

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisu

I. Smluvní strany

Objednatel :

Město Verneřice

sídlem: Mírové náměstí 138, 407 25 Verneřice
zastoupená: Ing. Daniel Zygula, starosta města
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Zygula, tel. 724 155 383
IČ: 00261742
DIČ: CZ00261742
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú. 107-4650190297/0100
telefon: 775 213 108
e-mail: vernerice@vernerice.cz

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel :

Emvi Pro s.r.o.

se sídlem: Chudarov 42, 400 02 Ústí nad Labem
zapsaná u Krajského soudu: v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 27383
zastoupená: Michal Vlasák, jednatel
IČ: 28698975
DIČ: CZ28698975
bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú. 228761391/0300
telefon: 608823644
e-mail: info@emvi.cz

(dále jen „dodavatel“)

Odpovědným zástupcem zhotovitele pro provádění stavby je p. Alois Trochta, DiS.

II. Předmět díla

2.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: Stavební opravy ČSOV Verneřice
Místo stavby: Verneřice
Okres: Děčín, Ústecký kraj

2.2 Zhotovitel se zavazuje v souladu s občanským zákoníkem a všemi souvisejícími předpisy právního řádu České republiky provést na svůj náklad pro objednatele dílo – dodávku stavby a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

2.3 Předmětem díla je zejména provedení stavebních prací dle předložených podkladů zadavatele.

Stručný technický popis:

Předmětem veřejné zakázky je provedení stavebních prací spočívajících v opravě čerpací stanice v rozsahu a souladu se zadávací dokumentací.

K předání a převzetí staveniště u této akce může dojít nejdříve: 21.06.2022. Samotná lhůta výstavby výše uvedené stavby bude trvat nejpozději do 31.10.2022.

III. Čas plnění

- 3.1 Zahájení stavby: nejdříve v červnu 2022, po podpisu smlouvy
- 3.2 Dokončení stavby: nejpozději do 31.10.2022
Dokončením stavby se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla, který neobsahuje vady bránící v užívání díla k zamýšlenému účelu, objednatel.
- 3.3 Objednatel se zavazuje, že úplně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 3.4 Pokud zhotovitel dokončí dílo nebo jeho dohodnutou část před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v. nabídnutém zkráceném termínu.
- 3.5 V případě, že se vyskytnou překážky bránící v započetí nebo provádění díla neležící na straně zhotovitele, a budou to překážky, které nemohl zkušený zhotovitel předpokládat, budou práce přerušeny na nezbytně nutnou dobu a toto přerušení bude zapsáno do stavebního deníku. Zhotoviteli vzniká právo na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů. Prodloužení díla musí být provedeno dodatkem smlouvy.
- 3.6 Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že pokud v okamžiku nabytí účinnosti této smlouvy budou v platnosti a účinnosti krizová či jiná bezpečnostní opatření orgánu veřejné moci proti šíření pandemie onemocnění COVID-19 (dále jen „Krizová opatření“) nebo pokud taková Krizová opatření budou nově přijata, měněna či doplňována v době účinnosti této smlouvy, přičemž v důsledku těchto Krizových opatření vzniknou jakékoli překážky bránící nebo hrozící v zabránění započetí nebo provádění díla ze strany zhotovitele, je povinen zhotovitel neprodleně písemně takové překážky oznámit objednateli a prokázat (dále jen „Odůvodnění překážek“). V případě že objednatel neoznámí zhotoviteli nesouhlas s Odůvodněním překážek do pěti pracovních dní od doručení, má se za to, že s Odůvodněním překážek souhlasí. Zhotovitel v takovém případě může přerušit započaté práce na nezbytně nutnou dobu a toto přerušení bude zapsáno do stavebního deníku, pokud již došlo k předání a převzetí staveniště. Přerušit práce je možné však nejdéle do doby, co jsou v platnosti a účinnosti příslušná Krizová opatření, která brání zhotoviteli v provádění díla. Zhotoviteli vzniká právo za splnění výše uvedených podmínek na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů dle této smlouvy. Prodloužení termínu musí být provedeno dodatkem smlouvy.

