S00NX016ZX58

Sp. zn.: OZP/22031/4/17/492-231.2/Hő
Č.j.: MUH/106172/17/492
Vyřizuje: Bc. Jana Hönigová
Telefon: 519 441 080
e- mail: honigova@hustopece.cz
V Hustopečích dne 21.12.2017

ROZHODNUTÍ

Výroková část

Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí, jako příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností podle ustanovení § 66 a 109 odst. 3 písm. b) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění a § 2 zákona č. 314/2002 Sb., o ustanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a ustanovení obcí s rozšířenou působností, v platném znění a jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (správní řád) a dále jako příslušný speciální stavební úřad dle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

účastníkovi řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu), kterým je:

Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s., Čechova 1300/23, 690 11 Břeclav, IČO: 49455168
v zastoupení **AP INVESTING, s. r. o., Palackého 12, 612 00 Brno, IČO: 60712121**

I. vydává

podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a § 115 stavebního zákona

stavební povolení

k provedení stavby vodního díla „**SV Hustopeče – zvýšení kapacity vodovodních řadů a vodojemů**“ na pozemcích parc.č. KN 4545/6, 4547/4, 4547/2, 4544/94 v k.ú. Hustopeče u Brna, KN 547, 2986/5, 2986/72, 3344/1, 3344/4 v k.ú. Uherčice u Hustopečí, obec Uherčice, KN 796/25, 925/673, 925/674, 925/675, 2436, 2303/1, 2189, 2190, 2209/1, 2213, 1971/10, 808/14, 808/15, 827/13, 2436, 2303/1 v k.ú. Pouzdřany, obec Pouzdřany, KN 1086/85, 1086/81, 1090, 1092/4, 1086/80, 127/1, 127/4, 112/3, 112/4, 112/2, 111/1, 110/2, 1025/3, 107, 1079/6, 93/1, 988/6, 986/2, 992/2, 996/2, 997/1, 997/42, 997/17 v k.ú. Starovice, obec Starovice, kraj Jihomoravský.

1. Základní údaje o povolované stavbě:

Povolovaná vodní díla 430 stavby vodovodních řadů a objektů včetně úpraven vody

432 vodovodní řady přívodní

Příslušnost k systému vodovodu 03 skupinový

Účel užití vody 15 zásobování obyvatelstva

Počty oddělených částí systému

432 vodovodní řady přívodní

2. Vodovodní řady

Druh vodovodního řadu

01 přívodní síť

3. Vodojem

Druh vodojemu 01 zemní

Objem vodojemu 2 x 1000 m³

2x 250 m³

4. Členění vodního díla na stavební objekty – vodní díla (dále jen „SO“):

Předmětem stavby je vybudování nových vodovodních řadů a propojů, úprava čerpacích stanic a vodojemů v rámci skupinového vodovodu Vranovice – Hustopeče. Řešené vodovodní řady a objekty budou plnit funkci zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude provedeno nové trasování vodovodních řadů (obchvat Starovice, Uherčice a Pouzdřany) a zvýšení akumulace na VDJ Pouzdřany (z původního objemu 2x300 m³ na 1 235 m³) u VDJ Uherčice a VDJ Hustopeče. Horní dojde ke stavebním úpravám v rámci stávajícího areálu a výměně technologie.

SO 01 Areál VDJ Hustopeče Horní

SO 01.1.1 Stavební část – VDJ 2x 1 000 m³

V rámci stavebních úprav bude odbourána vstupní železobetonová rampa včetně schodiště. Nad vstupem do nádrží bude ubourána stropní konstrukce. Dále budou vybourány sklobetonové výplně oken v čelní obvodové stěně, včetně osazených větracích mřížek. Bude provedena demontáž vzduchotechnického potrubí pro odvětrání akumulčních nádrží a demontáž vstupních dveří. Na vnějším líci bude odstraněna fasádní omítka včetně keramického obkladu soklu. Bude odbourán stávající střešní plášť v celé ploše. Betonové bloky pod technologií budou ubourány.

Akumulační nádrže budou sanovány v celém povrchu. Okenní otvory budou zazděny, bude osazena nová stropní konstrukce nad vstupem do nádrží včetně atiky. Objekt bude opatřen novým střešním pláštěm s hydroizolační PVC folií odolnou proti UV záření. Na objekt bude nanášena nová fasádní omítka a čelní stěna bude opatřena obkladem ze svislých lamel z materiálu WPC (dřevoplast) kotvený do obvodových stěn. Nadzemní část vodojemu bude do hloubky 1,0m pod terén izolována od přilehlé zeminy vhodnou hydroizolací proti zemní vlhkosti.

V nádrži budou osazeny nové žebříky a zábradlí, dveře do nádrže budou plastové. Vstupní dveře budou z nerezové hladké matné oceli. Nové řemeslné výrobky budou z nerezové oceli nebo kompozitu. Před vstupní dveře budou osazeny schodiště z pozinkované oceli. Stávající lávky a schodiště v objektu budou repasovány. Klempířské výrobky související se střešní krytinou budou z poplastovaného plechu.

Kolem celého objektu bude položen nový okapový chodník z betonových dlaždic ve spádu od objektu.

Větrání objektu bude zajištěno přirozeným způsobem. Akumulační nádrže budou odvětrány plastovým potrubím přes vzduchový filtr.

Temperování objektu bude zajištěno pomocí elektrických přímotopných těles.

SO 01.1.2 Stavební část – VDJ 2x 250 m³

V rámci stavebních úprav bude odkopána zemina nad nádržemi a odbourána stropní deska. Nadzemní část armaturní komory bude ubourána. Budou demontovány všechny řemeslné výrobky.

Akumulační nádrže budou sanovány v celém povrchu a bude provedena nová hydroizolace na jejich stropní konstrukci. Nový vstupní objekt bude ze železobetonu a bude stejného tvaru jako původní. Objekt bude zastřešen plochou střechou. Nové ploché střechy budou zatepleny izolací z tepelně izolačních desek ze stabilizovaného polystyrenu a spádových klínů z téhož materiálu, krytina bude provedena nová z PVC folie odolné proti UV záření.

V objektu budou osazeny nové žebříky, lávky, dveře, zábradlí. Vstupní dveře budou z nerezové hladké matné oceli. Nové řemeslné výrobky budou z nerezové oceli nebo kompozitu. Klempířské výrobky související se střešní krytinou budou z poplastovaného plechu.

Kolem celého objektu bude položen nový okapový chodník z betonových dlaždic ve spádu od objektu.

Větrání objektu bude zajištěno přirozeným způsobem. Přívod/odvod vzduchu do/z jednotlivých akumulacních nádrží bude z exteriéru zajištěn plastovým potrubím. Na fasádě bude ukončeno větrací mřížkou s navařenou trubkou z nerezové oceli, která se zastrčí do ústí plastového potrubí.

Temperování objektu bude zajištěno pomocí elektrických přímotopných těles.

SO 01.2 Propojovací potrubí

- propoj 1 – přítok do starého VDJ
- propoj 2 – odtok ze starého VDJ

Propoje budou provedeny v nové trase z tvárné litiny v profilu DN 250 v celkové délce 75 m.

SO 02 VDJ Uherčice

SO 02.1 Stavební část

V rámci stavebních úprav bude odkopána zemina nad nádržemi a částečné odbourání větracích hlavic. Nad vstupní částí armaturní komory bude odstraněna stropní deska a odbourány obvodové stěny včetně kašny. Budou demontovány všechny řemeslné výrobky a odbouráno venkovní schodiště včetně prostoru pod ním.

Akumulační nádrže budou sanovány v celém povrchu a bude provedena nová hydroizolace na jejich stropní konstrukci. Nový vstupní objekt bude ze železobetonu a bude stejného tvaru jako původní. Na čelní stěně bude umístěn obklad ze svislých lamel z materiálu WPC (dřevoplast) kotvený do obvodových stěn. Objekt bude zastřešen plochou střechou. V místě zbourané kašny bude vybudována nová podesta. Otvory přes suterénní stěnu budou zabetonovány. V objektu budou osazeny nové žebříky, lávky, dveře, zábradlí. Vstupní dveře budou z nerezové hladké matné oceli. Nové řemeslné výrobky budou z nerezové oceli nebo kompozitu. Bude osazeno nové prefabrikované schodiště před objektem.

Větrání objektu bude zajištěno přirozeným způsobem. Odvětrání akumulacních nádrží bude přes potrubí přelivu a bude ukončeno nerezovou mřížkou na fasádě. Na potrubí bude osazena filtrační kazeta s filtry.

Temperování objektu bude zajištěno pomocí elektrických přímotopných těles.

Stávající oplocení bude demolováno a v jeho trase bude zbudováno nové.

SO 02.4 Zpevněné plochy, sadové a terénní úpravy

V rámci SO 02.4 je navržena nová zpevněná plocha a chodník. Nová plocha bude napojena na stávající zpevněnou příjezdovou komunikaci. V objektu budou provedeny terénní úpravy.

SO 03 VDJ Pouzdřany

SO 03.1 Stavební část

Nový vodojem Pouzdřany je navržen jako novostavba skládající se z podzemní a nadzemní části (podlaží). Vodojem je navržen jako dvoukomorový cca 1x390 m³ a 1x845 m³. Akumulační nádrž 1 je kruhová. Akumulační nádrž 2 tvoří kolem první mezikruží. Ve stavebně oddělené části mezikruží bude armaturní komora a závětrí v přízemí. Komora bude dvoupodlažní – suterén – armaturní prostor, přízemí – vstupní část, kde se nacházejí dva samostatné vstupy do nádrží. Do každé nádrže bude vstup po schodišti ze sklolaminátového kompozitu. Do suterénu armaturního prostoru bude zajištěn přístup po žebříku.

Objekt bude tvořen železobetonovou konstrukcí. Na čelní stěně bude proveden obklad ze svislých lamel z materiálu WPC (dřevoplast) kotvený přes nosný rám do obvodových stěn. Objekt bude zastřešen plochou zelenou střechou. Vstupní dveře budou z nerezové hladké matné oceli s tepelněizolační výplní. Nové řemeslné výrobky budou z nerezové oceli nebo kompozitu. Větrání objektu bude zajištěno přirozeným způsobem. Akumulační nádrže budou odvětrány plastovým potrubím přes vzduchový filtr.

Temperování objektu bude zajištěno pomocí elektrických přímotopných těles.

SO 03.3 Zpevněné plochy, sadové úpravy a terénní úpravy

Pro výstavbu vodojemu bude vybudována nová zpevněná komunikace a chodník ze zámkové dlažby. V rámci SO 03.3 je navržena opěrná zídka v délce cca 15 m a budou provedeny hrubé terénní úpravy. Zpevněná komunikace bude po dokončení stavby výstavby využívána pro provoz a údržbu.

SO 03.4 Oplocení

Objekt vodojemu bude oplocen s příjezdovou bránou.

SO 03.5 Rušení stávajících objektů

V rámci bouracích prací bude odbourán celý objekt vodojemu.

Budou provedeny tyto bourací práce:

- demontáž technologie
- demontáž elektroinstalací a hromosvodu
- odstranění zemního násypového tělesa VDJ a uskladnění na mezideponii (zemina bude použita do zemního násypového tělesa nového VDJ)
- demontáž technologického a trubního vstrojení VDJ
- demolice armaturní komory vč. všech řemeslných výrobků – komora nepravidelného šestiúhelníkového půdorysu, podzemní podlaží s.v. z monolitického železobetonu, nadzemní zděná část a plochá střecha s atikou
- demolice akumulčních nádrží s klenbou vč. všech řemeslných výrobků – nádrže kruhového půdorysu
- demolice schodiště před objektem
- demolice oplocení
- demontáž elektroinstalací a hromosvodu (zajistí profese elektro)
- zrušeny budou stávající vodovodní potrubí a potrubí odpadu odstavená z provozu po novém přepojení.
- v areálu budou zrušeny 2 ks armaturních šachet

SO 06 Přívodný řad Hustopeče – Uherčice

SO 06.2 Obchvat Starovic

Přívodný řad začíná na okraji obce, vede v nezpevněné polní cestě západně od obce. Následuje část v intravilánu obce. Před křížením vodoteče projde novou armaturní šachtou Starovice (SO 13). Následuje křížení krajské komunikace a Starovického potoka. Pokračuje severně extravilánem až ke krajské komunikaci III/00220, kde se opět vrátí do původní trasy. Obchvat je navržen v celkové délce 1 158 m. Materiálem je tvárná litina DN 300. Výjimku tvoří křížení krajské komunikace a Starovického potoka, kde je mezi chráničkami navrženo potrubí PE 100 RC – 315x18,7 mm v délce 62 m.

V místě souběhu s projektovanou cyklostezkou je navržena realizace bezvýkopovou technologií. V tomto úseku bude potrubí z tvárné litiny opatřeno vnější povrchovou ochranou. Potrubí přívodného řadu je na konci obchvatu navrženo v blízkosti katodové ochrany. V tomto úseku je navržena na potrubí TLT vnější ochrana proti bludným proudům, a to v délce 215 m. K proplachu bude na potrubí před AŠ Starovice umístěn podzemní hydrant. Křížení Starovického potoka je součástí tohoto SO. Bude provedeno protlakem chráničky PE 100 – 315x18,7 mm v délce 12 m. Před křížením potoka jsou navrženy dva sekční uzávěry DN 300 (s vypouštěním mezi nimi) jako součást výpusti. Objekt bude sloužit k vypouštění přivaděče.

SO 06.4 Propojovací potrubí

S výstavbou přívodného řadu budou přepojena některá potrubí:

Zásobovací řad 1 (LT DN 350) bude před areálem VDJ Hustopeče propojen na stávající potrubí. Projde do objektu vodojemu, kde bude napojen na jeho potrubní vystrojení.

- zásobovací řad je navržen v profilu DN 350 v délce 55 m

Propoj 1 – přívodný řad ze Zaječí (LT DN 350) bude propojen s objektem vodojemu Hustopeče. Je navržen do těsného souběhu se zásobovacím řadem 1. K proplachu potrubí před nátokem do objektu vodojemu je na potrubí umístěn podzemní hydrant.

- potrubí materiálu z profilu DN 350 v délce 55 m.

Zásobovací řad 2 (LT DN 250) bude přepojen mezi armaturní šachtou a objektem vodojemu Hustopeče Horní.

- zásobovací řad je navržen v profilu DN 250 v délce 35 m

Propoj 2 – navržen ve stávající trase (stávající přívodný řad ze Zaječí je propojen se zásobovacími řady v armaturní šachtě.

