

**Smlouva o dílo**  
dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

**„Oprava požární nádrže - Tupadly“**

Číslo smlouvy dodavatele: 002/2022

Číslo smlouvy objednatele: OŽP/9/2022 /Ho

## **OBSAH:**

1. Smluvní strany.....	3
2. Výchozí údaje a podklady .....	4
3. Předmět plnění.....	4
4. Doba plnění .....	5
5. Cena díla.....	6
6. Platební a fakturační podmínky.....	8
7. Záruční doba – zodpovědnost za vady .....	9
8. Podmínky provedení díla .....	10
9. Smluvní pokuty .....	16
10. Vyšší moc.....	17
11. Doručování, formy právních úkonů .....	17
12. Odstoupení od smlouvy.....	18
13. Pojištění.....	19
14. Závěrečná ustanovení .....	20
15. Doložka obecního zřízení.....	21
Přílohy	

## 1. Smluvní strany

**Objednatel** : město Klatovy  
Sídlo : nám. Míru 62/I , 339 01 Klatovy  
IČ : 00255661  
DIČ : CZ00255661  
Bankovní spojení : Česká spořitelna a.s., číslo účtu 27-0821048319/0800 nebo  
0821048319/0800,  
Komerční banka, a.s., číslo účtu 43-328930287/0100  
Zastoupen : ve věcech smluvních: Mgr. Rudolf Salvetr, starosta města  
: ve věcech technických: Ing. Libor Hošek, vedoucí odboru  
životního prostředí,  
tel.: 376 347 353, mobil: 602 230 000,  
e-mail: lihosek@mukt.cz

a

Zhotovitel : PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.  
Sídlo : Luby 175, Klatovy 339 01  
IČ : 49791788  
DIČ : CZ49791788  
Bankovní spojení : Komerční banka a.s., pobočka Klatovy  
Číslo účtu : 21307351/0100  
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, odd. C, vložka 4844.  
Zastoupen : ve věcech smluvních: Ing. Stanislav Brand, jednatel společnosti  
tel. 608 341 655,  
e-mail: project-plus@email.cz  
ve věcech technických: Ing. Stanislav Brand, jednatel společnosti  
tel. 608 341 655,  
e-mail: project-plus@email.cz  
Plátce DPH: ANO – ~~NE~~ (nehodící se škrtněte)

## 2. Výchozí údaje a podklady

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 21.3.2022 a rozhodnutí zadavatele z 04.04.2022.

## 3. Předmět plnění díla

### 3.1

- 3.1.1 Předmětem tohoto díla jsou stavební práce v rámci akce „**Oprava požární nádrže - Tupadly**“, na pozemcích p.č. 310/2 a 310/3 v k. ú. Klatovy, v rozsahu dle soupisu prací s výkazem výměr a projektové dokumentace zpracované firmou HYDROPRO Engineering s.r.o., B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice, IČO 06659594.
- 3.1.2 Dokumentace pro provedení stavby a byla nedílnou součástí zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele. Dokumentace pro provedení stavby je v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., změny vyhlášky č. 62/2013 Sb. a bude předána fyzicky v tištěné podobě zhotoviteli při předání staveniště. Dodávka stavebních prací musí odpovídat zpracované projektové dokumentaci včetně všech dalších dokumentů a zároveň splňovat všechny související právní předpisy a legislativní opatření.
- 3.1.3 Předmětem plnění jsou dále práce výše nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez kterých se dílo nedá řádně užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

### 3.2

- 3.2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 3.2.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky a dotčenými ČSN platnými v době provedení díla, které se tímto stanovují jako závazné.
- 3.2.3 Zhotovitel je povinen projektovou dokumentaci a všechny její části včetně soupisu prací s výkazem výměr řádně zkontrolovat před zahájením díla a na případné nedostatky bezodkladně upozornit objednatele.
- 3.2.4 Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných.

