

Smlouva o dílo

I.

Smluvní strany

Objednatel:

Psychiatrická léčebna Červený Dvůr, Červený Dvůr 1, 381 01 Český Krumlov,
IČO: 00583600,
č. ú.: 133241/0710 ČNB
statutární zástupce: MUDr. Jiří Dvořáček, ředitel PL
zástupce pověřený jednáním ve věcech:
a) smluvních: MUDr. Jiří Dvořáček, ředitel PL,
b) technických: Jiří Kánic, správce PL
tel, fax.: 380309130, email: reditel@cervenydvur.cz, www.cervenydvur.cz

Zhotovitel:

Jiří Dolanský, Plešivec 353, 381 01 Český Krumlov
IČO 72152354,
zástupce pověřený jednáním ve věcech
a) smluvních a technických: Jiří Dolanský, tel.: +420777298302, e-mail: dolanskyg@seznam.cz

II.

Výchozí podklady a údaje

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne: **20. 5. 2022**
2. Název stavby: Osazení redukčního ventilu na přípojce vody pro areál PL Č. Dvůr
3. Místo stavby: Areál Psychiatrické léčebny Červený Dvůr.
4. Investor: Psychiatrická léčebna Červený Dvůr.
5. Termíny stavby:
 - zahájení: **15. 6. 2022**
 - dokončení a předání objednateli: **31. 8. 2022**

III.

Předmět plnění

Provedení dodávek materiálu, vodoinstalačních prací a montáží, konkrétně: „**Osazení redukčního ventilu na přípojce vody pro areál PL Červený Dvůr**“ podle navržené zjednodušené dokumentace - zhotovitel provede připojení redukčního ventilu na stávající vodovodní potrubí včetně předepsaných tlakových a ostatních zkoušek. Předmětem plnění jsou pouze montáže potrubí dle položkového rozpočtu.

Veškeré práce budou provedeny za podmínek a ve lhůtách vymezených:

- touto smlouvou,
- předanou zjednodušenou dokumentací,
- položkovým rozpočtem,
- obecně závaznými předpisy a ČSN,

(dále jen „dílo“).

Objednatel se touto smlouvou zavazuje, že dokončené dílo specifikované v čl. II. a čl. III. od zhotovitele převezme, zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu a poskytne zhotoviteli potřebnou součinnost.

IV.

Rozsah a způsob provedení díla

1. Zhotovitel provede dílo řádně a včas a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon“), zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění,
 - ustanovení o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích,
 - ekologických a jiných požadavků vyplývajících z dalších souvisejících právních předpisů,
 - českých státních norem ČSN.

3. Zhotovitel použije při provádění díla výrobky, které mají vlastnosti zaručující při běžné údržbě mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, ochranu zdraví a životního prostředí (včetně užití „ekologicky šetrných výrobků“), bezpečnost při užívání, ochranu proti hluku, úsporu energií a splňující hygienické požadavky.

V.

Základní podklady a součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla poskytne zhotoviteli v nutném rozsahu potřebnou součinnost spočívající zejména v odevzdání případných doplňujících údajů a v upřesnění podkladů, pokud taková potřeba v průběhu plnění této smlouvy vznikne.
2. Objednatel odpovídá za to, že jsou všechny jím odevzdané podklady bez právních a věcných vad.
3. Objednatel odpovídá za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude rušený neoprávněnými zásahy třetích osob.
4. Osoba provádějící technický dozor je oprávněna dát zaměstnancům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud není v dosahu oprávněný zástupce zhotovitele a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob, pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody.

VI.