- potrubí materiálu z TLT DN 350 v délce 10 m

Propoj 3 – navržen ve stávající trase (stávající Zásobovací řad 1 je propojen s přívodným řadem ze Zaječí a Zásobovacím řadem 2 v armaturní šachtě.

- potrubí materiálu z TLT DN 350 v délce 10 m.

Propoj 4 – navržen ve stávající trase (z důvodů rušení propojů zásobovacích řadů a přívodného řadu ze Zaječí bude proveden propoj č. 4).

- potrubí profilu DN 250 v délce 2 m

Propoj 5 – Rozvodná síť Starovice bude napojena na přívodný řad v jednom místě – odbočkou z AŠ Starovice. Propoj bude proveden z TLT DN 200 v délce 20 m. Bude napojen na stávající potrubí přívodného řadu potrubím TLT DN 300 délky 2 m, resp. zásobovací řad Starovice.

Propoj 6 – navržen ve stávající trase (v místě konce obchvatu Starovic, kde se potrubí vrací do stávající trasy, bude rozvodná síť obce od potrubí přívodného řadu odpojena).

- propoj PE 100 RC – d110x6,6 mm v délce 2 m, bude opatřen uzávěrem DN 100 a podzemním hydrantem pro odkalení.

Propoj 7 – v intravilánu Starovic bude nutné stávající přívodný řad odpojit od rozvodné sítě. -- potrubí TLT DN 80 v délce 2 m.

SO 06.5 Křížení komunikací

Přívodný řad Hustopeče – Uherčice 2x kříží krajskou komunikaci a 1x místní komunikaci. Místní komunikaci také kříží propoj 5.

Křížení komunikace III / 00220 č.1 potrubím Obchvatu Starovic a křížení komunikace III / 00220 č.2 částí přívodného řadu Starovice – Uherčice.

Křížení místní komunikace č.1 potrubím přívodného řadu Hustopeče – Starovice a křížení místní komunikace č.2 potrubím propoje č.5 (zásobovací řad Starovice).

SO 08 Přívodný řad Pouzdřany – Šakvice

SO 08.3 Obchvat Pouzdřan

Přívodný řad začíná na konci přívodného řadu Popice – Pouzdřany vedoucího v souběhu s krajskou komunikací III / 4205, kterou překřídí. Vede dále v polních cestách nejprve SV, pak SZ směrem okolo obce Pouzdřany, kolem vinic až k VDJ Pouzdřany.

K proplachu bude na potrubí před nátokem do objektu vodojemu umístěn podzemní hydrant.

Obchvat je navržen v celkové délce 1 358 m. Materiálem je tvárná litina DN 300. Výjimku tvoří křížení krajské komunikace, kde bude do chráničky vtaženo potrubí PE 100 RC – 315x18,7 mm v délce 18 m.

SO 08.5 Křížení komunikací

Přívodný řad Pouzdřany - Šakvice 2x kříží krajskou komunikaci. Bude provedeno bezvýkopovou technologií.

Křížení komunikace II/420 č. 4 potrubím Šakvice - Popice a křížení komunikace III/4205 č. 5 potrubím obchvatu Pouzdřan.

Potrubí materiálu v bude vtaženo do chráničky v délce 18 m.

SO 08.7 Terénní úpravy

Před VDJ Pouzdřany bude rozšířená původní polní cesta. Navrženo je rozšíření na šířku 3,0 m v délce cca 370 m, a to v JZ směru, tzn. rozšíření násypu původní nezpevněné cesty. Cesta bude zpevněna – vibrovaný štěrk.

Rozšířená polní cesta se bude po dokončení výstavby využívaná pro provoz a údržbu VDJ Pouzdřany.

SO 12 Přívodný řad Ivaň – Pouzdřany

SO 12.2 Propojovací potrubí

Při sanaci přívodného řadu budou přepojena některá potrubí:

Propoj 1 – z objektu VDJ Pouzdřany po počátek sanovaného úseku

- potrubí materiálu z PE 100 RC – d315x18,7 mm v délce 118 m

Propoj 2 - za křížením železnice, pod patou násypu železničního tělesa

- potrubí materiálu PE 100 RC – d315x18,7 mm v délce 26 m

Propoj 3 – v místě stávajícího křížení LB odvodňovacího příkopu dojde k výměně potrubí

- potrubí materiálu PE 100 RC – d315x18,7 mm v délce 37 m

Propoj 4 – před křížením řeky Svatky, potrubí bude z části uloženo v ochranné hrázi Svatky - bude obetonováno

- potrubí materiálu PE 100 RC – d315x18,7 mm v délce 54 m

Propoj 5 – za křížením řeky Svatky, potrubí bude z části uloženo v ochranné hrázi Svatky – bude obetonováno.

- potrubí materiálu PE 100 RC – d315x18,7 mm v délce 88 m

Propoj 6 – křížení Šatavy a sousedního bezejmenného vodního toku bude provedeno bezvýkopovou technologií

- protlakem chráničky – PE 100 – d500x29,7 mm v délce 49 m.
- potrubí materiálu z PE 100 RC d315x18,7 mm v délce 67 m.

Za křížením Šatavy jsou navrženy dva sekční uzávěry DN 300 (s vypouštěním mezi nimi) jako součást výpusti. Objekt bude sloužit k vypouštění přivaděče.

Propoj 7 – před objektem ČS Ivaň a bude zavedeno až do objektu ČS. V případě zásobení z VDJ Pouzdřany, k proplachu potrubí, bude před nátokem do objektu ČS umístěn podzemní hydrant.

- potrubí materiálu PE 100 RC – d315x18,7 mm v délce 55 m

Propoj 8 – rozvodná síť Ivaň je v současné době propojena s objektem ČS

- potrubí materiálu PE 100 RC – d160x9,5 mm v celkové délce 111 m.

Ve směru od Vranovic bude na potrubí umístěn uzávěr DN 150.

SO 13 AŠ Starovice

Monolitická betonová šachta je navržena vnitřních půdorysných rozměrů 5,5 m x 2,5 m, světlé výšky min. 2,1 m. Strop armaturní šachty je tvořen zákrytovou monolitickou deskou se vstupním otvorem 900 x 700 mm. Vstup do šachty je zajištěn přes uzamykatelný dešťujistý poklop po žebříku. Veškeré spoje šachetních dílců a veškeré prostupy potrubí budou provedeny jako vodotěsné.

V armaturní šachtě, kterou prochází přívodný řad, je navržena odbočka pro zásobení obce Starovice (s redukcí tlaku a měřením odběru).

Provozní soubory

PS 01 Strojně technologická část

PS 01.1 VDJ Hustopeče

PS 01.2 VDJ Uherčice

PS 01.3 VDJ Pouzdřany

PS 01.4 ČS Šakvice

PS 01.5 ČS Ivaň

PS 01.6 AŠ Starovice

PS 01.7 AŠ Šakvice – průmyslová zóna

PS 02 Elektrotechnologická část a MaR

PS 02.1 VDJ Hustopeče

PS 02.2 VDJ Uherčice

PS 02.3 VDJ Pouzdřany

PS 02.4 ČS Šakvice

PS 02.5 ČS Ivaň

PS 02.6 AŠ Starovice

PS 02.7 AŠ Šakvice – průmyslová zóna

PS 03 Dispečink a radiový přenos

4. Další údaje: viz doložená PD

II. stanovuje podmínky,

pro provedení vodního díla:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace z 12/2016 vypracované od společnosti AQUA PROCON s. r. o., projektová a inženýrská společnost, Palackého tř. 12, 612 00 Brno, ČKAIT – 1000363 – Ing. Jan Polášek; autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství; ověřené vodoprávním úřadem, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí, je uložena u vodoprávního úřadu a případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
2. Stavebník je povinen vodoprávnímu úřadu oznámit za účelem provedení kontrolní prohlídky stavby tyto fáze výstavby: zahájení stavby - předání staveniště
závěrečnou kontrolní prohlídku stavby
3. Nezbytný rozsah staveniště:
Stavební pozemek parc.č. KN 4545/6, 4547/4, 4547/2, 4544/94 v k.ú. Hustopeče u Brna, KN 547, 2986/5, 2986/72, 3344/1, 3344/4 v k.ú. Uherčice u Hustopečí, KN 796/25, 925/673, 925/674, 925/675, 2436, 2303/1, 2189, 2190, 2209/1, 2213, 1971/10, 808/14, 808/15, 827/13, 2436, 2303/1 v k.ú. Pouzdrány, KN 1086/85, 1086/81, 1090, 1092/4, 1086/80, 127/1, 127/4, 112/3, 112/4, 112/2, 111/1, 110/2, 1025/3, 107, 1079/6, 93/1, 988/6, 986/2, 992/2, 996/2, 997/1, 997/42, 997/17 v k.ú. Starovice.
Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením. Požadavky na staveništní zařízení z hlediska požární bezpečnosti staveb jsou dány normovými hodnotami. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmočení pozemku staveniště včetně vnitrostaveništních komunikací, nenarušovala a neznečišťovala se odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmačení. Podzemní energetické, telekomunikační, vodovodní a stokové sítě v prostoru staveniště musí být polohově a výškově vyznačeny před zahájením stavby. Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště při současném zachování jejich užívání veřejností (chodníky, podchody apod.), včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace, se musí po dobu společného užívání bezpečně chránit a udržovat. Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště smí použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době. Po ukončení jejich užívání jako staveniště musí být uvedeny do původního stavu, pokud nebudou určeny k jinému využití.
4. Stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby podle ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., územním plánování a stavebnímu řádu (stavební zákon).
5. Při provádění stavby je nutno dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákon č. 309/2009 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
6. Před zahájením stavby bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek „Stavba povolena“, který obdrží stavebník, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné a ponechán na stavbě do kolaudace stavby.
7. Budou dodrženy podmínky dotčených orgánů:
 - závazné stanovisko Krajská hygienická stanice JmK se sídlem v Brně, č.j.: KHSJM 31253/2017/BV/HOK ze dne 06.06.2017:

Při realizaci stavby musí být splněny požadavky s ustanovení § 5, zákona č. 258/2000 Sb. z hlediska použití materiálů vhodných pro styk s pitnou vodou, prokazatelné příslušnými podklady.

Po uvedení předmětné stavby (vodovodu) do provozu musí distribuovaná voda kvalitativně splňovat požadavky na pitnou vodu prokazatelně min. rozsahem přílohy č. 5, vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění.

8. Pozemky dotčené stavbou budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu, resp. stavu umožňujícího jejich nerušené původní užívání.
9. Projektová dokumentace bude doplňována průběžně podle skutečného provedení stavby.
10. Škody, které budou způsobeny během výstavby nebo v souvislosti s touto výstavbou budou hrazeny podle platných předpisů.
11. Stavba nesmí být zahájena, pokud vodoprávní povolení nenabude právní moci.
Ukončení každé etapy oznámí stavebník vodoprávnímu úřadu v dostatečném předstihu v souladu s předloženým plánem kontrolních prohlídek.
12. V rámci výstavby bude veden stavební deník.
13. Při provádění stavby budou dodrženy tyto další podmínky:

- stanovisko správa a údržba silnic JmK, Brno, zn.: 9806/2016 ze dne 26.06.2017:

Křížení silnice bude provedeno protlačením chráničků (5x) o celkové délce cca 90,0 m s min. krytím 1,20 m od nivelety vozovky nebo dna silničního příkopu, povrch vozovky nesmí být narušen.

Souběhy s krajskými silnicemi budou mimo ochranné pásmo, které činí 15,0 m od osy komunikace.

Startovací a cílové jámy budou mimo pozemky na vlastnictví JmK.

- vyjádření NOEL s. r. o., Hodonín, zn.: 248/V-Ně ze dne 25.04.2017:

Před zahájením prací budou vyznačeny polohy podzemních televizních kabelových rozvodů a zařízení přímo na staveništi, vytrasování provede firma NOEL, s. r. o., Hodonín.

Organizace bude uvědomena, že byly zahájeny stavební práce nejméně 15 dní předem.

Pracovníci, kteří budou provádět práce, budou prokazatelně seznámeni s polohou vedení a zařízení.

Organizace provádějící zemní práce bude upozorňovat na možnou odchylku uloženého vedení od výkresové dokumentace.

Pracovníci budou upozorněni na to, aby dbali při pracích v těchto místech vysoké opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí a ve vzdálenosti nejméně 1,5 m po každé straně vyznačené trasy vedení a zařízení (ochranné pásmo), aby nepoužívali žádné mechanizační prostředky (hloubící nástroje, sbíječky, apod.).

Odkryté podzemní vedení TKR bude řádně zabezpečeno proti poškození.

Organizace provádějící práce bude zhutňovat zeminu pod kabely před jejich záhozem.

Organizace provádějící zemní práce vyzve firmu NOEL s. r. o., Hodonín k provedení vizuální kontroly před záhozem.

Bude neprodleně ohlášeno každé poškození podzemního vedení TKR a zařízení organizaci, která vydala toto vyjádření.

Organizace, která vydala toto vyjádření, bude ohlášeno ukončení stavby.

Jakákoliv činnost v blízkosti vedení TKR a zařízení bude prováděna v souladu se zákonem o telekomunikacích § 101 zákona 127/2005 Sb. a příslušných právních norem a předpisů.

- souhrnné stanovisko SŽDC Brno, zn.: 14032/2017-SŽDC-OŘ BNO-NT ze dne 23.06.2017:

Stavba musí být navržena tak, aby nenarušila stabilitu drážního tělesa a provozuschopnost drážních staveb a zařízení. Realizací stavby nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti a plynulosti provozu dráhy a drážní dopravy a bezpečnosti pracovníků nebo ke ztížení údržby a rekonstrukce drážních staveb a zařízení. Pokud k takovému stavu dojde, budou veškeré náklady s tím související účtovány investorovi.

Stavba musí být zabezpečena proti nepříznivým účinkům provozu dráhy (otřesy, vibrace, vlivy elektrifikace trati). Provozovatel dráhy či dopravce nebudou odpovídat za případné negativní vlivy způsobené železničním provozem na předmětnou stavbu resp. její funkčnost.

Před zahájením stavebních prací si stavebník zajistí vytýčení všech podzemních sítí a zařízení v prostoru staveniště a jejich ochranu dle pokynů správců.