IV. Cena za dílo

- 4.1 Cena za provedené dílo v rozsahu čl. II. této smlouvy se je stanovena částkou:

celkem cena bez DPH 1.725.443,96 Kč

DPH činí 21%, Cena předmětu plnění s DPH činí 2.087.787,19 Kč

- 4.2 Cena díla je cena smluvní, a však vztahuje se pouze k rozsahu díla dle soupisu prací, který předložil objednatel jako součást zadávací dokumentace v zadávacím řízení. Jestliže se v průběhu provádění díla zjistí, že soupis prací nezahrnuje jakoukoliv část díla, která však byla obsažena v jiné části zadávací dokumentace, bude cena této části díla stanovena jako vícepráce. Pro oceňování případných víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v nabídce zhotovitele, v případě, že nejsou jednotkové ceny pro některé položky v nabídce obsaženy, budou použity jednotkové ceny podle ceníku ÚRS platného pro daný rok. Účtovat částky za vícepráce je možné až po uzavření dodatku k SoD. Dodatek může být uzavřen pouze v průběhu provádění prací a na základě požadavku vzneseného jednou ze stran před uplynutím termínu pro dokončení stavby. Dodatek nesmí měnit zadávací podmínky platné v době udělení veřejné zakázky ani znamenat podstatné změny původní smlouvy o dílo.

V. Financování a placení

- 5.1 Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu do 15 kalendářních dnů od ukončení přejímacího řízení – podpis protokolu o předání a převzetí. Pokud bude protokol o předání a převzetí stavby obsahovat drobné vady a nedodělky nebránící provozu, bude z konečného vyúčtování pozastavena částka 10% z ceny stavby do doby jejich odstranění.
- 5.2 Případná pozastavená částka dle bodu 5.1 bude uvolněna do 14 dnů po předložení dokladu o provedení nedodělků a odstranění vad potvrzeného zástupcem objednatele a po vyklizení staveniště.
- 5.3 Lhůta splatnosti všech platebních dokladů činí 30 dnů od prokazatelného doručení objednateli.

5.4 Platební doklady budou adresovány a doručovány (možno poštou, datovou schránkou, i osobně do podatelny) na Město Verneřice, Mírové náměstí 138, 407 25 Verneřice, a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), tzn.:

- označení faktury a její číslo
- název a sídlo zhotovitele a objednatele
- bankovní spojení zhotovitele a objednatele
- IČ a DIČ zhotovitele a objednatele
- předmět smlouvy (název a č. stavby) a číslo smlouvy (objednatele)
- cenu díla, fakturovanou částku bez DPH a s DPH, bez pozastávky a s pozastávkou + přílohy, případně, vztahuje-li se na zdanitelné plnění režim přenesené daňové povinnosti, musí být toto na dokladu uvedeno a fakturován bude jen základ DPH, nikoliv daň z přidané hodnoty
- datum zdanitelného plnění a datum splatnosti
- stanovisko a podpis zástupce objednatele, včetně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací za fakturační období (u konečné faktury i předávací protokol)
- razítko a podpis zhotovitele

Nebude-li mít platební doklad příslušné náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.

5.5 Dílčí faktury:

Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat k prvnímu dni následujícího měsíce dílčí faktury. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel na základě zmocněncem objednatele odsouhlaseného soupisu prací provedených v příslušném období, který bude nedílnou součástí dílčí faktury. Pro odsouhlasení soupisu provedených prací dohodly smluvní strany lhůtu tři pracovní dny od jeho předložení.

Součet dílčích faktur, které budou proplaceny v jednotlivých měsících, bude do výše 90% dohodnuté ceny stavby. Konečných 10% dohodnuté ceny stavby bude uvolněno až po řádném předání díla bez vad a nedodělků. Takto proplacené práce se prohlašují za dílčí zdanitelná plnění vždy k poslednímu dni v měsíci. Jejich úhrada neznamena předání a převzetí ani začátek záruční doby.