Další povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je zejména povinen:
 - převzít podklady a věci potřebné k provedení díla předané objednatelem,
 - upozornit objednatele na nesprávnost udělených pokynů, resp. nevhodnost předaných podkladů a věcí a na překážky v provádění díla a nedostatky podkladů a pokynů při provádění díla. Po dobu ode dne doručení písemného oznámení zhotovitele o těchto nedostatcích objednateli do doby doručení písemného oznámení objednatele o jejich odstranění zhotoviteli se prodlužuje termín dokončení díla a jeho předání objednateli,
 - sepsat zápisy o provedených zkouškách,
 - odevzdat objednateli všechny doklady vztahující se k dílu,
 - dodržovat všechny platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
 - dodržovat vnitřní směrnici léčebny - dopravně provozní řád v areálu léčebny, nevjíždět do areálu parku na staveništi s těžkou technikou a mechanizací bez předchozí domluvy se správcem léčebny, stejně jako nevjíždět do areálu parku ke staveništi zbytečně mnoha vozidly, využívat k dopravě na staveništi pouze dohodnutou trasu viz předání staveništi,
 - udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, pravidelně a průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
 - na vlastní náklady zajistit vytýčení všech podzemních a nadzemních vedení a inženýrských sítí na staveništi. Zhotovitel odpovídá za poškození podzemního i nadzemního vedení a inženýrských sítí na staveništi,
 - zajistit dodržování zákazu donášení a výskytu alkoholických nápojů i v uzavřeném balení do areálu objednatele, včetně jejich požívání pracovníky zhotovitele,
 - zajistit zákaz přítomnosti osob pod vlivem alkoholu, byť i tzv. „zbytkového“,
 - při podezření z přítomnosti takových osob na staveništi, tyto osoby vykázat z areálu léčebny,
 - zajistit bezpečné uložení těžkých látek, o způsobu jejich uložení a před začátkem manipulace s nimi na stavbě, informovat vždy zástupce objednatele,
 - při manipulaci a nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky na staveništi a v areálu léčebny postupovat v souladu s § 44a, zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví,
 - zabezpečit přítomnost svých zaměstnanců při provádění kontrolní činnosti technickým dozorem,
 - vyzvat objednatele k účasti na prováděných zkouškách, prověření a předávání prací, které mají být následně zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými. Uvedené výzvy budou zapsány ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem, neučiní-li tak zhotovitel, je povinen na žádost objednatele uvedené práce na své náklady zpřístupnit,
 - zajistit a předat průběžnou fotodokumentaci z realizace výstavby a výkresy skutečného provedení stavby.
2. Objednatel je zejména povinen:
 - provedené dílo převzít,
 - provést prohlídku převzatého díla a oznámit zhotoviteli vady díla,
 - na výzvu zhotovitele se v požadovaném termínu účastnit zkoušek, prověrek a předávání prací, které mají být následně zpřístupněny,
 - poskytnout záruky za jakost předávaných věcí potřebných k provedení díla,

- převzít dílo i v nabídnutém zkráceném termínu, pokud zhotovitel připraví dílo k odevzdání před sjednaným termínem,
- odstranit na základě písemné výzvy zhotovitele nedostatky spočívající v nesprávnosti udělených pokynů objednatelem, resp. nevhodnost jím předaných podkladů a věcí a nedostatky spočívající v překážkách v provádění díla a nedostatech podkladů a pokynů objednatele při provádění díla a odstranění těchto nedostatků písemně oznámit zhotoviteli.

Ustanovením tohoto článku nejsou dotčeny ostatní povinnosti smluvních stran stanovené v některém z dalších ustanovení této smlouvy.

VII.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení prací vést stavební deník (dále jen „deník“) do kterého zaznamenává prováděné práce. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje nutné k posouzení prací stavebním úřadem a ostatními dotčenými úřady státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a připojovat svá stanoviska k zápisům. Během pracovní doby musí být deník na stavbě přístupný oprávněným osobám. Povinnost zhotovitele k vedení deníku zaniká dnem, kdy jsou odstraněny vady, které vyplnou z přejímacího řízení.
2. V deníku budou mimo jiné stanovené osoby oprávněné zastupovat zhotovitele a objednatele při provádění konkrétních stavebních prací na díle a při řešení vzniklých technických a jiných rozporů.
3. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
4. Objednatel je povinen uchovávat deník po dobu 10 ti let od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí.

VIII.

Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje, že provede a dodá dílo v následujících termínech:
 - práce na provedení díla dle čl. II. této smlouvy budou zahájeny dne **15. 6. 2022**,
 - dokončené dílo bude předáno objednateli nejpozději do **31. 8. 2022**.
2. Pokud je zhotovitel v prodlení s dokončením a předáním díla objednateli, vzniká objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty a to i v ostatních případech vzniku nároku na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo požadovat náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
3. V případě, že během provádění díla zasáhne do jeho průběhu vyšší moc, která bude trvat déle než 10 dnů, bude další postup řešen dohodou smluvních stran.

IX.

Cena za provedení díla a platební podmínky

1. Cena za provedení díla v rozsahu dle čl. III. této smlouvy se sjednává jako pevná a činí celkem včetně DPH **181.569 Kč /včetně DPH/**
2. Zhotovitel zpracoval dodavatelský položkový rozpočet pro provádění díla. Dodavatelský položkový rozpočet bude zpracován na sjednanou pevnou cenu s tím, že je možno jej upravit na základě smluvními stranami uzavřeného dodatku k této smlouvě. Dodavatelský položkový rozpočet se smluvní strany zavazují upravit také v případě, že některé položky dodavatelského položkového rozpočtu nebudou na pokyn objednatele provedeny.
3. Objednatel uhradí cenu podle odstavce 1) tohoto článku oproti předloženým účetním dokladům resp. faktuře, kterou zhotovitel vystaví a předloží objednateli na základě soupisů provedených prací na díle podle odstavce 2) tohoto článku. Účetní doklady resp. faktury musí být potvrzeny zástupcem objednatele ve věcech technických a technickým dozorem. Faktura bude splatná do 21 dnů od jejího doručení objednateli. Fakturace bude provedena do výše 90% celkové ceny díla. Zbývajících 10 % ceny bude objednatelem proplaceno do 14 ti dnů po odstranění všech vad a nedodělků vzešlých ze zápisu o předání a převzetí díla.
4. Každý účetní doklad – faktura bude obsahovat:
 - označení faktury a její číslo,
 - obchodní jméno sídlo, IČO, DIČ a bankovní spojení smluvních stran,
 - den zdanitelného plnění a splatnost dle této smlouvy o dílo,
 - cenu bez DPH, sazbu a částku DPH, celkovou cenu vč. DPH, odkaz na ocenění dle dodavatelského položkového rozpočtu.

- Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti požadovat doplnění výše uvedených náležitostí faktury, pokud nebyly uvedeny a také požadovat opravu nesprávných, či neúplných údajů. Zhotovitel je povinen uvedené nedostatky neprodleně odstranit a vrátit fakturu v řádném stavu objednateli. V případě, že bude zhotoviteli zástupcem objednatele vrácena předložená faktura k odstranění nedostatků a doplnění údajů, počítá se splatnost této faktury ode dne nového předložení faktury objednateli.
- Pro případ prodlení objednatele s úhradou některé z částek dle předchozích odstavců tohoto článku je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % denně z dlužné částky. Dnem splnění peněžitého závazku je den odepsání předmětné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele. Zaplacením smluvní pokuty a to i v ostatních případech vzniku nároku na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo požadovat náhradu škody, přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- Pokud dojde k předčasnému ukončení této smlouvy z jakéhokoliv důvodu, má zhotovitel nárok na zaplacení ceny díla v poměrné výši dohodnuté ceny díla za jednotlivá samostatná plnění předmětu této smlouvy a to v takové výši, jaká bude stanovena ke dni ukončení smlouvy s přihlédnutím ke stádiu rozpracování díla. V případě, že není možné určit jednotlivá samostatná plnění předmětu této smlouvy, má zhotovitel nárok na cenu za provedenou část díla stanovenou v příslušných ustanoveních sníženou o cenu, kterou zhotovitel ušetří neprovedením díla v plném rozsahu.

X.