Při realizaci předmětné akce dojde ke styku se sítí elektronických komunikací, která je chráněna ochranným pásmem dle § 102 zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích. Servis a údržbu zajišťuje servisní organizace ČD- Telematika, a.s.. Podmínky vytýčení a ochrany kabelu jsou součástí vyjádření společnosti ČD-Telematika a.s., č.j. 1201606684 ze dne 24.06.2016, které bylo přílohou tohoto vyjádření.

V místě křížení vodovodu s žel. Trať je trať elektrifikována střídavou trakční soustavou 25kV/50Hz. Poloha vrchního vedení trakce je v terénu zřejmá. Zahájení prací bude oznámeno správci trakčního vedení, kontaktní pracoviště: VN – trakční vedení s NN kabelem DoÚo (odpojovače TV). Při provádění prací v blízkosti základů trakčních stožárů je nutné dodržení bezpečné vzdálenosti, nesmí být narušena stabilita trakčních stožárů. Při práci je nutné dodržet minimální vzdálenosti od trakčního vedení AC 25kV zvláště při použití strojů a předmětů přibližujících se k TV (viz TŽN 343109). V místě křížení vodovodu s žel. Trať je vedena kabelová trasa ve správě SŽDC, Správy sdělovací a zabezpečovací techniky Brno (SSZT). Jedná se o kabely TZZ v úseku Šakvice – Vranovice ve vzdálenosti cca 7 m od osy krajní koleje a v orientační hloubce 0,9 m (volný výkop). Situace kabelové trasy je součástí tohoto stanoviska. Min. 14 dnů před započatím prací je nutno provést vytýčení kabelových tras ve správě SSZT. Stavební práce v blízkosti kabelů SSZT včetně ochranného pásma kabelů budou prováděny ručně. Situování montážních šachet pro sanaci vodovodního potrubí bude provedeno v souladu s normou ČSN 73 6005 a ČSN 33 2000-5-52.

Zahájení prací bude oznámeno min. 14 dní předem zástupci Správy tratí Břeclav (ST), vedoucímu PSTO Vranovice, s nímž budou dohodnuty kontroly prováděných prací.

V místě křížení vodovodu s žel. tratí, kde budou zřízeny montážní jámy za účelem provedení sanace stávajícího vodovodního potrubí. Montážní jáma vlevo žel. trati ve směru staničení (směr Břeclav – Brno) je navržena v patě náspu žel. tělesa. Dle předpisu SŽDC S4 nesmí výkopové práce zasahovat do náspu tělesa. Montážní jáma bude situována min. 2 m od paty náspu. K určení přesného místa zřízení bude přizván zástupce ST Břeclav, VPS PSTO Vranovice.

V případě zřízení montážní jámy v náspu tělesa dráhy, či blíže jak 2 m od paty náspu, bude předložen k posouzení technologický postup a soubor opatření, který zabráni narušení stability drážního tělesa. Montážní jámy budou řádně paženy. Výkopové práce a zajištění výkopů bude provedeno v souladu s NV č. 591/2006 Sb.

Po ukončení prací bude terén a pozemek SŽDC uveden v místě provádění sanace potrubí do původního a řádného stavu (upravení drážního tělesa, vyčištění drážních příkopů, odklizená zemina, odpad a materiál). Stavbou nebude narušen systém odvodnění žel. tělesa a funkčnost drážních odvodňovacích zařízení.

Stavební materiál, vytěžená zemina nebo jiný odpad nesmí být ukládán na pozemek dráhy nebo v bezprostředním okolí drážních objektů a zařízení. Odpad je nutno likvidovat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb.

Zástupce ST Břeclav, PSTO Vranovice musí být přizván k ukončení prací a stavby v místě křížení vodovodu s žel. tratí za účelem kontroly splnění podmínek.

Sanace vodovodního pod žel. tratí bude prováděna v blízkosti žel. mostu ev. Km 115,581 TÚ 2001. Zahájení prací v blízkosti žel. mostu bude oznámeno místnímu správci.

Pro práce v blízkosti tratě žadatel min. 14 dní předem před zahájením prací na Správě tratí Břeclav požádá o zajištění technického dohledu.

Vstup cizích osob (pracovníků zhotovitele apod.) do obvodu dráhy a provozované dopravní cesty SŽDC je možný pouze na základě povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných podle předpisu SŽDC Ob1. Pro práce v obvodu dráhy musí být proškolen příslušný vedoucí pracovník zhotovitele. V případě požadavku na zavedení bezpečnostní pomalé jízdy okolo pracovního místa si stavebník minimálně 14 dní před zahájením prací požádá na Správě tratí Břeclav; dále uzavře na SŽDC GR uzavře smlouvu o pomalých jízdách.

- vyjádření itself s. r. o., Brno, č.j.: 17/002864 ze dne 22.06.2017:

Před zahájením zemních prací zajistí investor vytýčení všech vedení a zařízení a s vyznačenou trasou DOK-SELF prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou stavební práci provádět.

Vytyčení DOK-SELF bude objednáno 14 dní před zahájením prací. Při objednání bude nahlášeno č. tohoto vyjádření. Po vytyčení DOK-SELF bude projednána případná kolize stavby se zařízením DOK-SELF.

DOK-SELF je telekomunikační stavbou s ochranným pásmem 1,5 m od kabelů (HDPE trubek).

K přeložení DOK-SELF nedojde.

Při zemních pracích v blízkosti DOK-SELF lze používat strojní mechanismy jen ve vzdálenosti větší než 1,5 m od DOK-SELF. Zemní práce ve vzdálenosti menší než 1,5 m od DOK-SELF budou prováděny ručně. Při stavbě je nutno dbát zvýšené opatrnosti a vedení DOK-SELF ve volném terénu chránit před poškozením od přejíždějících aut, těžké mechanizace apod. Zabezpečení kabelové trasy lze provést panely nebo jiným způsobem po dohodě s firmou itself s. r. o.

Zemní práce v ochranném pásmu DOK-SELF (1,5m) budou prováděny ručně, pomocí strojní mechanizace pouze s nejvyšší opatrností a až po provedení ručně kopaných sond pro zjištění přesné polohy a hloubky vedení.

Při souběhu s DOK-SELF požadujeme položit ostatní podzemní sítě min. 0,5 m od DOK-SELF. Pokud v průběhu stavby místní podmínky neumožní splnění tohoto požadavku, bude kontaktována zodp. osoba firmy itself s. r. o., bude uvedeno číslo tohoto vyjádření.

V místech křížení inženýrských sítí s DOK-SELF požadujeme položit inženýrské sítě min. 0,3 m pod DOK-SELF, do odpovídající chráničky. DOK-SELF bude uložen do chráničky s přesahem min. 1 m na každou stranu od místa křížení. Před záhozem je nutná kontrola zodp. pracovníkem firmy itself s. r. o.

Zahájení zemních prací bude oznámeno 15 dní předem kontaktní osobě fy itself s. r. o.

Po odkrytí DOK-SELF bude chráněno proti poškození nepovolanou osobou.

Nad DOK-SELF bude dodržen zákaz skládek a budování zařízení, které by znemožňovalo přístup ke kabelu.

Lože DOK před záhozem bude řádně udusáno, zapáskováno a provedeno označení ochrannou fólií.

Bez souhlasu fy itself nesnižovat vrstvu zeminy nad a pod DOK-SELF.

Před záhozem DOK-SELF vyžadujeme účast našeho pracovníka, který zkontroluje, zda není DOK-SELF mechanicky poškozen a na místě odsouhlasí způsob provedení prací. V opačném případě nebudeme souhlasit s vydáním kolaudačního rozhodnutí.

Je požadováno ohlášení ukončení stavby kontaktní osobě firmy itself s. r. o.

Po dokončení stavby požadujeme dodat geodetické zaměření míst střetu s našimi zájmy. Při předávání bude nahlášeno číslo tohoto vyjádření.

Pokud dojde při stavbě k poškození DOK-SELF, je nutno skutečnost neprodleně ohlásit na Dohledové centrum itself. V pracích je možno pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu odpovědným pracovníkem firmy itself s. r. o.

Při poškození zařízení DOK-SELF, a to i při dodatečně zjištěném, bude požadována úhrada veškerých vzniklých nákladů.

- stanovisko GridServices, s. r. o., Brno, zn.: 5001563882 ze dne 01.09.2017:

PKO SKAO

Před zahájením stavebních prací požadujeme zařízení PKO lokalizovat – vytyčit. Plynárenské zařízení, Vám vytyčí pracovníci příslušné provozní oblasti včetně případné součinnosti dalších prací. Informace o vytyčení plynárenských zařízení včetně žádosti naleznete na internetových stránkách www.gridservices.cz. Při požadavku uveďte číslo jednací, které je uvedeno v tomto stanovisku.

Pro zvětšení mechanické odolnosti kabelů obecně požadujeme uložení kabelů NN v místě narušení ochranného pásma trasy kabelu do půlených plastových chrániček. Musí být zachováno stávající krytí. Přesah chráničky musí být minimálně do vzdálenosti 1 m na obě strany. Uložení kabelů do chrániček a následné zpětné zapravení bude vždy provedeno dle ČSN 33 2000-5-52, v souladu s ČSN 73 6005.

Požadujeme dodržet ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení).

Pokud nedojde během stavby k poškození zařízení majetku Gridservices, s. r. o. je dodavatel – investor povinen neprodleně informovat zaměstnance GridServices, s. r. o. – odbor dispečinku – pohotovostní linka.

- výkopové a zemní práce v ochranném pásmu našeho zařízení bude prováděno pokud možno ručně s ohledem na existenci našeho zařízení

- nebudou poškozeny nadzemní části našeho zařízení
- nebudou snižovány ani zvyšovány stávající krytí našeho zařízení
- v ochranném pásmu našeho zařízení nebude skladován žádný stavební ani jiný materiál
- případné dočasné zařízení staveniště (maringotky, mobilní buňky atd.) bude umístěno mimo ochranné pásmo našeho zařízení
- po dobu výstavby je požadováno zabezpečení našeho zařízení proti mechanickému poškození vhodným způsobem (přejezdy zabezpečit silničními panely, ochranné pásmo našeho zařízení ohraničit výstražnou páskou)
- před záhozem v místě styku s naším zařízením bude přizván zaměstnanec GridServices s. r. o. – Regionální oblast RO Morava 2 ke kontrole dodržení výše uvedených podmínek

Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník svůj

náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkům nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservice.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti plynárenského zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních

přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těžkým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

Poklapy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. Hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

Případné zřizování staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů bude zabezpečen případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

- vyjádření E.ON Česká republika, s. r. o., České Budějovice, zn. E7456-16180462 ze dne 10.05.2017 – příloha č. 1, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.
- vyjádření CETIN a. s., Praha, č.j.: 648023/17 ze dne 22.06.2017 – příloha č. 2, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.
- stanovisko Povodí Moravy, s. p., zn.: PM035619/2017-203/Je ze dne 25.09.2017 – příloha č. 3, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.
- Vyjádření NET4GAS, s. r. o., zn.: 6688/16/OVP/Z ze dne 06.09.2016 – příloha č. 4, která je nedílnou součástí tohoto vyjádření.

14. V případě více dodavatelů stavby bude stanoven koordinátor.

15. Žádost o vydání kolaudačního souhlasu stavebník podává na formuláři, jehož obsahové náležitosti jsou stanoveny v příloze č. 14 vyhlášky č. 40 ze dne 30. ledna 2008, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláška č. 7/2007 Sb., kterou se mění vyhláška č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění vyhlášky č. 619/2004 Sb.

III. stanovuje, že stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu

IV. ukládá stavebníkovi povinnost oznámit

15 dnů před zahájením stavby:

1. Termín zahájení stavby.
2. Název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.

V. stanovuje termín pro dokončení stavby: 31.12.2019

Odůvodnění

Dne 12.10.2017 obdržel Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí žádost investora (dále jen „stavebník“) – Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s., Čechova 1300/23, 690 11 Břeclav, IČO: 49455168 v zastoupení AP INVESTING, s. r. o., Palackého 12, 612 00 Brno, IČO: 60712121 ve věci vydání vodoprávního rozhodnutí o povolení stavby vodního díla „SV Hustopeče – zvýšení kapacity vodovodních řadů a vodojemů“ v k.ú. Hustopeče u Brna,

Uherčice u Hustopečí, Pouzdřany a Starovice, uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena doklady podle ustanovení § 6 vyhlášky č. 40 ze dne 30. ledna 2008, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláška č. 7/2007 Sb., kterou se mění vyhláška č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění vyhlášky č. 619/2004 Sb. a dalšími doklady, a to:

2x PD, územní rozhodnutí č. 58/2016 MěÚ Hustopeče – SÚ, č.j.: MUH/111807/16/19 ze dne 27.12.2016, souhlas MěÚ Hustopeče – SÚ, č.j.: MUH/80732/17/19 ze dne 04.10.2017, vyjádření CETIN a. s., Praha, č.j.: 648023/17 ze dne 22.06.2017, vyjádření E.ON Servisní, s. s. r. o., zn.: E7456-5249 ze dne 10.05.2017, souhlas E.ON Česká republika, s. r. o., zn.: S40325-16184161 ze dne 29.05.2017, stanovisko GridServices, s. r. o., zn.: 5001551816 ze dne 27.07.2017, stanovisko Správa a údržba silnic JmK Brno, zn.: 9806/2016 ze dne 26.06.2017, závazné stanovisko Sekce ekonomická a majetková Ministerstva obrany, č.j.: 3046-2017-8201 ze dne 26.04.2017, stanovisko Obec Starovice ze dne 31.05.2017, stanovisko Obec Uherčice, zn.: 78/17 ze dne 19.04.2017, stanovisko Obec Pouzdřany, zn.: OUPO/266/2017 ze dne 11.05.2017, souhlas Obec Ivaň, č.j.: 166/2016 ze dne 07.07.2016, souhrnné stanovisko Správa železniční dopravní cesty, s. o., zn.: 14032/2017-SŽDC-OŘ BNO-NT ze dne 19.04.2017, souhrnné stanovisko ČD-Telematika a.s., Praha, č.j.: 1201606684 ze dne 24.06.2016, vyjádření SITEL, spol. s. r. o., zn.: 1111702225 ze dne 27.04.2017, stanovisko (změna) Povodí Moravy, s. p., zn.: PM035619/2017-203/Je ze dne 25.06.2017, závazné stanovisko Krajská hygienická stanice JmK, Brno, č.j.: KHSJM 31253/2017/BV/HOK ze dne 06.06.2017, závazné stanovisko Hasičský záchranný sbor JmK, ev.č.: HSBM-4-213-5/4-POKŘ-2017 ze dne 10.05.2017, vyjádření Policie ČR, č.j.: KRPB-97218-2/ČJ-2017-060406-PAZ ze dne 09.05.2017, sdělení ČEPS, a. s., zn.: 174/BRN/625/16/11330/07.06.2016/Za ze dne 27.06.2017, vyjádření UPC Česká republika, s. r. o., zn.: 170103/n/cm ze dne 24.05.2017, vyjádření NET4GAS, s. r. o., Praha, zn.: 6688/16/OVP/Z ze dne 06.09.2016, vyjádření MERO ČR, a. s., č.j.: 2017/000359/1 ze dne 20.04.2017, vyjádření Archeologický ústav akademie věd ČR, zn.: ARUB/3081/2016 ze dne 08.07.2016, vyjádření Národní památkový ústav, č.j.: NPU-371/30987/2017 ze dne 19.04.2017, vyjádření NOEL, s. r. o., zn.: 248/V-NĚ ze dne 25.04.2017, vyjádření itself s. r. o., č.j.:17/002864 ze dne: 22.06.2017, smlouvy o umístění a provedení části vodovodní sítě a smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti inženýrské sítě, smlouvy o právu provést stavbu (investor – vlastníci dotčených pozemků stavbou), smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene, plán kontrolních prohlídek stavby, plná moc pro AP Investing, s. r. o., Brno, osvědčení o autorizaci – Ing. Jan Polášek, doklad o zaplacení správního poplatku – placeno převodem dne 07.12.2017.