VI. Vlastnictví k dílu, pojištění stavby

6.1 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do předání a převzetí kompletně dokončeného díla objednatelem, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

6.2 Zhotovitel prohlašuje, že je pro tento obchodní případ dostatečně pojištěn. Objednatel požaduje, aby pojistná smlouva obsahovala hodnotu plnění min. 100% ceny díla.

VII. Projektová dokumentace a veřejnoprávní povolení

7.1 Výkresy projektové dokumentace budou předloženy v elektronické podobě.

VIII. Staveniště

8.1 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště nejpozději do 14 dnů od výzvy objednatele k převzetí staveniště, převezme si jej po prověření, že toto nemá zjevné překážky nebo vady bránící v provedení díla.

8.2 Staveniště bude předáno písemně protokolem o předání a bude zhotoviteli poskytnuto bezplatně po dobu plnění díla.

8.3 Staveniště bude vyklizeno včetně všech součástí zařízení staveniště a likvidace všech odpadů vzniklých na stavbě do 15ti dnů po předání a převzetí dokončené stavby.

IX. Provádění díla

9.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet obecné požadavky na výstavbu, popřípadě jiné technické předpisy a technické normy a zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů. Zhotovitel je povinen v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, vést stavební deník, který po dokončení stavby předá objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat stavební deník následně investorovi díla, který je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu deseti (10) let od vydání kolaudačního souhlasu, popřípadě od dokončení stavby.

9.2 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, odpovídá za provádění

prací v požadované kvalitě a stanovených termínech. Objednatel dává zhotoviteli souhlas s tím, že zhotovitel může provádět dílo i ve dnech pracovního volna a pracovního klidu. Pokud však místními vyhláškami, anebo právními předpisy je zakázáno v určitém místě a době vykonávat určité činnosti (např. ochrana před hlukem), je zhotovitel povinen taková omezení respektovat.

9.3 Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by při jeho činnosti na pracovišti mohly vést k ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.

9.4 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli na dobu provádění díla místo pro zřízení staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby jejich stavbou a provozováním nevznikly žádné škody na majetku objednatele, investora a jiných osob, a to ani na sousedních objektech a pozemcích nebo podzemních vedeních a na životním prostředí a po ukončení díla uvést okolí stavby (místa provádění díla) do původního stavu.

9.5 Za kvalitní zhotovené dílo se považuje stavebně-technický stav díla v době převzetí dokončeného díla objednatelem. Za nekvalitní zhotovené nebo zhotovované dílo se pak považuje dílo, či jeho část, které je zhotovováno z nekvalitních nebo nevyhovujících stavebních materiálů nebo dílo, jež bylo zhotoveno nebo zhotovováno nekvalitní prací zhotovitele nebo nevyhovujícím technologickým postupem. V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem, to vše v návaznosti výkresovou prováděcí dokumentací stavby, se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídající jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.

9.6 V případě nepříznivých klimatických podmínek, bude stavba přerušena, a to na dobu, kdy se budou moci práce bez omezení provádět, tak aby byly dodrženy ČSN a technologické postupy prací. Toto přerušení musí být zapsáno ve stavebním deníku. O dobu neočekávaného technologického přerušení prací se prodlužuje termín plnění díla bez jakýchkoliv sankcí.

9.7 Zhotovitel se zavazuje zajistit:

- používání ochranných přileb, bezpečnostních vest a dalších potřebných pracovních oděvů a pomůcek u všech pracovníků zajišťujících provádění díla
- vedení samostatného stavebního (montážního) deníku dle právních předpisů
- materiál a techniku k provedení díla
- dodržování pořádku na staveništi, jakož i dodržování norem BOZP

9.8 Objednatel zajistí:

- předání staveniště zhotoviteli v souladu s oddílem VIII. Bodem 8.1. této smlouvy
- WC

9.9 Zhotovitel je povinen při realizaci díla použít jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po celou dobu existence stavby byla zaručena jejich mechanická pevnost, stabilita, požární bezpečnost a hygienické požadavky a další vlastnosti obvyklé u konkrétního druhu díla. Jejich způsobilost musí být v souladu s právními předpisy, příslušnými normami a standardy s tím, že při předání díla objednateli budou takto deklarovány.