Předání a převzetí díla

- Zhotovitel oznámí objednateli nejméně 3 dny předem, kdy bude dílo ukončeno a připraveno k předání a kdy tedy má dojít k převzetí díla. Smluvní strany na základě tohoto oznámení dohodnou přesný časový postup předání a převzetí díla. Pokud tento postup nedohodnou, pak platí, že předání díla bude zahájeno v den, který byl objednateli oznámen.
- K předání díla jsou rovněž přizváni projektant díla, budoucí uživatel díla a případně osoby, které zhotovitel pověřil prováděním díla nebo jeho části.
- Zhotovitel připraví před předáním díla nezbytné doklady vztahující se k charakteru prací a dodávek nutné k převzetí díla a to zejména:
 - stavební deník,
 - projektovou dokumentaci díla (výkres) se zakreslením skutečného provedení, v jednom vyhotovení, potvrzenou zhotovitelem; k tomu objednatel zajistí zhotoviteli PD v potřebném rozsahu v digitálním formátu,
 - doklady o kontrole a převzetí díla nebo jeho částí dalším postupem zakrytých (formou zápisu do stavebního deníku a potvrzením technického dozoru investora a zástupce investora ve věcech technických),
 - doklady o jakosti použitých materiálů, prohlášení o shodě stanovených výrobků,
 - doklady vyplývající z projektové dokumentace, smluv a technických norem,
 - doklady vyplývající ze stanovisek orgánů státní správy a z vyjádření správců sítí,
- O průběhu a výsledku předávacího řízení sestaví smluvní strany zápis, který obsahuje zejména označení předávaného díla, datum zahájení a ukončení předávacího řízení, zhodnocení jakosti díla, datum zahájení a ukončení zkušebního provozu, seznam dokladů, soupis zjištěných vad, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, popř. o slevě ze sjednané ceny nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, resp. prohlášení objednatele, že dílo odmítá převzít a to s odůvodněním a rovněž stanoviskem zhotovitele.
- Vadou se rozumí odchylka ve kvalitě, rozsahu a parametrech díla a stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
- Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.

XI.

Nebezpečí škody na díle

Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel a přechází ze zhotovitele na objednatele v době, kdy objednatel převezme dílo nebo jeho oddělitelnou část od zhotovitele v souladu s podmínkami této smlouvy, nebo jestliže tak neučiní včas, přechází nebezpečí škody v době, kdy zhotovitel v souladu s touto smlouvou připravil předmět díla k převzetí a umožnil objednateli nakládat s předmětem díla řádně provedeným a objednatel porušil smlouvu tím, že předmět díla nepřevzal.

XII.

Odpovědnost za vady, záruka

- Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je proveden podle této smlouvy, v souladu s projektovou dokumentací, stavebním povolením a rozhodnutími příslušných orgánů státní správy.

2. Dokončené dílo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně a dílo neodpovídá požadavkům stanoveným v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli. Za vady díla, na něž ne vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu a v rozsahu této záruky.
3. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba trvá **60 měsíců** a počíná běžet dnem převzetím díla objednatelem resp. uvedením díla do zkušebního provozu. U zařízení a vybavení, která jsou samostatnou částí díla, pak běží samostatná záruční doba odpovídající době uvedené dodavatelem, která však nesmí být kratší než 24 měsíců. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že dílo bude mít po stanovenou záruční dobu vlastnosti stanovené touto smlouvou, projektovou dokumentací díla a obecně závaznými technickými normami.
4. V případě vady díla, za kterou odpovídá zhotovitel, je zhotovitel povinen provést bezplatné odstranění takové vady na základě oznámení objednatele. Práva z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při přejímání díla, musí objednatel uplatnit v zápisu o předání a převzetí. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtách dohodnutých v zápisu. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu až do výše 10 % sjednané ceny díla do doby odstranění těchto vad.
5. Případnou reklamaci vady díla, na kterou se vztahuje záruka za jakost díla, je objednatel povinen uplatnit ihned po zjištění vady a to v písemné formě k rukám zástupce zhotovitele. Zhotovitel vyvolá do 10 ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě. V případě, že zhotovitel vady neodstraní ve sjednané lhůtě, nebo v případě marného uplynutí lhůty pro zahájení řízení o odstranění vad, ani v dodatečné lhůtě 30 dnů od jejího uplynutí, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad jiným subjektem dle jeho výběru na náklady zhotovitele, které zhotoviteli po odstranění vad vyúčtuje. Zhotovitel se zavazuje vyúčtované náklady objednateli uhradit do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
6. Objednatel je povinen vytvořit zhotoviteli předpoklady pro odstranění vad díla zejména umožnění přístupu do dotčených prostor dokončeného díla.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Při podstatném porušení této smlouvy, zejména v případech uvedených v odst. 2) tohoto článku, pokud nebude v přiměřeném dodatečném termínu splněna výzva na odstranění závadného stavu, je možno od této smlouvy odstoupit.
2. **Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy pokud:**
 - objednatel, ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené zhotovitelem nesplní povinnost poskytnout potřebnou součinnost,
 - objednatel poruší některou ze svých povinností stanovených v čl. VI. této smlouvy,
3. **Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy pokud:**
 - zhotovitel ani v přiměřené dodatečné lhůtě neodstraní nedostatky díla zjištěné v průběhu prací na díle a zapsané do deníku a jeho vadný postup by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy,
 - zhotovitel bude v prodlení s předáním hotového díla.