Vodoprávní úřad oznámil zahájení správního řízení s usnesením všem známým účastníkům řízení i dotčeným orgánům pod Sp.zn.: OZP/22031/2/17/492-231.2/Hő, Č.j.: MUH/99661/17/492 ze dne 01.12.2017. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od odhledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení, a stanovil, že ve lhůtě do 10 od doručení tohoto oznámení mohou dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy.

Projektovou dokumentaci stavby „SV Hustopeče – zvýšení kapacity vodovodních řadů a vodojemů“ vypracovala společnost AQUA PROCON s. r. o., projektová a inženýrská společnost, Palackého tř. 12, 612 00 Brno, ČKAIT – 1000363 – Ing. Jan Polášek, datum 12/2016.

Projektová dokumentace stavby řeší:

Předmětem stavby je vybudování nových vodovodních řadů a propojů, úprava čerpacích stanic a vodojemů v rámci skupinového vodovodu Vranovice – Hustopeče. Řešené vodovodní řady a objekty budou plnit funkci zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude provedeno nové trasování vodovodních řadů (obchvat Starovice, Uherčice a Pouzdřany) a zvýšení akumulace na VDJ Pouzdřany (z původního objemu 2x300 m³ na 1 235 m³) u VDJ Uherčice a VDJ Hustopeče. Horní dojde ke stavebním úpravám v rámci stávajícího areálu a výměně technologie.

Stanoviska dotčených orgánů, odborná posouzení, znalecké posudky:

- závazné stanovisko Krajská hygienická stanice JmK, Brno, č.j.: KHSJM 31253/2017/BV/HOK ze dne 06.06.2017
- závazné stanovisko Hasičský záchranný sbor JmK, ev.č.: HSBM-4-213-5/4-POKŘ-2017 ze dne 10.05.2017

K záměru vydal MěÚ Hustopeče – stavební úřad územní rozhodnutí pod Sp.zn.: výst/21806/16/19, Č.j.: MUH/ 111807/16/19 ze dne 27.12.2016, souhlas pod Sp.zn.: výst/15037/17/13, Č.j.: MUH/ 80732/17/19 ze dne 04.10.2017.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad prověřil podanou žádost a dokumentaci z hlediska zájmů sledovaných Plánem oblasti povodí v platném znění a dalších zájmů sledovaných vodním zákonem, obecných zájmů i právem chráněných zájmů. Přitom vzal v úvahu vyjádření a stanoviska účastníků řízení y dotčených orgánů. Dále bylo zjištěno, že nejsou ohroženy vodohospodářské zájmy, zájmy ochrany životního prostředí a dokumentace odpovídá technickým požadavkům na výstavbu. Stavba je technicky proveditelná a je zajištěna plynulost a komplexnost výstavby. Bylo konstatováno, že se ve stanovené lhůtě do 10 dnů od obdržení oznámení nikdo nevyjádřil.

Žádost byla doložena projektovou dokumentací zpracovanou oprávněným projektantem.

Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí, jako příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností podle ustanovení § 66 a 109 odst. 3 písm. b) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění a § 2 zákona č. 314/2002 Sb., o ustanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a ustanovení obcí s rozšířenou působností, v platném znění a jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 vodního zákona, jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 správního řádu a dále jako příslušný speciální stavební úřad dle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) stavebního zákona a na podkladě ustanovení § 10 odst. 4 zákona č. 163/2006, kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, požádal MěÚ Hustopeče, odbor kanceláře tajemníka o vyvěšení žádosti záměru stavby „SV Hustopeče – zvýšení kapacity vodovodních řadů a vodojemů“ na internetových stránkách Města Hustopeče mezi povinně zveřejňované informace. Žadatel zaplatil správní poplatek 3.000,- Kč. Vodoprávní úřad, po zvážení všech výše uvedených okolností a na základě doložení všech potřebných dokladů rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítavý rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje se sídlem v Brně podáním učiněným u Městského úřadu Hustopeče, odboru životního prostředí. Odvolání se podává v takovém počtu, aby každý účastník a Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí obdržel 1 stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Hustopeče, odbor

životního prostředí. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Vilém Vyhnálek
vedoucí odboru životního prostředí

Příloha:

- č.1 - vyjádření E.ON Česká republika, s. r. o., České Budějovice, zn. E7456-16180462 ze dne 10.05.2017
- č. 2 - vyjádření CETIN a. s., Praha, č.j.: 648023/17 ze dne 22.06.2017
- č. 3 - stanovisko Povodí Moravy, s. p., zn.: PM035619/2017-203/Je ze dne 25.09
- č. 4 - vyjádření NET4GAS, s. r. o., zn.: 6688/16/OVP/Z ze dne 06.09.2016

Přílohy pro stavebníka:

- 1. Ověřená projektová dokumentace „SV Hustopeče – zvýšení kapacity vodovodních řadů a vodojemů“
- *bude předána po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí*
- 2. Štítek "Stavba povolena" s uvedením údajů podle ustanovení stavebního úřadu
- *bude předán po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí*

Příloha pro Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí:

Ověřená projektová dokumentace „SV Hustopeče – zvýšení kapacity vodovodních řadů a vodojemů“ *bude předána po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí*

Poplatek:

Správní poplatek vyměřený podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, dle položky 17 odst. 1 písm. i) sazebníku ve výši 3.000,- Kč byl zaplacen dne 07.12.2017 - převodem.

Rozdělovník:

I. Účastníci vodoprávního řízení - § 27 odst. 1 správního řádu (do vlastních rukou):

- 1. AP Investing, s. r. o., Palackého 12, 612 00 Brno

II. Účastníci vodoprávního řízení - § 27 odst. 2 správního řádu (do vlastních rukou):

- 2. Obec Popice, Hlavní 62, 691 27 Popice
- 3. Obec Starovice, 693 01 Starovice 180
- 4. Obec Uherčice, 691 62 Uherčice 32

5. Obec Pouzdřany, Hlavní 99, 691 26 Pouzdřany
6. E.ON Česká republika, s. r. o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
7. GridServices, s. r. o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno
8. Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
9. Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
10. Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Kounicova 26, 611 43 Brno
11. ČD – Telematika a. s., Pod Táborem 369/8a, 190 00 Praha
12. Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
13. NET4GAS, s. r. o., na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha
14. NOEL s. r. o., Na Pískách 3, 695 01 Hodonín
15. itself s. r. o., Pálavské náměstí 4343/11, 628 00 Brno
16. Lubomír Kýr, Zadní 195, 691 26 Pouzdřany
17. Bohumila Kýrová, Zadní 195, 691 26 Pouzdřany

III. Dotčené orgány (doporučeně):

18. MěÚ Hustopeče - stavební úřad, Dukelské nám. 2/2, 693 17 Hustopeče
19. Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno
20. Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

IV. Na vědomí:

21. Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s., Čechova 1300/23, 690 11 Břeclav

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **604012_003061** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 17 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 532164012 byla systémem přenesena dne 21.12.2017 v 10:39:29. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 17.01.2018 v 08:08:36. Datová zpráva byla opatřena zaručenou elektronickou značkou nebo pečeti založenou na kvalifikovaném systémovém certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru. Údaje o zaručené elektronické značce nebo pečeti: číslo kvalifikovaného systémového certifikátu **23 C8 AB**, certifikát byl vydán **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro **Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstva vnitra České republiky [IČ 00007064]**. Elektronická značka nebo pečeť byla označena časovým razítkem. Datum a čas **28.12.2017 10:03:42**, číslo kvalifikovaného časového razítka **2D CB 36**, časové razítko bylo vydáno **PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Odesílající datová schránka:

Název: Město Hustopeče

Adresa: Dukelské nám. 2/2, 69301 Hustopeče, CZ

ID datové schránky: z34bt3y

Typ uživatele: Nezjištěno

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 17.01.2018 v 08:08:44. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 17.01.2018 05:20:11. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu **26 85 CE**, kvalifikovaný certifikát byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu (označující osobu) **Ing. Vilém Vyhnaněk, 118, Město Hustopeče [IČ 00283193]**. Elektronický podpis byl označen platným časovým razítkem, založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru. Platnost časového razítka byla ověřena dne 17.01.2018 v 08:08:44. Údaje o časovém razítku: datum a čas **21.12.2017 09:24:15**, číslo kvalifikovaného časového razítka **2D CB 32**, kvalifikované časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Břeclav 2**

Česká pošta, s.p. dne 17.01.2018

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

MARIE VLAŠICOVÁ

Otisk úředního razítka:



104050544-11283-180117080829

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidoložky>.

KK

MĚSTSKÝ ÚŘAD HUSTOPEČE

Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Sp.zn.: OZP/14012/19/492
 Č.j.: MUH/ 70488/19/492
 Vyřizuje: Bc. Jana Hönigová
 Telefon: 519 441 080
 e- mail: honigova@hustopece.cz
 V Hustopečích dne 24.10.2019

S00NX01F077H

VAK Břeclav a.s. 25.10.2019



POZ-2019-007428
 Městský úřad Hustopeče

Handwritten signature and stamp:
 -bne ka

Oznámení o zahájení správního řízení ve věci prodloužení platnosti stavebního povolení ke stavbě vodního díla „SV Hustopeče – zvýšení kapacity vodovodních řadů a vodojemů“ v k.ú. Hustopeče u Brna, Starovice, Uherčice u Hustopečí a Pouzdřany vydaného MěÚ Hustopeče, OŽP pod sp.zn.: OZP/22031/4/17/492-231.2/Hő, č.j.: MUH/ 106172/17/492 ze dne 21.12.2017.

Dne 18.10.2019 obdržel Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí žádost, kterou podal žadatel (dále jen „účastník“) – společnost Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav, IČO: 49455168, ve věci **prodloužení platnosti výše uvedeného rozhodnutí o 4 roky, tj. do 31.01.2023.**

Uvedeným dnem bylo v této věci zahájeno příslušné správní řízení. Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí, jako příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností podle ustanovení § 66 a § 109 odst. 3 písm. b) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění a § 2 zákona č. 314/2002 Sb., o ustanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a ustanovení obcí s rozšířenou působností, v platném znění a jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad dle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, oznamuje podle § 115 odst. 1 vodního zákona a § 112 odst. 1 stavebního zákona zahájení stavebního řízení, ve kterém podle § 112 odst. 2 stavebního zákona a § 47 správního řádu upouští od ohledání na místě a ústního jednání.

Dotčené orgány mohou uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy do

14.11.2019.

Do 18.11.2019 se mohou účastníci řízení podle § 36 odst. 3 seznámit a vyjádřit k podkladům rozhodnutí.

K později uplatněným závazným stanoviskům, námitkám popřípadě důkazům nebude přihlédnuto. Účastníci řízení mohou nahlížet do podkladů rozhodnutí na Městském úřadě Hustopeče, odboru životního prostředí, Dukelské nám. 22, 1. patro, dveře č. 603 (Po, St 8 – 12 a 12:30 – 17 hod.; Út, Čt 8 – 12 a 12:30 – 14 hod.).

Telefon: 519 441 086
 Fax: 519 413 184
 E-mail: zivotni@hustopece.cz

IČ: 00283193
 DIČ: 299-00283193
 podatelna@hustopece.cz

Bank. spojení: ČS a.s. Břeclav
 Číslo účtu: 1382158309/0800
 Internet: www.hustopece.cz

MĚSTSKÝ ÚŘAD HUSTOPEČE

Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

S00NX01EQ77H

Z důvodu spolehlivě zjištěného stavu věci na podkladě ustanovení § 50 správního řádu do shora uvedeného termínu investor dále doloží tyto doklady:

1. Doklad o zaplacení správního poplatku

Zaplatí správní poplatek podle položky 18 odst. 2 sazebníku správních poplatků zákona č. 634/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to ve výši 1 000,- Kč. Tento poplatek zaplatíte ihned na účet č. 19-1382158309/0800 s uvedením var. symbolu 1361601401, spec. symbolu IČO, nebo přímo v pokladně MěÚ Hustopeče.