9.10 Zhotovitel garantuje Objednateli, že na příslušném díle bude mít zodpovědného zástupce (stavbyvedoucí, který bude uveden zápisem ve stavebním deníku a bude zodpovídat za kvalitu provedeného díla dle projektové dokumentace, dle cenové nabídky a za termín plnění s podepsané smlouvy. Pravidelně bude komunikovat s příslušným stavbyvedoucím objednatele

X. Záruční doba a odpovědnost za vady díla

10.1 Zhotovitel poskytne objednateli na dílo záruční lhůtu 60 měsíců na práce a 24 měsíců na materiál ode dne protokolárního předání díla generálního dodavatele stavby investorovi. Tato záruční doba se netýká zařízení, u kterých běží samostatná záruční doba a jiné smluvní podmínky stanovené jednotlivými výrobci

nebo dodavateli takových zařízení (bude doloženo záručními listy). Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené vnějšími událostmi, neodbornou obsluhou nebo neodborným zásahem a činnostmi, které jsou v rozporu s provozními a technologickými podmínkami zařízení.

10.2 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět Smlouvy o dílo (objednávky) je provedený podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě o dílo.

10.3 Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady, není – li ve smlouvě stanoveno jinak.

10.4 Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně a telefonicky u osob zhotovitele uvedených v čl. I. této smlouvy. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady nejpozději však do deseti (10) dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do pěti (5) dnů, kdy měl k odstranění reklamované vady nastoupit. Termín odstranění vad dohodne zhotovitel s objednatelem písemnou formou.

10.5 Jestliže zhotovitel neodstraní vady do jednoho (1) měsíce od doručení reklamace, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich prováděním jinou odbornou firmu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu smlouvy. Takto vzniklé, avšak prokazatelné a obvyklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do deseti (10ti) dnů od doručení faktury společně se smluvní pokutou. Zhotovitel podlé této smlouvy však nenese odpovědnost za případné vady prací, které dle shora uvedeného textu smlouvy zajišťoval na základě objednávky objednatele jiný zhotovitel. Takovým postupem objednatele není dotčen závazek zhotovitele na ostatní části díla, které nesouvisí s příslušnou opravou zajišťovanou jiným zhotovitelem.

10.6 Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady.

10.7 Jestliže se v průběhu záruční doby některá část předmětu smlouvy ukáže jako vadná nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem na požadavek objednatele opravena nebo vyměněna a objednatelem znovu převzata, přičemž dnem této přejímky začne běžet nová záruční doba.

10.8 Objednatel je povinen zhotoviteli kdykoliv umožnit přístup do prostor – místa provádění díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění vad nebo nedodělků.

10.9 Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle čs. norem, platných předpisů a v souladu s požadavky objednatele. V ostatním, v této smlouvě ohledně vad díla neuvedeném, se postupuje podle § 2099 a násl. obč. zák.

10.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

XI. Ostatní ujednání

11.1 V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., v platném znění, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad v souladu s právními předpisy. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně na stavbu navazující pozemní komunikaci nebo jiné nemovitosti sousedící se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a navazující pozemní komunikaci nebo jiné nemovitosti sousedící se stavbou, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.

11.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že :

- a) dílo nebude zahájeno o více jak patnáct (15) pracovních dnů od termínu sjednanému v čl. IV. bod 1 této smlouvy,

- b) kdykoli v průběhu zhotovování díla zjistí, že zhotovitel neplní harmonogram zhotovování díla a nebo ujednání v této smlouvě a nebo je v takovém časovém skluzu v provádění díla, z kterého je v návaznosti na další stavební práce zřejmé, že dílo nebude zhotoveno včas,
- c) zhotovitel je v likvidaci, v insolvenčním nebo jiném obdobném řízení,
- d) příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s právními předpisy, příslušnými normami a standardy, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
- e) zhotovitel poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy.