XIV.

Zánik smlouvy

Tato smlouva zaniká:

- splněním účelu a předmětu smlouvy, tzn. splněním všech povinností smluvních stran stanovených v této smlouvě,
- písemnou dohodou smluvních stran,
- odstoupením jedné ze smluvních stran.

XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Za zhotovitele jsou oprávněny kromě statutárních orgánů v souvislosti s předmětem této smlouvy jednat a podepisovat tyto osoby:
 - ve věcech smluvně-obchodních a ve věcech technických: **Jiří Dolanský**
3. Za objednatele jsou oprávněny v souvislosti s předmětem této smlouvy jednat a podepisovat tyto osoby:
 - ve věcech smluvně-obchodních: **MUDr. Jiří Dvořáček**, ředitel,
 - ve věcech technických: **Jiří Kánic**, správce, **Lenka Válková** - stavební dozor.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (zveřejnění vlastní smlouvy, zveřejnění podmínek servisní smlouvy vázící se na předmět plnění, množstevní bonusy, apod.).
5. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
7. Právní vztahy smluvních stran, které vyplývají z této smlouvy a v této smlouvě nejsou výslovně upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely po vzájemné dohodě, prosty omylu, vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.
9. Přílohou této smlouvy je dodavatelský položkový rozpočet.

V Červeném Dvoře dne **7.6.22**

**PSYCHIATRICKÁ LÉČEBNA
ČERVENÝ DVŮR**

Červený Dvůr 1

381 01 Český Krumlov ①

Za objednatele tel.: 380 309 130, IČO: 00583600

PAVEL DOLEJŠ

voda + topení

T.G. Masaryka 115

381 01 Český Krumlov

TEL: 777 302 298

IČO: 62506552 DIČ: CZ6312261802


Za zhotovitele

Příloha: Nabídka zhotovitele (položkový rozpočet).

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Vodovod	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Osazení redukčního ventilu na přípojce vody pro areál PL Cervený Dvůr	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	RR 13 398
Z	Montáž celkem	133 979	ZS 2 680
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	133 979	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	133 979	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	150 057	VRN celkem 16 078
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum : 20.5 2022	Jméno : Datum : Podpis: 	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	150 057 Kč	
DPH	21 % činí :	31 512 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		181 569 Kč	

Poznámka :

Osazení redukčního ventilu na přípojce vody pro areál PL Č.Dvůr.

PAVEL DOLEJŠ
voda + topení
T.G. Masaryka 115
381 01 Český Krumlov
TEL.: 777 302 298
IČO: 62506552 DIČ: CZ6312261802

Stavba : **Osazení redukčního ventilu na přípojce vody pro areál PL Červený Dvůr**
 Objekt : **Vodovod**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy, zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
709 Hodinová sazba	0	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	133 979	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	133 979	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
RR	0,00	10,0	133 979	13 398
ZS	0,00	2,0	133 979	2 680
CELKEM VRN				16 078