Ing. Vilém Vyhnálek
vedoucí odboru životního prostředí

Rozdělovník:

I. Účastníci vodoprávního řízení - § 27 odst. 1 správního řádu (do vlastních rukou):

1. Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav

II. Účastníci vodoprávního řízení - § 27 odst. 2 správního řádu (do vlastních rukou):

2. Obec Popice, Hlavní 62, 691 27 Popice
3. Obec Starovice, 693 01 Starovice 180
4. Obec Uherčice, 691 62 Uherčice 32
5. Obec Pouzdřany, Hlavní 99, 691 26 Pouzdřany
6. E.ON Česká republika, s. r. o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
7. GridServices, s. r. o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno
8. Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
9. Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
10. Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Kounicova 26, 611 43 Brno
11. ČD – Telematika a. s., Pod Tábořem 369/8a, 190 00 Praha
12. Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
13. NET4GAS, s. r. o., na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha
14. NOEL s. r. o., Na Pískách 3, 695 01 Hodonín
15. itself s. r. o., Pálavské náměstí 4343/11, 628 00 Brno
16. Lubomír Kýr, Zadní 195, 691 26 Pouzdřany
17. Bohumila Kýrová, Zadní 195, 691 26 Pouzdřany

III. Dotčené orgány (doporučeně):

18. MěÚ Hustopeče - stavební úřad, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče
19. Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno
20. Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

Telefon: 519 441 086
Fax: 519 413 184
E-mail: zivotni@hustopece.cz

IČ: 00283193
DIČ: 299-00283193
podatelna@hustopece.cz

Bank. spojení: ČS a.s. Břeclav
Číslo účtu: 1382158309/0800
Internet: www.hustopece.cz



POZ-2019-008432

Městský úřad Hustopeče

S00NX01F4QJL

KK

+ HRA

MĚSTSKÝ ÚŘAD HUSTOPEČEDukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče
Odbor životního prostředí

Sp.zn.: OZP/14012/19/492
Č.j.: MUH/ 79704/19/492
Vyřizuje: Bc. Jana Hönigová
Telefon: 519 441 080
e- mail: honigova@hustopece.cz
V Hustopečích dne 29.11.2019

ROZHODNUTÍ**Výroková část**

Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (správní řád) a dále jako příslušný speciální stavební úřad dle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

účastníkovi řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu), kterým je:

Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav, IČO: 49455168
(dále jen „stavebník“)

I. povoluje změnu stavebního povolení

podle ustanovení § 15 vodního zákona stavby „*SV Hustopeče – zvýšení kapacity vodovodních řadů a vodojemů*“ v k.ú. Hustopeče u Brna, Starovice, Uherčice u Hustopeč a Pouzdřany , které bylo vydáno Městským úřadem Hustopeče, odborem životního prostředí pod sp.zn.: OZP/22031/4/17/492-231.2/Hő, č.j.: MUH/ 106172/17/492 ze dne 21.12.2017 takto:

Lhůta k dokončení stavby stanovená ve výrokové části V. se prodlužuje do 31.12.2023.

II. prodlužuje

o čtyři roky od nabytí právní moci v souladu s § 115 odst. 4 stavebního zákona platnost stavebního povolení, které vydal Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí pod sp.zn.: OZP/22031/4/17/492-231.2/Hő, č.j.: MUH/ 106172/17/492 ze dne 21.12.2017.

Pro provedení stavby vodního díla se podle ustanovení § 15 odst. 3 vodního zákona a ustanovení § 115 odst. 4 stavebního zákona současně stanoví tyto podmínky:

1. Před zahájením stavby budou předložena platná stanoviska dotčených orgánů, správců sítí, technické a dopravní infrastruktury.
2. Ostatní podmínky vodoprávního povolení vydaného Městským úřadem Hustopeče, odborem životního prostředí pod sp.zn.: OZP/22031/4/17/492-231.2/Hő, č.j.: MUH/ 106172/17/492 ze dne 21.12.2017 zůstávají v platnosti.

Odůvodnění

Společnost Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav, IČO: 49455168 podala dne 18.10.2019 u zdejšího vodoprávního úřadu žádost o prodloužení platnosti rozhodnutí o povolení stavby „SV Hustopeče – zvýšení kapacity vodovodních řadů a vodojemů“, tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení. Z důvodu, že k realizaci stavby nebyly poskytnuty finanční prostředky, stavba nemohla být v řádném termínu zahájena a bylo požádáno o prodloužení výše uvedeného povolení o dva roky.

Žádost byla doložena:

- doklad o zaplacení správního poplatku – placeno převodem dne 31.10.2019

Podle ustanovení § 115 vodního zákona § 112 stavebního zákona a § 47 správního řádu oznámil vodoprávní úřad zahájení správního řízení všem známým účastníkům řízení i dotčeným orgánům oznámením pod č.j.: MUH/ 70488/19/492 ze dne 24.10.2019 a současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od odhledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení, a stanovil, že ve lhůtě do 14.11.2019 mohou dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy. Dále ve lhůtě do 18.11.2019 se mohou účastníci řízení podle § 36 odst. 3 seznámit a vyjádřit k podkladům rozhodnutí. V průběhu řízení bylo dne 30.10.2019 prostřednictvím emailu doručeno MěÚ Hustopeče, OZP vyjádření společnosti NET4GAS, s. r. o., Praha. Žadatelem bylo doloženo souhlasné stanovisko NET4GAS, s. r.o. ze dne 11.11.2019, zn. 9649/19/OVP/Z.

V rámci celého vodoprávního řízení bylo zjištěno:

- a) K záměru změny prodloužení platnosti stavebního povolení se nevyjádřili účastníci řízení ani dotčené orgány.
- b) Posouzení vodoprávního úřadu: Vodoprávní úřad prověřil podanou žádost z hlediska zájmů sledovaných Plánem oblasti povodí v platném znění a dalších zájmů sledovaných vodním zákonem, stavebním zákonem a obecných zájmů i jiných právem chráněných zájmů. Proti žádosti nebyly vzneseny žádné námitky ani připomínky. Vodoprávní úřad po zvážení všech výše uvedených okolností rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítavý rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje se sídlem v Brně podáním učiněným u Městského úřadu Hustopeče, odboru životního prostředí. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Vilém Vyhnálek
vedoucí odboru životního prostředí

Poplatek:

Správní poplatek vyměřený podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, dle položky 18 odst. 2 sazebníku ve výši 1.000,- Kč byl zaplacen převodem.

Rozdělovník:**I. Účastníci vodoprávního řízení - § 27 odst. 1 správního řádu (do vlastních rukou):**

1. Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav

II. Účastníci vodoprávního řízení - § 27 odst. 2 správního řádu (do vlastních rukou):

2. Obec Popice, Hlavní 62, 691 27 Popice
3. Obec Starovice, 693 01 Starovice 180
4. Obec Uherčice, 691 62 Uherčice 32
5. Obec Pouzdřany, Hlavní 99, 691 26 Pouzdřany
6. E.ON Česká republika, s. r. o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
7. GridServices, s. r. o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno
8. Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
9. Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
10. Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Kounicova 26, 611 43 Brno
11. ČD – Telematika a. s., Pod Tábořem 369/8a, 190 00 Praha
12. Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
13. NET4GAS, s. r. o., na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha
14. NOEL s. r. o., Na Pískách 3, 695 01 Hodonín
15. itself s. r. o., Pálavské náměstí 4343/11, 628 00 Brno
16. Lubomír Kýr, Zadní 195, 691 26 Pouzdřany
17. Bohumila Kýrová, Zadní 195, 691 26 Pouzdřany

III. Dotčené orgány (doporučeně):

18. MěÚ Hustopeče - stavební úřad, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče
19. Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno
20. Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

Pojistná smlouva

č. 8079881717

Smluvní strany:

ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB

se sídlem Masarykovo náměstí 1458, Zelené Předměstí

53002 Pardubice, Česká republika

IČO: 45534306, DIČ: CZ699000761

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl B, vložka 567

(dále jen pojistitel)

tel.: 466 100 777 fax: 467 007 444 www.csobpoj.cz

pojistitele zastupuje: Ing. Jiří Šejda, account manager

a

VHS Břeclav s.r.o.

se sídlem / místem podnikání Lidická 3460/132

69002, BŘECLAV 2

IČO: 42324149

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 2318

(dále jen pojistník)

pojistníka zastupuje: Vít Kučera, jednatel

uzavírají

tuto pojistnou smlouvu podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“).

Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Nedílnou součástí pojistné smlouvy jsou Všeobecné pojistné podmínky - obecná část VPP OC 2014 (dále jen "VPP OC 2014") stejně jako další pojistné podmínky uvedené v této pojistné smlouvě.
2. Není-li touto pojistnou smlouvou dále výslovně sjednáno jinak, je pojištěným v jednotlivých pojištěních sjednaných touto pojistnou smlouvou:
 - a) v jakémkoliv pojištění majícím charakter pojištění věci nebo jiného majetku vždy vlastník věci či jiného majetku, na něž se pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou vztahuje, k okamžiku počátku pojištění,
 - b) ve všech ostatních pojištěních:

VHS Břeclav s.r.o.

Lidická 3460/132
69002, BŘECLAV 2
IČO: 42324149

a také investor a subdodavatelé smluvně vázaní na realizovaném pojištěném stavebně montážním díle, a hodnota jejich dodávek je zahrnuta v pojistné částce pro pojištěné stavebně-montážní dílo.

Pokud jsou některá pojištění sjednána ve prospěch dalších pojištěných, jsou ti uvedeni u konkrétního předmětu pojištění.

3. Není-li touto pojistnou smlouvou dále výslovně sjednáno jinak, je oprávněnou osobou ve všech pojištěních sjednaných touto pojistnou smlouvou:
 - a) pojištěný, pokud nejde o případ uvedený v bodu b)
 - b) pojistník v pojištění cizího pojistného nebezpečí, splní-li podmínky stanovené občanským zákoníkem.
4. Není-li touto pojistnou smlouvou dále výslovně dohodnuto jinak, sjednávají se všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou s následující pojistnou dobou:

Počátek pojištění: 01.01.2024 00:00 hodin

Konec pojištění: 01.01.2025 00:00 hodin (tento den již není zahrnut do pojištění).

Článek II.

Pojistnou smlouvou sjednaná pojištění a jejich rozsah

1. Stavebně-montážní pojištění

V souladu s článkem I. pojistné smlouvy se toto pojištění řídí také Všeobecnými pojistnými podmínkami - zvláštní část Stavebně-montážní pojištění na všechna rizika VPP SMP 2014 (dále jen "VPP SMP 2014"), které jsou nedílnou součástí a přílohou této pojistné smlouvy.

Pojištění se řídí také Doplnkovými pojistnými podmínkami Pravidla zabezpečení proti odcizení DPP PZK 2014 (dále jen „DPP PZK 2014“), které jsou také nedílnou součástí a přílohou této pojistné smlouvy.

V návaznosti na výluky uvedené ve VPP SMP 2014, části A, článku V a části C, článku V, se dále pojištění nevztahuje na jakékoli ztráty, škody, nároky, náklady nebo výdaje jakékoli povahy, uhrazené nebo vynaložené přímo či nepřímo v souvislosti s:

- a) jakoukoliv přenosnou chorobou nebo obavou z jejího přenosu nebo hrozbou (ať už skutečnou nebo vnímanou) přenosu jakékoli choroby bez ohledu na příčinu jejího vzniku nebo událost, která k přenosu choroby, obavě z jejího přenosu nebo hrozbě přenosu choroby přispěla současně nebo v jakémkoliv jiném pořadí,
- b) jakýmkoliv přijatými nebo nepřijatými opatřeními k prevenci, potlačení, zmírnění následků v souvislosti s písm. a) tohoto odstavce.

Přenosná choroba je každá nemoc, která se může přenášet pomocí jakékoli látky nebo prostředku, z kteréhokoliv organismu na jiný organismus jestliže:

- a)

přenosnou látkou nebo prostředkem je virus, bakterie, parazit nebo jiný organismus nebo jejich varianty, derivace nebo mutace, ať už se považují za živé nebo ne, a

- b) přenos mezi organismy, ať už přímý či nepřímý je realizován mj. vzduchem, tělesnými tekutinami, z nebo na jakýkoliv povrch nebo objekt ve formě tuhé, kapalné nebo plynné a
- c) samotná nemoc, přenosná látka nebo původce přenosu způsobí nebo by mohly způsobit poškození nebo ohrozit lidské zdraví nebo životní podmínky lidí nebo způsobí nebo by mohly způsobit nebo ohrozit poškození, zhoršení kvality, ztrátu hodnoty, prodejnost nebo ztrátu možnosti užívání majetku nebo jakoukoliv ztrátu možnosti podnikání.

Pojištění se dále řídí následujícími doplňkovými pojistnými podmínkami (dále jen "doložky").
002, 004, 006, 025, 030, 102, 103, 104, 106, 110, 11, 112, 117, 119, 120, 121

ROZSAH POJIŠTĚNÍ

A. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- A.a) Touto pojistnou smlouvou se sjednává pojištění pouze takových stavebně-montážních děl, která realizuje pojištník na základě písemného smluvního vztahu s objednatelem v době, na kterou byla tato pojistná smlouva uzavřena.
- A.b) Horní hranice pojistného plnění uvedená v této pojistné smlouvě pro předmět pojištění **soubor stavebně montážních děl**, se stanovuje jako minimální hodnota součtu cen jednotlivých stavebně-montážních děl splňujících podmínky pro zařazení do pojištění dle této pojistné smlouvy. Z této horní hranice pojistného plnění je vypočítáno minimální zálohové pojištění.
- A.c) Součet pojistných plnění vyplacených za pojistné události na všech pojištěných stavebně-montážních dílech nesmí přesáhnout horní hranici pojistného plnění stanovenou pro předmět pojištění „soubor stavebně-montážních děl“.
- A.d) Součet pojistných plnění vyplacených za pojistné události vzniklé na každém jednom stavebně-montážním díle a nastalé v průběhu pojistné doby nesmí pro stavebně-montážní dílo přesáhnout částku stanovenou dle části A. čl. VII odst. 1. písm. a) VPP SMP 2014.

B. MÍSTO POJIŠTĚNÍ

Místem pojištění stavebně-montážních děl pojištěných touto pojistnou smlouvou a dalších předmětů pojištění uvedených v tomto článku jsou staveniště / místa montáže na území České republiky sloužící k realizaci jednotlivých děl, blíže určená v písemném smluvním vztahu mezi pojištníkem a objednatelem.

C. POJISTNÁ DOBA

- C.a) Pojištění jednotlivého stavebně-montážního díla vzniká dnem zahájení realizace stavebně-montážního díla, nejdříve však prvním dnem doby, na kterou byla pojistná smlouva uzavřena a končí v souladu s částí D. čl. II odst. 1. VPP SMP 2014 nejdéle však posledním dnem účinnosti pojistné smlouvy.

D. STAVEBNĚ-MONTÁŽNÍ DÍLA VYLOUČENÁ Z POJIŠTĚNÍ

- D.a) stavebně-montážní díla s pojistnou hodnotou po dokončení vyšší než 150 000 000 Kč pro jednotlivé stavebně-montážní dílo nejsou touto rámcovou pojistnou smlouvou pojištěna. Taková stavebně-montážní díla mohou být na základě požadavku pojištníka samostatnými smlouvami.
- D.b) Dohodou smluvních stran se ujednává, že se pojištění nevztahuje na stavebně-montážní díla:
 - spočívající v hloubení důlních jam a studní, v ražení štol a tunelů a ve vytváření jiných podzemních prostorů o objemu větším jak 300 m³,
 - podzemní sanační práce,
 - prováděná pod vodní hladinou,
 - spočívající výlučně v provádění demolic,
 - spočívající v rekultivaci území,
 - vodní díla s výjimkou vodovodních řadů, vodárenských objektů, kanalizačních stok, kanalizačních objektů a čističek odpadních vod,
 - mosty s pojistnou hodnotou přesahující 40 000 000 Kč.