11.3 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel mimo ujednání v této smlouvě neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, tj. včetně včasného neuhrazování faktur.

11.4 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že povinnost doručení je splněna tehdy, je-li písemnost zaslána na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele, uvedených v čl. I této smlouvy anebo do jejich datové schránky. V případě, že bude k doručení písemnosti využito doručení poštou, považuje se zásilka za doručenou dnem následujícím po dni, kdy byla na základě podacího lístku doporučeně podána k poštovní přepravě.

11.5 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti (5) pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy, týkající se odpovědnosti za vady a dále zůstávají v platnosti ustanovení o smluvních sankcích, pokud některé smluvní straně na ni vznikl nárok před odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

12.1 V otázkách neupravených touto smlouvou se smluvní strany řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, jakož i ostatními příslušnými právními předpisy.

12.2 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

12.3 Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem bez výhrady a na důkaz toho jí níže podepisují.

Ve Verneřicích dne 16.6. 2022

V Chuderově dne 08.06.2022




MĚSTO VERNEŘICE ④
 Mírové nám. 138
 407 25 VERNEŘICE
 IČO: 00 26 17 42

.....
 Ing. Daniel Zygula – starosta obce
 objednatel



.....
 Michal Vlasak – jednatel společnosti
 zhotovitel

KRYCÍ LIST ROZPOČTU


| | | | |
|---------------|---|----------------------|-----|
| Název stavby | Město Verneřice ČOV | JKSO | |
| Název objektu | ČOV Verneřice | EČO | |
| Název části | Strojně stírané jemné česle s integrovaným lisem shrabků | Místo | |
| Objednatel | Město Verneřice | IČO | DIČ |
| Projektant |  Emvi Pro s.r.o. Chuderov 48, 400 02 Ústí nad Labem | | |
| Zhotovitel | | | |
| | Rozpočet číslo: 28698975 | Zpracováno: 28698975 | Dne |

Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

Rozpočtové náklady v CZK

| A | | B | | C | |
|------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Základní rozp. náklady | | Doplňkové náklady | | Náklady na umístění stavby | |
| 1 | HSV Dodávky | 8 | Práce přesčas 0,00 | 13 | Zařízení staveniště 40 000,00 |
| 2 | Montáž | 9 | Bez pevné podl. 0,00 | 14 | Mimostav. doprava 0,00 |
| 3 | PSV Dodávky 1 685 443,96 | 10 | Kulturní památka 0,00 | 15 | Územní vlivy 0,00 |
| 4 | Montáž | 11 | | 16 | Provozní vlivy 0,00 |
| 5 | "M" Dodávky | | | 17 | Ostatní 0,00 |
| 6 | Montáž | | | 18 | NUS z rozpočtu |
| 7 | ZRN (ř. 1-6) 1 685 443,96 | 12 | DN (ř. 8-11) 0,00 | 19 | NUS (ř. 13-18) 40 000,00 |
| 20 | HZS | 21 | Kompl. činnost 0,00 | 22 | Ostatní náklady |

| | | |
|-------------------|---|--|
| Projektant | | D Celkové náklady |
| Datum a podpis | Razítko | 23 Součet 7, 12, 19-22 1 725 443,96 |
| Objednatel | MĚSTO VERNEŘICE Mírové nám. 138 407 25 VERNEŘICE IČO: 00 26 17 42 | 24 15 % DPH 0,00 |
| Datum a podpis | Razítko | 25 21 % DPH 362 343,23 |
| Zhotovitel |  Emvi Pro s.r.o. Chuderov 48, 400 02 Ústí nad Labem | 26 Cena s DPH (ř. 23-25) 2 087 787,19 |
| Datum a podpis | Razítko | E Přípočty a odpočty |
| | | 27 Dodávky objednatele 0,00 |
| | | 28 Klouzavá doložka 0,00 |
| | | 29 Zvýhodnění + - 0,00 |