Položkový rozpočet

Stavba :	Osazení redukčního ventilu na přípojce vody pro areál PL Cerv
Objekt :	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
1	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,00		
2	131 20-1101.R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	6,00		
3	162 40-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	3,00		
4	174 10-1102.R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	4,00		
5	175 10-1201.R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	2,00		
6	181 30-1101.R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	4,00		
Celkem za		1 Zemní práce				
Díl: 2						
7	274 31-3311.R00	Beton základových pasů prostý B 10 (C 8/10)	m3	0,60		
Celkem za		2 Základy, zvláštní zakládání				
Díl: 3						
8	311 27-1151.R00	Zdivo nosné z tváric betonových	m3	7,50		
9	341 31-1211.R00	Beton nosných stěn prostý B 7,5	m3	6,80		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 4						
10	411 32-1111.R00	Stropy deskové ze železobetonu B 10 (C 8/10)	m3	0,70		
11	4-M10001	MTZ PZD desek	soub	1,00		
12	4-10001	PZD 1500/30/9	kus	5,00		
13	4-10002	PZD 1200/30/6	kus	3,00		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 63						
14	631 57-1002.R00	Násyp z kameniva těžného 0 - 4, tř. I	m3	0,20		
15	631 31-3411.R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 10 (C 8/10)	m3	0,20		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				
Díl: 8						
16	899 10-2111.R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00		
17	8-10001	Poklop litinový 600x600 mm/700x700 mm/20 mm	kus	1,00		
18	452 23-1121.R00	Podkladní prstence, cihly betonové	m3	0,09		
Celkem za		8 Trubní vedení				
Díl: 96						
19	962 05-2211.R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,70		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				
Díl: 99						
20	998 01-1001.R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	25,00		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 709						
21	709-M10001	Nezměřitelné práce	hod	30,00		
Celkem za		709 Hodinová sazba				
Díl: M23						
22	M23-M10001	Demontáž stávajícího potrubí	soub	1,00	1 600,00	1 648,00
23	230 18-0026.R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1	m	2,00	100,00	206,00
24	230 18-0070.R00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 90 x 5,1	kus	1,00	400,00	412,00
25	230 03-2027.R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 50	kus	1,00	75,00	77,25
26	230 03-8217.R00	Montáž přírubových armatur, 2 příruby PN16, DN65	kus	5,00	1 500,00	7 725,00
27	230 03-8218.R00	Montáž přírubových armatur, 2 příruby PN16, DN80	kus	2,00	2 200,00	4 532,00
28	M23-10001	Ventil pro redukci tlaku Hawle série 1500 DN65	kus	1,00	80 722,00	83 143,66
29	M23-10002	Lapač nečistot s dvojitým sitem z nerezové oceli Hawle č.9911 (boční přístup k sítu), DN65	kus	1,00	9 699,00	9 989,97
30	M23-10003	Šoupátko s přírubami Hawle č. 4000E1 CZ DN65	kus	1,00	5 223,00	5 379,69
31	M23-10004	Kolo ruční Hawle č. 7800 - DN65	kus	1,00	398,00	409,94
32	M23-10005	Přírubový T-kus Hawle č. 8510 DN65/DN50/DN65	kus	1,00	3 448,00	3 551,44
33	M23-10006	Závitová příruba Hawle č. 8100 DN50/1"	kus	1,00	1 144,00	1 178,32
34	M23-10007	Přírubový přechod FFR-kus Hawle č. 8550 DN80/DN65	kus	2,00	2 130,00	4 387,80
35	M23-10008	Dvoupřírubový kus FF-kus Hawle č. 8500 DN80- L= 300 mm	kus	1,00	2 023,00	2 083,69
36	M23-20001	Těsnění DN50/16	kus	1,00	250,00	257,50
37	M23-20002	Těsnění DN65/16	kus	5,00	250,00	1 287,50
38	M23-20003	Těsnění DN80/16	kus	3,00	263,00	812,67
39	M23-30001	Šrouby M16/80 + Matice M16	kus	48,00	62,00	3 065,28
40	M23-30002	Podložka M16	kus	96,00	5,00	494,40
41	230 04-0006.R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	1,00	320,00	329,60
42	M23-40001	KU 1"	kus	1,00	720,00	741,60
43	M23-M20001	Zkouška těsnosti	soub	1,00	2 200,00	2 266,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				133 979,31