E. VYÚČTOVÁNÍ POJISTNÉHO

- E.a) Ujednává se, že po uplynutí doby, na kterou byla pojistná smlouva uzavřena, a která je uvedena v článku I. této pojistné smlouvy, bude provedeno zúčtování pojistného podle celkového součtu cen stavebně-montážních děl zařazených do pojištění k datu konce účinnosti pojistné smlouvy.
- E.b) Pojistník je povinen nejpozději do 15 pracovních dní po uplynutí doby, na kterou byla pojistná smlouva uzavřena, uvedené v článku I této pojistné smlouvy, předat pojistiteli kompletní a úplné podklady nutné pro provedení vyúčtování pojistného. Podklady se rozumí zejména seznam všech stavebně-montážních děl splňujících podmínky pro zařazení do tohoto pojištění s uvedením ceny jednotlivých děl k datu konce platnosti pojistné smlouvy ve smyslu odstavce E.c).
- E.c) Cenou díla se rozumí:
- u děl dokončených před koncem doby, na kterou byla tato pojistná smlouva uzavřena cena uvedená ve smlouvě o dílo včetně hodnoty dodávek investora (např.: materiál dodaný investorem),
 - u děl nedokončených v průběhu doby, na kterou byla tato pojistná smlouva uzavřena celková cena díla (hodnota zabudovaného materiálu včetně dodávek investora, náklady na dopravu, clo, montážní výlohy, mzdy) ke dni konce účinnosti této pojistné smlouvy.
- E.d) Rozdíl na pojistném bude vyúčtován v případě, že částka celkového součtu cen stavebně montážních děl dle dodaných podkladů převyší horní hranici pojistného plnění stanovenou pro předmět pojištění soubor stavebně montážních děl. Vyúčtování bude provedeno do 2 měsíců po uplynutí doby, na kterou byla pojistná smlouva uzavřena za použití stejné sazby, jaká byla použita pro stanovení zálohy na pojistné: 1.356 promile z celkového součtu cen stavebně-montážních děl.

ODDÍL I. - POJIŠTĚNÍ VĚCÍ

Pojištění se sjednává dle VPP SMP 2014 část A.

Horní hranice pojistného plnění, spoluúčasti:

(Není-li uvedeno jinak, je horní hranice pojistného plnění vyjádřena pojistnou částkou)

Předmět pojištění:	Horní hranice pojistného plnění (Kč):	Spoluúčast (Kč):	Povodeň nebo záplava ²⁾ :
1. Soubor stavebně - montážních děl	400 000 000	50 000 Kč	ANO
2. Zařízení a vybavení staveniště (míst. montáž.) ¹⁾	500 000	20 000 Kč	ANO
3. Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje ¹⁾	5 000 000	20 000 Kč	ANO
4. Okolní majetek (Doložka 119) ¹⁾	5 000 000	20 000 Kč	ANO

¹⁾ Horní hranicí pojistného plnění je limit pojistného plnění.

²⁾ Je-li ve sloupci Povodeň nebo záplava uveden pro konkrétní předmět pojištění text „ANO“, pak v souladu s VPP SMP 2014 část A. čl. V odst. 1. písm. a) se ujednává, že se pojištění tohoto předmětu vztahuje i na škody způsobené povodní a záplavou. Je-li uveden text „NE“, pak se pojištění proti pojistnému nebezpečí povodeň nebo záplava pro tento předmět pojištění nesjednává.

ODDÍL II. - POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu v rozsahu dle části B. čl. I odst. 1. VPP SMP 2014 v souvislosti s realizací stavebně-montážního díla pojištěného v této pojistné smlouvě.

Limit pojistného plnění: 20 000 000 Kč

Spoluúčast: 20 000 Kč

Souhrnné limity pojistného plnění:

Bez ohledu na jakákoliv jiná ujednání smluvní strany pojistné smlouvy sjednávají, že limit pojistného plnění ve výši **10 000 000 Kč** je horní hranicí pojistného plnění pojistitele z pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou za pojistné události nastalé v pojistné době dle této pojistné smlouvy a způsobené pojistnými nebezpečími **tíha sněhu nebo námraza, sesuv půdy, zřícení skal nebo zemin, krupobití, zemětřesení, náraz vozidla, kouř, nadzvuková vlna, pád stromů, stožárů a jiných předmětů, lavina, vichřice**. Tento limit pojistného plnění se vztahuje i na pojištění přerušení nebo omezení provozu z důvodu věcné škody, došlo-li k věcné škodě z příčiny tíha sněhu nebo námraza, sesuv půdy, zřícení skal nebo zemin, krupobití, zemětřesení, náraz vozidla, kouř, nadzvuková vlna, pád stromů, stožárů a jiných předmětů, lavina, vichřice, je-li v pojistné smlouvě sjednáno. Pokud jsou pojištění

Číslo pojistné smlouvy: 8079881717

s pojistnými nebezpečími vyjmenovanými tímto odstavcem sjednána v čl. II v samostatné části Pojištění vozidel nebo Pojištění přepravovaného nákladu, limit pojistného plnění se na ně nevztahuje.

Bez ohledu na jakákoliv jiná ujednání smluvní strany pojistné smlouvy sjednávají, že limit pojistného plnění ve výši **10 000 000 Kč** je horní hranicí pojistného plnění pojistitele z pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou za pojistné události nastalé v pojistné době dle této pojistné smlouvy a způsobené pojistnými nebezpečími **povodeň nebo záplava**. Tento limit pojistného plnění se vztahuje i na pojištění přerušení nebo omezení provozu z důvodu věcné škody, došlo-li k věcné škodě z příčiny povodeň nebo záplava, je-li v pojistné smlouvě sjednáno. Pokud jsou pojištění s pojistným nebezpečím záplava, povodeň sjednána v čl. II v samostatné části Pojištění vozidel nebo Pojištění přepravovaného nákladu, limit pojistného plnění se na ně nevztahuje.

Článek III.

Hlášení škodných událostí

Vznik škodné události je účastník pojištění podle ustanovení § 2796 občanského zákoníku povinen oznámit pojistiteli na tel.: **466 100 777** nebo na <http://www.csobpoj.cz> nebo na adrese:

ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB
Odbor klientského centra
Masarykovo náměstí 1458, 53002 Pardubice

OK GROUP a.s.
Mánesova 3014/16
61200 BRNO 12

Článek IV.

Pojistné

Pojistitel a pojistník sjednávají, že pojistné za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou je pojistným běžným.

Výše pojistného za jednotlivá pojištění činí:

	Pojištění	Minimální zálohové pojistné	Minimální roční zálohové pojistné
1.	Stavebně-montážní pojištění	542 744 Kč	542 744 Kč
	Součet	542 744 Kč	542 744 Kč

Minimální zálohové pojistné = pojistné za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou za pojistné období v délce 1 pojistného roku NEBO je-li pojištění sjednáno na dobu kratší, tak za pojistné období, které je u takového pojištění rovno pojistné době

Minimální zálohové roční pojistné = pojistné za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou za pojistné období v délce 1 pojistného roku

Splátkový kalendář

Placení pojistného za všechna pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou **se do 01.01.2025 00:00 hodin řídí následujícím splátkovým kalendářem:**

Pojistník je povinen platit pojistné v následujících termínech a splátkách:

Datum splátky pojistného	Splátka pojistného
31.01.2024	135 686 Kč
01.04.2024	135 686 Kč
01.07.2024	135 686 Kč
01.10.2024	135 686 Kč

Pojistné poukáže pojistník na účet ČSOB Pojišťovny, a. s., člena holdingu ČSOB, číslo **180135112/0300** u Československé obchodní banky, a. s., konstantní symbol 3558, variabilní symbol **8079881717**.

Pojistné se považuje za uhrazené dnem připsání na účet ČSOB Pojišťovny, a. s., člena holdingu ČSOB. Případný rozdíl mezi součtem pojistného a sumou splátek pojistného je způsoben zaokrouhlováním a v celé výši jde na vrub pojistitele.

Článek V. Závěrečná ustanovení

Správce pojistné smlouvy: Ing. Jiří Šejda

1. Elektronická komunikace:

- 1.1. V souladu s ustanoveními § 562, § 570 a násl. a § 2773 občanského zákoníku, pojistitel a pojistník výslovně deklarují, že veškerá písemná právní jednání týkající se pojištění mohou být učiněna také elektronickými prostředky.
- 1.2. Na žádost pojistníka stvrzenou podpisem pojistné smlouvy, pojistitel a pojistník sjednávají, že právní jednání pojistitele adresovaná účastníkům pojištění a učiněná elektronickou poštou se považují za doručená, bez ohledu na to, zda se s jejich obsahem adresát skutečně seznámil, okamžikem, kdy byla doručena:
 - a) na e-mailovou adresu účastníka pojištění uvedenou v pojistné smlouvě,
 - b) na e-mailovou adresu účastníka pojištění sdělenou prokazatelně pojistiteli kdykoliv v době trvání pojištění,
 - c) do datového prostoru v internetové aplikaci elektronického bankovníctví Československé obchodní banky, a. s., přístupného účastníkovi pojištění z titulu jeho smluvního vztahu s Československou obchodní bankou, a. s., nebo
 - d) do datového prostoru v internetové aplikaci pojistitele "Online klientská zóna" přístupné účastníkovi pojištění na internetové adrese pojistitele "www.csobpoj.cz" z titulu uzavření pojistné smlouvy.

2. Speciální ujednání o formě právních jednání týkajících se pojištění:

- 2.1. V souladu s ustanovením § 1 odst. 2 občanského zákoníku pojistitel a pojistník výslovně sjednávají, že odchylně od ustanovení § 2773 občanského zákoníku mohou být zcela všechna právní jednání týkající se pojištění, bez ohledu na závažnost jejich obsahu a bez ohledu na právní důsledky s právním jednáním související, učiněna účastníky pojištění vedle písemné formy také v některé z následujících forem, respektive některým z následujících způsobů:
 - a) elektronickou poštou formou prostých e-mailových zpráv (tzn. e-mailových zpráv nevyžadujících opatření zaručeným elektronickým podpisem),
 - b) ústně prostřednictvím telefonu; v takovém případě však výhradně prostřednictvím
 - telefonního čísla pojistitele 466 100 777 nebo
 - jiných telefonních čísel pojistitele (nikoliv např. telefonních čísel pojišťovacího zprostředkovatele činného pro pojistitele) zveřejněných a určených pojistitelem k telefonní komunikaci s účastníky pojištění ve věci vzniku, změny či zániku pojištění nebo ve věci šetření škodných událostí, za podmínky, že o telefonních hovorech realizovaných prostřednictvím těchto telefonních čísel je pojistitelem pořizován zvukový záznam, o jehož pořízení je každá osoba volající na tato telefonní čísla hlasovým automatem pojistitele informována před zahájením zaznamenávaného telefonního hovoru,
 - c) elektronickými prostředky prostřednictvím internetové aplikace "Online klientská zóna" (zřízené a provozované pojistitelem a dostupné účastníkovi pojištění na internetové adrese pojistitele www.csobpoj.cz) zabezpečeného internetového přístupu, k němuž účastník pojištění obdržel od pojistitele aktivací klíč (dále také jen "internetová aplikace").

Další ujednání a informace k formě právních jednání a oznámení týkajících se pojištění jsou uvedena ve všeobecných pojistných podmínkách, které jsou součástí této pojistné smlouvy.

3. Registr smluv

- 3.1. Smluvní strany této pojistné smlouvy sjednávají, že povinnost řádně a včas zaslat tuto pojistnou smlouvu a její dodatky (elektronický obraz textového obsahu této smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž stanovená metadata této smlouvy) správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále jen "registr") podle § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále také jen "ZRS"), má pojistník. Předchozí větou není dotčeno právo pojistitele, aby tuto pojistnou smlouvu v registru smluv uveřejnil sám.

- 3.2. Obě dvě smluvní strany této pojistné smlouvy čestně prohlašují a svými podpisy, respektive podpisy svých oprávněných zástupců, výslovně stvrzují, že souhlasí s uveřejněním celého obsahu této pojistné smlouvy a všech informací v ní obsažených, s výjimkou případných osobních údajů třetích fyzických osob odlišných od pojistitele a pojistníka, prostřednictvím registru smluv dle ZRS. Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním této pojistné smlouvy k uveřejnění správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zajistí znečitelnění všech případných osobních údajů třetích fyzických osob odlišných od pojistitele a pojistníka.
- 3.3. Pojistník a pojistitel se dále dohodli, že ode dne nabytí účinnosti této pojistné smlouvy a jejích dodatků zveřejněním v registru smluv se účinky sjednaných pojištění, včetně práv a povinností z nich vyplývajících, vztahují i na období od okamžiku sjednaného v této pojistné smlouvě jako počátek pojištění do budoucna.
- 3.4. Právní úprava obsažená v tomto článku odst. 3. pojistné smlouvy (tzn. práva a povinnosti smluvních stran této pojistné smlouvy související s jejím uveřejněním prostřednictvím registru smluv) se použije pouze tehdy, pokud se na tuto pojistnou smlouvu, s ohledem na charakter jejich smluvních stran a s ohledem na obsah této smlouvy, vztahuje povinnost jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle ZRS.

4. Prohlášení pojistníka

4.1. **Prohlášení pojistníka, je-li pojistník fyzickou osobou:** Prohlašuji a svým podpisem níže stvrzuji, že:

- a) jsem byl před uzavřením pojistné smlouvy, zcela v souladu s ustanovením čl. 13 a čl. 14 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů; dále jen "GDPR"), pojistitelem řádně a detailně (co do vysvětlení obsahu a významu všech jeho jednotlivých ustanovení) seznámen s Informacemi o zpracování osobních údajů (tzv. Informačním memorandem);
- b) seznámení s Informačním memorandem za pojistitele provedla právě ta konkrétní fyzická osoba, která za pojistitele podepsala tuto pojistnou smlouvu (přičemž adresátem uvedených informací může být pojišťovací makléř, coby pojišťovací zprostředkovatel zastupující pojistníka);
- c) po seznámení se s Informačním memorandem a před uzavřením pojistné smlouvy mně byl dán naprosto dostatečný časový prostor pro vlastní seznámení se s Informačním memorandem a pro zodpovězení všech mých případných dotazů k Informačnímu memorandu;
- d) beru na vědomí a jsem srozuměn s informací pojistitele o tom, že Informační memorandum je a bude zájemci o pojištění resp. pojistníkovi a jinému účastníkovi pojištění k dispozici na internetových (webových) stránkách pojistitele na adrese www.csobpoj.cz nebo na vyžádání pojistníka u té konkrétní fyzické osoby, která jménem pojistitele podepsala tuto pojistnou smlouvu, anebo na kterémkoliv obchodním místě pojistitele.