ROZPOČET

Stavba: Město Verneřice ČOV

Objekt: ČOV Verneřice

Klas: Stavění opravy na přepracování nádrží

JKS0:

Objednatel: Město Verneřice

Zhotovitel:

Datum:

| PČ | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

Práce a dodávky

| | | | | | |
|-----------------|---|----|--------|------------|------------|
| 1 | Odstředění stávajících těesel na nádrku | kg | 120,00 | 54,80 | 6 582,00 |
| 2 | Demontáž 2 ks ocelových válků DN600 (L=4,5) | kg | 700,00 | 54,80 | 38 220,00 |
| 3 | Demontáž části horní lávky 3,2x0,8m | kg | 240,00 | 54,80 | 13 104,00 |
| 4 | Demontáž spodní lávky 4,0x0,8m | kg | 320,00 | 54,80 | 17 472,00 |
| 5 | Demontáž sávkového žabčáku (L=2,85m) | kg | 90,00 | 54,80 | 4 914,00 |
| 6 | Oprava elektroinstalace přezabítkám | m3 | 1,30 | - | - |
| 7 | Výstavební 28 osový 3,1x2,4m, tl. 0,4m (cena 2m3) s vyzluzením kerl stří pro osazení ČS | m3 | 2,00 | 6 961,50 | 13 923,00 |
| 8 | Čerpad šachta ČSK 10 (D=2,0m, H=3,2m) | ks | 1,00 | 100 800,00 | 100 800,00 |
| 9 | Osazení ČSK-10 na přípravenu zkládacou desku | kg | 30,00 | 521,50 | 15 645,00 |
| 10 | Bednění stěn pro obložování ČSK - ztlizení | m2 | 14,40 | 1 264,80 | 17 992,24 |
| 11 | Bednění stěn pro obložování ČSK - odstranění | m2 | 14,40 | 56,80 | 1 249,22 |
| 12 | Nápočet šachty novým nákovým podtlubím nerez DN250 (L=1m), zaručeným do stávající roiny (odstranění např. pomocí FCI Polyfix Plus L-odložování) | ks | 1,00 | 6 709,50 | 6 709,50 |
| 13 | Návržení lemování nádrku a lativě přírůdy a montáž deskového sklopě DN250 | ks | 1,00 | 37 275,00 | 37 275,00 |
| 14 | Provádění postupného obložování šachty na celou výšku (mín. tl. obložování 200 mm, celkem cca 11,5 m3 beton) | m3 | 11,50 | 5 964,00 | 68 586,00 |
| 15 | Výkření zbytků prostoru komory šleřkem nultým po vřívání (cena cca 15m3) | m3 | 15,00 | 2 266,50 | 33 947,50 |
| 16 | Nákovní nové nosné konstrukce lávky (2x U100, L=3,2m) + zadržadí (V=1,1m) + nové porofošy | kg | 1,00 | 31 012,80 | 31 012,80 |
| 17 | Zpětná montáž části horní lávky (3,2x0,8m) | kg | 400,00 | 111,83 | 44 732,00 |
| 18 | Osazení nového žabčáku (nerez, L=3,5m + 1,1m mašlá, protiklizová úprava mašlápu) | kg | 1,00 | 27 300,00 | 27 300,00 |
| 19 | Výstavební sádkového dna šachty 150-200 mm, výkření 2 ks zadržčích jímek 600x500mm pro osazení čerpadel | m3 | 0,90 | 5 964,00 | 5 367,60 |
| 20 | Osazení technologi, úprava a přepojení sávkového podtlubi | kg | 1,00 | 10 437,00 | 10 437,00 |
| 21 | Osazení stíraného čístele ručně v odvěsove v plastovém boxu (Ø300, 7x0,5m) na vyrované dno nádrku | kg | 1,00 | 37 275,00 | 37 275,00 |