4.2. Prohlašuji a svým podpisem níže stvrzuji, že:

- a) jsem byl před uzavřením této pojistné smlouvy, zcela v souladu s ustanovením § 2774 občanského zákoníku, pojistitelem řádně a detailně (co do vysvětlení obsahu a významu všech jejích jednotlivých ustanovení) seznámen s Infolistem produktu, s Informačním dokumentem o pojistném produktu, s rozsahem pojištění a s všeobecnými pojistnými podmínkami (dále také jen "pojistné podmínky"), které jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy;
- b) jsem byl před uzavřením této pojistné smlouvy podrobně seznámen se všemi vybranými ustanoveními pojistných podmínek zvlášť uvedenými v dokumentu „Infolist produktu“, která by mohla být považována za ustanovení neočekávaná ve smyslu ustanovení § 1753 občanského zákoníku, a souhlasím s nimi. Dále prohlašuji, že mé odpovědi na písemné dotazy pojistitele ve smyslu ustanovení § 2788 občanského zákoníku jsou pravdivé a úplné;
- c) seznámení s Informačním dokumentem o pojistném produktu a s pojistnými podmínkami za pojistitele provedla právě ta konkrétní fyzická osoba, která za pojistitele podepsala tuto pojistnou smlouvu (přičemž adresátem uvedených informací může být pojišťovací makléř, coby pojišťovací zprostředkovatel zastupující pojistníka);
- d) po seznámení se s obsahem všech předmluvních a smluvních dokumentů a před uzavřením pojistné smlouvy mně byl dán naprosto dostatečný časový prostor pro vlastní seznámení se s obsahem a významem těchto dokumentů a pro zodpovězení všech mých případných dotazů k těmto dokumentům;
- e) před uzavřením pojistné smlouvy mi byly v listinné podobě poskytnuty Informační dokument o pojistném produktu a pojistné podmínky;

- f) jsem v dostatečné době před uzavřením této pojistné smlouvy obdržel od pojišťovacího makléře Záznam z jednání, včetně všech jeho příloh;
- g) v souladu s ustanovením § 128 odst. 1 zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů, uděluji pojistiteli souhlas s poskytnutím informací týkajících se pojištění:
- členům skupiny ČSOB, jejichž seznam je uveden na internetových stránkách www.csob.cz/skupina a
 - ostatním subjektům podnikajícím v pojišťovnictví a zájmovým sdružením či korporacím těchto subjektů.
- 4.3. Pojistník uzavřením této pojistné smlouvy uděluje pojistiteli plnou moc k tomu, aby ve věcech souvisejících s pojištěním sjednaným touto pojistnou smlouvou a zejména v případě pojistné nebo škodné události, jednal jeho jménem, zastupoval ho a požadoval nezbytné informace od orgánů veřejné moci nebo třetích osob, a to včetně možnosti nahlížení do spisů a pořizování výpisů či opisů z nich.
- 4.4. Pojistník čestně prohlašuje a podpisem této pojistné smlouvy pojistiteli pravdivě stvrzuje, že má objektivně existující pojistný zájem na pojištěních sjednávaných touto pojistnou smlouvou, neboť je na jeho straně naplněna některá z níže uvedených skutečností jeho pojistný zájem dokládající:

a) Majetek, jehož se má pojištění týkat, je

- ve vlastnictví, spoluvlastnictví (včetně přídatného), společenství jmění či řádné, poctivé a právé držbě pojistníka;
- sice ve vlastnictví třetí osoby, ale pojistníkovi k němu svědčí některé z věcných práv k cizím věcem (např. věcné břemeno, zástavní právo, zadržovací právo apod.);
- sice ve vlastnictví třetí osoby, ale pojistník oprávněně vykonává jeho správu (např. jako správce či svěřenský správce apod.);
- pojistníkem po právu užíván na základě smlouvy;
- pojistníkem převzat za účelem splnění jeho závazku;
- ve vlastnictví či spoluvlastnictví osob blízkých pojistníkovi;
- ve vlastnictví či spoluvlastnictví právnické osoby, jejíž je pojistník členem či společníkem, členem jejího orgánu nebo tím, kdo právnickou osobu podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti;
- ve vlastnictví či spoluvlastnictví členů či společníků pojistníka, členů jeho orgánů nebo toho, kdo pojistníka podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti;
- určen k zajištění dluhu pojistníka nebo dluhu, jehož je pojistník věřitelem;
- součástí majetkové podstaty (je-li pojistníkem insolvenční správce jednající na účet dlužníka) nebo
- ve vlastnictví osob, které tento majetek od pojistníka pořídily.

b) Finanční ztráty, jichž se má pojištění týkat, hrozí

- pojistníkovi;
- osobě blízké pojistníkovi;
- právnické osobě, jejíž je pojistník členem či společníkem, členem jejího orgánu nebo tím, kdo právnickou osobu podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti nebo
- členům či společníkům pojistníka, členům jeho orgánů nebo tomu, kdo pojistníka podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti.

c) Sjednávané pojištění odpovědnosti

- je pojištěním pojistníkovy odpovědnosti za újmu;
- je pojištěním odpovědnosti za újmu osob blízkých pojistníkovi;
- je pojištěním odpovědnosti za újmu osob, které mohou způsobit újmu pojistníkovi (např. pojištění odpovědnosti zaměstnance za újmu způsobenou pojistníkovi, coby zaměstnavateli);
- je pojištěním odpovědnosti za újmu právnické osoby, jejíž je pojistník členem či společníkem, členem jejího orgánu nebo tím, kdo právnickou osobu podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti;
- je pojištěním odpovědnosti za újmu členů či společníků pojistníka, členů jeho orgánů nebo toho, kdo pojistníka podstatně ovlivňuje na základě dohody či jiné skutečnosti nebo
- je pojištěním odpovědnosti za újmu osoby, která se při plnění závazku pojistníka zavázala provést určitou činnost samostatně (např. tzv. subdodavatele pojistníka).

5. Vznikne-li v jakémkoliv pojištění věci nebo jiného majetku sjednaném touto pojistnou smlouvou v jednom místě pojištění pojistná událost na více pojištěných předmětech pojištění působením jednoho pojistného nebezpečí, podílí se oprávněná osoba na pojistném plnění pouze jednou, a to nejvyšší ze spoluúčastí sjednaných pro

pojištění, v němž pojistná událost nastala. To neplatí, pokud je pro oprávněnou osobu výhodnější podílet se na pojistném plnění všemi dohodnutými spoluúčastmi.

6. Bez ohledu na jakákoliv jiná ujednání této pojistné smlouvy nebo pojistných podmínek, které jsou její nedílnou součástí, pojistitel a pojistník výslovně sjednávají, že je-li pojištěným podnikatel (ať fyzická nebo právnická osoba), pak se všechna pojištění věci či staveb (není-li stavba samostatnou věcí, ale jen součástí jiné věci) sjednaná touto pojistnou smlouvou výše vztahují pouze a jen na ty pojištěné věci či stavby, které jako majetek pojištěného podnikatele jsou v okamžiku vzniku škodné události součástí obchodního závodu pojištěného podnikatele ve smyslu ustanovení § 502 občanského zákoníku. Toto ustanovení se však nepoužije pro pojištění přepravovaných věcí sjednané dle VPP HA 2017.
7. Pojistná smlouva a jí sjednaná pojištění se řídí českým právním řádem.
8. Počet stran pojistné smlouvy bez příloh: 15
9. Přílohy:
 - 1) Seznam doložek ke stavebně montážnímu pojištění
 - 2) VPP OC 2014
 - 3) DPP PZK 2014   
 - 4) VPP SMP 2014
10. Pojistná smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech shodné právní síly, přičemž jedno vyhotovení obdrží pojistník, jedno makléř a zbývající dvě pojistitel.

V Břeclavi dne 29.12.2023

.....
razítko a podpis pojistníka

V Brně dne 29.12.2023

.....
razítko a podpis pojistitele

Doložky k pojistné smlouvě:

- 002** Spolupojištění osob provádějících stavebně montážní práce (křížová odpovědnost)
- 004** Zvláštní podmínky týkající se rozšířeného krytí údržby
- 006** Odměny vyplacené za práci přesčas, v noci, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu a expresní příplatky za dopravu náhradních dílů
- 025** Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz sutí
- 030** Odcizení
- 102** Zvláštní podmínky, týkající se podzemních kabelů, potrubí nebo jiných podzemních inženýrských sítí
- 103** Pojištění rostlinstva
- 104** Zvláštní podmínky stanovené pro stavby přehrad a reservoárů vody
- 106** Podmínka pro úseky
- 110** Zvláštní podmínky stanovené pro bezpečnostní opatření týkající se atmosférických srážek, povodně a záplavy
- 111** Zvláštní podmínky týkající se odstranění sutí ze sesuvů půdy
- 112** Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích
- 117** Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí
- 119** Pojištění okolního majetku
- 120** Vibrace, odstranění nebo zeslabení nosných prvků
- 121** Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro opěrné zdi

Znění doložek:

002 Spolupojištění osob provádějících stavebně montážní práce (křížová odpovědnost)

Ujednává se, že kromě pojištěného výslovně uvedeného v samotné pojistné smlouvě (dále také jen „pojištěný I.“) jsou dalšími pojištěnými v pojištění odpovědnosti za újmu dle části B. VPP SMP 2014 způsobenou v souvislosti s realizací pojištěného stavebně-montážního díla i osoby oprávněně provádějící činnosti na pojištěném stavebně-montážním díle na základě písemné smlouvy uzavřené s pojištěným I. Současně se však ujednává, že pojištění v rozsahu podle předchozí věty se nevztahuje na odpovědnost za:

- újmu na předmětech pojištění pojištěných v okamžiku vzniku škodné události nebo pojistitelných pojištěním podle části A. Pojištění věcí VPP SMP 2014 bez ohledu na to, zda z pojištění podle části A. - Pojištění věcí VPP SMP 2014 vznikla pojistiteli povinnost poskytnout pojistné plnění.

004 Zvláštní podmínky týkající se rozšířeného krytí údržby

Ujednává se, že pojistná doba sjednaná v samotné pojistné smlouvě se prodlužuje o období provádění údržby pojištěného stavebně-montážního díla specifikované níže (dále také jen „pojištěné období údržby“). V tomto období se pojištění vztahuje pouze na škodné události na stavebně - montážním díle:

- způsobené dodavatelem zajišťujícím provádění záručních oprav stavebně-montážního díla v souladu s převzatou zárukou za jakost stavebně-montážního díla, nebo
- které vznikly během trvání pojištěného období údržby za předpokladu, že jejich příčina byla způsobena na místě pojištění při realizaci stavebně-montážního díla dříve, než byl objednatelem a zhotovitelem potvrzen protokol o předání pojištěného stavebně-montážního díla objednateli.

Spoluúčast na pojistném plnění z pojistné události vzniklé v pojištěném období údržby: 50 000 Kč

Pojištěné období údržby: 24 měsíců

006 Odměny vyplacené za práci přesčas, v noci, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu a expresní příplatky za dopravu náhradních dílů

1. Ujednává se, že odchylně od části A. čl. V odst. 3. písm. f) VPP SMP 2014 poskytne pojistitel pojistné plnění i za přiměřené náklady, jimiž jsou příplatky k odměnám vyplaceným za práci přesčas, v noci, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu a expresní příplatky za dopravu náhradních dílů (s výjimkou letecké dopravy), vždy za

podmínky, že tyto náklady vznikly v příčinné souvislosti s jakoukoli pojistnou událostí na předmětech pojištění uvedených v pojistné smlouvě.

2. Poskytne-li pojistitel z důvodu uvedeného v části A. článku VIII odst. 6. VPP SMP 2014 (podpojištění) jen snížené pojistné plnění, hradí přiměřené náklady podle této doložky také ve snížené výši (ve stejném poměru, v jakém snížil pojistné plnění).
3. Výše pojistného plnění za příplatky k odměnám vyplaceným za práci přesčas, v noci, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu a expresní příplatky za dopravu náhradních dílů, za jednu a všechny pojistné události nastalé v pojistné době, nesmí přesáhnout níže sjednaný limit pojistného plnění.

Limit pojistného plnění: 100 000 Kč

025 Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz sutí

Ujednává se, že pojistitel nahradí náklady vynaložené dle části A. čl. VIII odst. 5. VPP SMP 2014 maximálně do výše limitu pojistného plnění 1 000 000 Kč

030 Odcizení

Odchylně od část A čl. V odst. 1. písm. b) VPP SMP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na škodné události způsobené odcizením. Pojištění v rozsahu dohodnutém touto doložkou se sjednává s níže uvedenou spoluúčastí a níže uvedeným limitem pojistného plnění.

Limit pojistného plnění: 1 000 000,-Kč

Spoluúčast: 20 000,-Kč

Pojištění odcizení je pojištěním prvního rizika.

Součet pojistných plnění, snížených o částky dohodnutých spoluúčastí, vyplacených za všechny pojistné události nastalé v průběhu pojistné doby nesmí přesáhnout v této doložce sjednaný limit pojistného plnění.

Pojištění v rozsahu dohodnutém touto doložkou se kromě VPP SMP 2014 řídí také Doplňkovými pojistnými podmínkami - Pravidla zabezpečení proti odcizení DPP PZK 2014 (dále jen „DPP PZK 2014“).

V případě pojistné události spočívající v odcizení předmětu pojištění, poskytne pojistitel pojistné plnění stanovené podle části A čl. VIII VPP SMP 2014, avšak maximálně do výše limitů pojistného plnění, které jsou definovány v DPP PZK 2014 a to v závislosti na charakteru a kvalitě konstrukčních prvků zabezpečení, které pachatel v době vzniku pojistné události překonal.