| 22 | Nákovní plastového boxu s čístením pomocí nerezových kolov do sávkového betonu s vyřazením mezizprostoru | kg | 1,00 | 7 455,00 | 7 455,00 |
| 23 | Jeřáb s ručním navijákem, nerezová lanko, nosnost 150 kg | ks | 2,00 | 73 000,00 | 146 000,00 |
| 24 | Jeřábová páska | ks | 2,00 | 13 096,30 | 26 192,60 |
| 25 | Motaz jeřábu, ovládací zrcadly, uvedení do provozu | kg | 1,00 | 11 900,00 | 11 900,00 |
| Materiál | | | | | |
| 26 | Pátní kotveno DN180 pro dvoučtý | ks | 2,00 | 11 982,60 | 23 965,20 |
| 27 | Zpětná klapka s podpřívou koulí DN80 | ks | 2,00 | 10 052,00 | 20 104,00 |
| 28 | šoupě DN80/10 | ks | 3,00 | 17 991,80 | 53 975,40 |
| 29 | Trubka ø80 nerez | m | 18,00 | 1 015,00 | 18 270,00 |
| 30 | Příruba DN80/10 nerez | ks | 12,00 | 915,60 | 10 987,20 |
| 31 | T-lus DN80 nerez | ks | 2,00 | 1 572,00 | 2 744,00 |
| 32 | Koleno DN80 nerez | ks | 4,00 | 1 092,00 | 4 368,00 |
| 33 | Poroční plast | m2 | 16,00 | 2 948,40 | 47 174,40 |
| 34 | Nášlap žabčákový nerez | kg | 30,00 | 1 540,00 | 48 200,00 |
| 35 | Chemická mašlá | ks | 10,00 | 3 664,00 | 3 664,00 |
| 36 | Závěšná Vč M16 nerez | m | 12,00 | 698,80 | 7 677,60 |
| 37 | Páky pl.10 nerez 17 ks 200/200 | kg | 60,00 | 210,00 | 16 800,00 |
| 38 | Jeři 100/50/3 8m nerez | kg | 272,00 | 231,00 | 62 832,00 |
| 39 | Jeři 40/40/2 116 m nerez | kg | 322,00 | 262,00 | 81 464,00 |
| 40 | Spojovací materiál nerez | kg | 1,00 | 38 500,00 | 38 500,00 |
| 41 | Teršní DN80 | kg | 12,00 | 266,00 | 3 192,00 |
| 42 | Páska 40x100/20 ks | kg | 7,00 | 210,00 | 1 470,00 |
| 43 | Trubka 60,3 nerez | kg | 1,00 | 966,00 | 966,00 |
| 44 | C tlaskivá přechodka nerez | ks | 2,00 | 3 220,00 | 6 440,00 |
| 45 | Zláb 2" nerez | ks | 2,00 | 574,00 | 1 148,00 |
| 46 | Zláb 500x1500 mm s odřováním | ks | 1,00 | 9 072,00 | 9 072,00 |
| 47 | Šoupě zděbové DN 300/5 se zamří soupravou úpravovou na H, 6 m | ks | 1,00 | 135 800,00 | 135 800,00 |
| 48 | Redukce na průřezu přírůdu | ks | 1,00 | 6 804,00 | 6 804,00 |
| 49 | Příruba DN 300/6 nerez | ks | 1,00 | 3 864,00 | 3 864,00 |
| 50 | Poročné řešení | kg | 1,00 | 12 600,00 | 12 600,00 |
| 51 | Montáž varovák a technologie | kg | 1,00 | 133 000,00 | 133 000,00 |
| 52 | Záměrné práce - nerezová výrůda | kg | 1,00 | 184 800,00 | 184 800,00 |
| 53 | Doprava materiálu na stavbu | kg | 1,00 | 25 200,00 | 25 200,00 |

Celkem bez DPH

1 895 443,96

ROZPOČET

Stavba: Město Vernerice ČOV
Objekt: ČOV Vernerice
Část: Srovné stráně jemné česle s integrovaným lisem strabků
JKSO:

Objednatel: Město Vernerice
Zhotovitel:
Datum:

| P.Č. | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | | Cena celkem | | Celková cena |
|------------------------|--|-----|-----------------|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| | | | | dodávka | montáž | dodávka | montáž | |
| Práce a dodávky | | | | | | | | |
| 1 | Odstranění stávajících česlí na nátku | kg | 120,00 | - | - | - | - | - |
| 2 | Demontáž 2ks ocelových válců DN600(L=4,5m) | kg | 700,00 | - | - | - | - | - |
| 3 | Demontáž části horní lávky 3,2x0,8m | kg | 240,00 | - | - | - | - | - |
| 4 | Demontáž spodní lávky 4x0,8m | kg | 320,00 | - | - | - | - | - |
| 5 | Demontáž stávajícího žebříku(L=2,85m) | kg | 90,00 | - | - | - | - | - |
| 6 | Vybetonování žB desky 2,1x2,4m, tl.0,4m(cca2m3) s vyztužením káři síti pro osazení ČŠ | m3 | 2,00 | - | - | - | - | - |
| 7 | Čerpadl šachta ČŠK 10(d=2,0m, H=3,2m) | ks | 1,00 | - | - | - | - | - |
| 8 | Osazení ČŠK 10 na základovou desku | kg | 30,00 | - | - | - | - | - |
| 9 | Nápojení šachty novým nátkovým potrubím nerez DN250(L=1m), zasunutým do stávající roury (doklěsání pomocí PCI Polyfix Plus L, obalování) | kpl | 1,00 | - | - | - | - | - |
| 10 | Navazení lemového nákrutku a točivé příruby a montáž deskového soupětě DN250 | ks | 1,00 | - | - | - | - | - |
| 11 | Postupné obetonování šachty na celou výšku (min.tl.obetonování 200mm, celkem cca 11,5m3 betonu) | m3 | 11,50 | - | - | - | - | - |
| 12 | Vyplnění zbylého prostoru hutněným štekrem po vrstvách (celkem 15m3) | m3 | 15,00 | - | - | - | - | - |
| 13 | Nakotvení nové nosné konstrukce lávky (2xU100, L=3,3m) + zadržadl (V=1,1m) + nové porosašy | kpl | 1,00 | - | - | - | - | - |
| 14 | Zpětná montáž části horní lávky (3,2x0,8m) | kg | 400,00 | - | - | - | - | - |
| 15 | Osazení nového žebříku (nerez, L=3,5m + 1,1m madla, protiskluzová úprava nášlapů) | kg | 1,00 | - | - | - | - | - |
| 16 | Beton spádového dna šachty 150-200mm, vykoření 2ks záchytných jímek 500x500mm pro čerp. | m3 | 0,90 | - | - | - | - | - |
| 17 | Osazení technologie, úprava a připojení stáv. čerpacího potrubí | kpl | 1,00 | - | - | - | - | - |
| 18 | Osazení ručně stíraných česlí na vyrované dno nátku (dodávka v plastboxu 0,8x0,7x0,5m) | ks | 1,00 | - | - | - | - | - |
| 19 | Nakotvení plastboxu s česlemi pomocí nerez kotvěv do stávajícího betonu s výtrnal PCI Polyfix Plus L | kpl | 1,00 | - | - | - | - | - |
| 20 | Zařízení staveniště, přesuny hmot a VRN | ks | 1,00 | - | 40 000,00 | - | 40 000,00 | 40 000,00 |
| 21 | Jeřáb s ručním navijákem, nerez lanko, nosnost 150kg | ks | 2,00 | - | - | - | - | - |
| 22 | Jeřábová patka | ks | 2,00 | - | - | - | - | - |
| 23 | Montáž jeřábů, otevírací zkoška | ks | 2,00 | - | - | - | - | - |

Celkem bez DPH


emvi pro Emvi
Chudrov 48, 400 62 Ústí
IČ: 28698975 DIČ: C