102 Zvláštní podmínky, týkající se podzemních kabelů, potrubí nebo jiných podzemních inženýrských sítí

Odchylně od části A. Pojištění věcí a části B. Pojištění odpovědnosti VPP SMP 2014 se ujednává, že pojištění se nevztahuje na škodné události či odpovědnost za újmu způsobenou poškozením podzemních kabelů, potrubí nebo jiných podzemních inženýrských sítí, pokud pojištěný před zahájením prací nepožádal a neobdržel od příslušných správců takových sítí přesné stanovení jejich polohy v místě pojištění nebo pokud jiným prokazatelným způsobem nezabezpečil stanovení této polohy a jestliže nepodnikl veškerá nezbytná opatření, aby se vyhnul jejich poškození.

Pojistné plnění za škodu či odpovědnost za újmu způsobenou na podzemních kabelech, potrubí nebo jiných podzemních inženýrských sítích jakéhokoliv druhu, jejichž poloha odpovídá dokumentaci od příslušných správců (náčrtky znázorňující polohu podzemních zařízení) a ve vztahu k nimž pojištěný podnikl veškerá nezbytná opatření, aby se vyhnul jejich poškození, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené v této doložce níže pod bodem a).

Pojistné plnění za škodu či odpovědnost za újmu na podzemních kabelech, potrubí nebo jiných podzemních inženýrských sítí jakéhokoliv druhu, jejichž poloha je v dokumentaci od příslušných správců zachycena nesprávně a ve vztahu k nimž pojištěný podnikl veškerá nezbytná opatření, aby se vyhnul jejich poškození, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené v této doložce níže pod bodem b).

Pojistné plnění z pojištění v rozsahu sjednaném touto doložkou bude v každém případě omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu podzemních kabelů, potrubí nebo jiných podzemních inženýrských sítí; pojištění v rozsahu sjednaném touto doložkou se nevztahuje na odpovědnost za jakékoliv následné finanční újmy ve smyslu části B. čl. I odst. 1. písm. c).

Spoluúčast : **a) 20 % výše škody, minimálně 10 000 Kč při každé pojistné události**
 b) 5 000 Kč při každé pojistné události

103 Pojištění rostlinstva

Odchylně od části A. čl. II odst. 3. písm. i) VPP SMP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje na škodné události, které jsou přímo nebo nepřímo způsobeny na rostlinstvu jež je součástí pozemku (plodinách, lesích nebo jakýchkoli jiných rostlinných kulturách) během realizace pojištěného stavebně-montážního díla.

104 Zvláštní podmínky stanovené pro stavby přehrad a reservoárů vody

V souladu s částí D. čl. IV odst. 1 VPP SMP 2014 se ujednává, že pojistitel neposkytne pojistné plnění za:

- injektování prostor měkkých hornin nebo jiná dodatečná bezpečnostní opatření, i když jejich nezbytnost vyvstala během realizace pojištěného stavebně-montážního díla,
- náklady vynaložené na odvodnění a to i v případě, že původně očekávané množství vody je podstatně překročeno,
- škodnou událost způsobenou poruchou odvodňovacího systému, pokud se takovéto poruše dalo předejít dostatečným rezervním zařízením,
- náklady vynaložené na dodatečné utěsnění nebo vytvoření vodotěsného prostředí a dodatečné vybavení pro vypuštění povrchových nebo podzemních vod,
- škodnou událost způsobenou trhlinami a prosakováním.

106 Podmínka pro úseky

Odchylně od části A. Pojištění věcí a části B. Pojištění odpovědnosti VPP SMP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje na škodné události či odpovědnost za újmu, které jsou přímo nebo nepřímo způsobeny na nábřežích, hrázích, náspech, zářezích, odstupňování svahů, výkopech a krajnicích, příkopech, kanálech nebo silničních konstrukcích a pracích, pokud tyto nábřeží, hráze, náspy, zářezy, výkopy a krajnice, příkopy, kanály nebo silniční konstrukce a práce jsou prováděny v úsecích, které nepřesahují níže uvedenou maximální délku úseku, bez ohledu na stav rozpracovanosti pojištěného stavebně-montážního díla. Pojistné plnění pro jakoukoli pojistnou událost je limitováno náklady na opravu těchto úseků.

Maximální délka úseku : 500 metrů

110 Zvláštní podmínky stanovené pro bezpečnostní opatření týkající se atmosférických srážek, povodně a záplavy

Odchylně od části A. Pojištění věcí a části B. Pojištění odpovědnosti VPP SMP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje na škodné události či odpovědnost za újmu přímo nebo nepřímo způsobené atmosférickými srážkami,

povodní nebo záplavou jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci stavebně-montážního díla, které je předmětem pojištění.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že pro místo pojištění a celou pojistnou dobu byly dle obecně závazných právních předpisů a technických norem zohledněny údaje o atmosférických srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období dvaceti let bezprostředně předcházejících datu počátku pojištění, na základě statistik vypracovaných meteorologickými a vodohospodářskými ústavy. Nachází-li se realizované stavebně - montážní dílo v oblasti rozlivu až 20-ti leté vody, poskytne pojistitel pojistné plnění za škodné události přímo nebo nepřímo způsobené atmosférickými srážkami, povodní nebo záplavou pouze tehdy, byla-li škodná událost způsobena vodou se statistickým obdobím návratu delším než 20 let.

Pojištění v rozsahu dohodnutém touto doložkou se nevztahuje na škodnou událost způsobenou nebo zvětšenou tím, že pojištěný ihned po získání informace o hrozícím pojistném nebezpečí neodstranil veškeré překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků v místě pojištění, ať již je v nich voda, či nikoli.

111 Zvláštní podmínky týkající se odstranění suti ze sesuvů půdy

Ujednává se, že pojištění dle části A. Pojištění věcí VPP SMP 2014 se nevztahuje na náklady:

- na odstranění suti a hornin ze sesuvů půdy, které přesáhnou náklady na kopání původního materiálu z oblasti postižené těmito sesuvy půdy,
- na opravu erozí rozrušených svahů nebo jiných stavebně upravených oblastí, nepodnikl-li pojištěný nutná opatření zabraňující negativnímu působení eroze, nebo nepodnikl-li je včas.

112 Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích

V souladu s ustanovením části D čl. IV odst. 1. VPP SMP 2014 se ujednává, že pojištění podle části A. VPP SMP 2014 se nevztahuje na škodné události způsobené požárem nebo výbuchem, pokud na místě realizace pojištěného stavebně - montážního díla nebyla před vznikem škodné události provedena veškerá **opatření k zajištění požární bezpečnosti**, jenž jsou stavebníkovi či zhotoviteli stavebně-montážního díla stanovená:

- a) obecně závaznými právními předpisy nebo
- b) projektovou dokumentací pro pojištěné stavebně-montážní dílo nebo
- c) jinou dokumentací, která je nedílnou součástí stavebního povolení nebo stavebního ohlášení vydaného příslušným úřadem k pojištěnému stavebně-montážnímu dílu.

117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí

Odchylně od části A. Pojištění věcí a část B. Pojištění odpovědnosti VPP SMP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje na škodné události či odpovědnost za újmu způsobené zaplavením nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam, pouze do níže uvedené maximální délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, pro jednu a každou pojistnou událost.

Pojistitel poskytne z pojištění v rozsahu dohodnutém touto doložkou pojistné plnění pouze v případě, že:

1. potrubí bylo ihned po položení zajištěno zasypaním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunutí;
2. potrubí bylo ihned po položení uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna apod.;
3. a výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypany ihned po provedení tlakové zkoušky.

Maximální délka : 500 metrů

119 Pojištění okolního majetku

Ujednává se, že rozsah pojištění sjednaný podle části A. - Pojištění věcí VPP SMP 2014 se rozšiřuje následujícím způsobem:

Pojištění se vztahuje i na okolní majetek, který náleží pojištěnému uvedenému v pojistné smlouvě nebo ho pojištěný uvedený v pojistné smlouvě po právu užívá. Pojištění se vztahuje pouze na škodné události vzniklé v přímé souvislosti s realizací pojištěného stavebně-montážního díla.

Okolním majetkem se rozumí hmotné věci movité i stavby, které nejsou uvedeny v části A. čl. II odst. 3. VPP SMP 2014 a které jsou umístěné v místě pojištění nebo v jeho bezprostředním okolí a neslouží k realizaci pojištěného stavebně-montážního díla. Za okolní majetek je považován i stávající majetek, na kterém je prováděno stavebně-montážní dílo.

Pojištění v rozsahu dohodnutém touto doložkou se sjednává s limitem pojistného plnění a se spoluúčastí uvedenými níže.

Limit pojistného plnění 5 000 000 Kč

Spoluúčast 20 000 Kč

Pojištění dle této doložky se sjednává jako pojištění prvního rizika.

Pojistitel poskytne pojistné plnění z pojištění v rozsahu dohodnutém touto doložkou za pojistnou událost na okolním majetku jen v tom případě, že před zahájením prací na realizovaném pojištěném stavebně - montážním díle byl stav okolního majetku bezvadný a byla učiněna všechna nezbytná bezpečnostní opatření k jeho ochraně.

Při pojistné události způsobené vibrací nebo odstraněním či zeslabením nosných prvků pojistitel poskytne pojistné plnění pouze za škodu vzniklou jako výsledek celkového či částečného zhroucení pojištěného okolního majetku. Neuhradí však povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu pojištěného okolního majetku ani neohrožuje jeho uživatele.

Pojištění v rozsahu dohodnutém touto doložkou se nevztahuje na :

- škodnou událost, která je předvídatelná vzhledem k povaze stavebních prací nebo způsobu jejich provedení,
- náklady na prevenci škod nebo minimalizační opatření, která se stala nezbytnými během pojistné doby.

Byly-li poškozeny nebo zničeny stavby, na které se vztahuje pojištění dle této doložky, poskytne pojistitel pojistné plnění v souladu s částí A. čl. VIII odst. 1. VPP SMP 2014.

Byly-li poškozeny nebo zničeny hmotné movité věci, na které se vztahuje pojištění dle této doložky, poskytne pojistitel pojistné plnění v souladu s částí A. čl. VIII odst. 2., resp. 4. VPP SMP 2014.

Součet pojistných plnění, snížených o částky dohodnutých spoluúčastí, vyplacených za všechny pojistné události na okolním majetku z pojištění dle této doložky a nastalé v pojistné době nesmí přesáhnout v této doložce výše sjednaný limit pojistného plnění.

120 Vibrace, odstranění nebo zeslabení nosných prvků

Odchylně od části B. článek III odstavec 1. písmeno c) VPP SMP 2014 **se ujednává, že pojištění odpovědnosti se vztahuje i na odpovědnost za újmu** způsobenou vibrací nebo odstraněním či zeslabením nosných prvků.

Pojištění v rozsahu dohodnutém touto doložkou se vztahuje na odpovědnost za újmu způsobenou na jakékoli věci pouze za předpokladu, že:

- a) taková újma je způsobena celkovým nebo částečným zhroucením věci a
- b) poškozené věci se před zahájením prací na realizovaném pojištěném stavebně - montážním díle nacházely v řádném stavu a byla učiněna všechna potřebná preventivní opatření k jejich ochraně a
- c) pojištěný na písemnou žádost pojistitele před zahájením prací na pojištěném stavebně- montážním díle připravil na vlastní náklady zprávu o stavu jakýchkoli ohrožených věcí.

Pojištění v rozsahu dohodnutém touto doložkou se nevztahuje na:

Číslo pojistné smlouvy: 8079881717

- odpovědnost za újmu, která je předvídatelná vzhledem k povaze stavebních prací nebo způsobu jejich provedení,
- odpovědnost za povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu věcí ani neohrožuje jejich uživatele,
- náklady na prevenci škod nebo minimalizační opatření, která se stala nezbytnými během pojistné doby.

Pojištění v rozsahu dohodnutém touto doložkou se sjednává s limity pojistného plnění a se spoluúčastí uvedenými níže.

Limit pojistného plnění za jednu pojistnou událost : 5 000 000 Kč

Limit pojistného plnění za jednu a všechny pojistné události nastalé v pojistné době: 5 000 000 Kč

Spoluúčast : 20 000 Kč

121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro opěrné zdi

V souladu s částí D. čl. IV odst. 1. VPP SMP 2014 se ujednává, že z pojištění dle části A. VPP SMP 2014 pojistitel neposkytne pojistné plnění za náklady:

1. vynaložené na náhradu nebo opravu pilot nebo částí opěrných zdí,
 - a) které byly během výstavby chybně umístěny, vyrovnány nebo usazeny;
 - b) které se stanou nepotřebnými nebo jichž se bylo nutno vzdát nebo které byly během beranicích prací nebo při vytahování poškozeny;nebo
 - c) které již dále nejsou použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výztuží nebo pažení;
2. vynaložené na opravu nesouvislých nebo rozpojených štětovnic;
3. vynaložených na odstranění netěsnosti nebo výtoku materiálu jakéhokoli druhu;
4. na vyplnění trhlin nebo dutin nebo na náhradu ztrát bentonitu jakéhokoli druhu;
5. vzniklé proto, že piloty nebo základové prvky byly při zkouškách nosnosti porušeny nebo z jakéhokoli jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
6. na navrácení tvarů nebo rozměrů do původního stavu.

Tato doložka se nevztahuje na škodné události vzniklé z důvodu působení živelních pojistných nebezpečí. Důkazní břemeno o tom, že tato doložka se na škodnou událost nevztahuje, náleží pojištěnému.

Splátkový kalendář k pojistné smlouvě č. 8079881717

Tento splátkový kalendář upravuje splátky pojistného za pojištění dle výše uvedené pojistné smlouvy na pojistné období nebo na pojistnou dobu **od 01.01.2024** 00:00 hodin **do 01.01.2025** 00:00 hodin.

Pojistník je povinen platit pojistné v následujících termínech a splátkách:

Datum splátky pojistného	Splátka pojistného
31.01.2024	135 686 Kč
01.04.2024	135 686 Kč
01.07.2024	135 686 Kč
01.10.2024	135 686 Kč

Pojistné poukáže pojistník na účet ČSOB Pojišťovny, a. s., člena holdingu ČSOB, číslo **180135112/0300** u Československé obchodní banky, a. s., konstantní symbol 3558, variabilní symbol **8079881717**.

Pojistné se považuje za uhrazené dnem připsání na účet ČSOB Pojišťovny, a. s., člena holdingu ČSOB.

V Brně dne 29.12.2023

.....
razítko a podpis pojistitele