### 3.3

- 3.3.1 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a odborně způsobilý provádět činnosti podle článku 3.1 této smlouvy. Tuto činnost provede osobně (vlastními pracovníky), je však oprávněn plnit svůj závazek zčásti i za pomoci jiné odborně způsobilé osoby, odpovídá však objednateli vždy, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost pro plnění předmětu díla této smlouvy. V případě, že objednatel o to požádá, je zhotovitel povinen předložit mu aktuální výpis ze živnostenského rejstříku.
- 3.3.2 Zhotovitel prohlašuje, že má zajištěny tyto autorizované či odborně způsobilé osoby:
  - hlavního stavbyvedoucího: **Ing. Stanislav Novák**
  - stavbyvedoucího: **Bc. Michal Tetour**

jejichž prostřednictvím prokázal splnění kvalifikačního předpokladu dle bodu 5 Výzvy

k podání nabídek. Stavbyvedoucí bude řídit provádění stavby, bude se zdržovat na stavbě a bude se účastnit všech kontrolních dnů na stavbě, pokud nebude předem odsouhlaseno objednatelem jinak. Ostatní osoby uvedené v tomto bodě se budou podílet na předmětu plnění dle této smlouvy, budou se na žádost objednatele účastnit kontrolních dnů na stavbě a jejich případná změna musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Před případnou změnou a nahrazením výše uvedených osob je povinen zhotovitel prokázat jejich kvalifikaci v rozsahu odpovídajícím podmínkám kvalifikační dokumentace.

### 3.4

- 3.4.1 Zhotovitel je oprávněn využit k plnění předmětu díla pouze poddodavatele uvedené v čestném prohlášení tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet poddodavatel neuvedený v příloze č. 1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu dle čl. 9.7 této smlouvy.
- 3.4.2 Změna poddodavatele je přípustná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele a pouze v případě, že nový, změnou vyvolaný poddodavatel prokáže splnění části kvalifikace jako poddodavatel původní a nebude ohrožena schopnost zhotovitele dodat předmět plnění v rozsahu, kvalitě a způsobem, sjednaným touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo se změnou poddodavatele nesouhlasit. V případě souhlasu objednatele se změnou poddodavatele bude uzavřen mezi smluvními stranami dodatek ke smlouvě.
- 3.4.3 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při vedení a průběžné aktualizace seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.

## 4. Doba plnění

- 4.1 Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště ve lhůtě nejpozději **do 01.06.2022**.
- 4.2 Zhotovitel dílo zcela a řádně dokončí a písemným protokolem předá objednateli nejpozději do 5 měsíců od převzetí staveniště (max. do 5 měsíců od převzetí staveniště).
- 4.3 Záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 4.4 Objednatel má právo jednostranně ukončit platnost této smlouvy kdykoliv v průběhu její realizace. Ukončení platnosti provede objednatel písemnou výpovědí doručenou zhotoviteli, která má účinnost dnem následujícím po dni doručení. Výpovědi smlouvy nebrání předchozí uplatnění pozastávky díla. V případě výpovědi je objednatel povinen zhotoviteli uhradit cenu všech již zhotovených částí díla, a pokud by bylo placeno předem, má naopak zhotovitel povinnost i po výpovědi smlouvy dokončit již zaplacené části díla. Objednatel nemá povinnost uhradit zhotoviteli náklady za nákup materiálu pro provedení předmětu plnění, který prokazatelně není ke dni účinnosti písemné výpovědi v místě plnění a není zabudován.

### 4.5

- 4.5.1 Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů zhotoviteli nařídít přerušení provádění díla. V tom případě má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z jiných důvodů než nařízením objednatele, termíny k provádění díla se neprodlužují.
- 4.5.2 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla, zjistí-li skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Přerušování provádění díla je zhotovitel povinen

písemně oznámit objednateli nejpozději do 24 hodin od přerušení provádění díla. Toto oznámení musí obsahovat zprávu o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Po písemném odsouhlasení této zprávy objednatelem má zhotovitel právo na prodloužení termínu dokončení a předání díla, a to o dobu skutečného trvání přerušení. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Při přerušení provádění díla ze strany objednatele nebo pro skryté překážky nese odůvodněné nezbytně nutné náklady zhotovitele vyplývající z přerušení provádění díla objednatel.

- 4.5.3 Zhotovitel je povinen v případě prodloužení trvání díla déle než 7 dní oproti plánovanému postupu prací realizovat na stavbě souhrn opatření (např. posílení kapacit, prodloužený režim pracovního dne atd.) zajišťujících vyrovnání zpoždění, a to minimálně do doby, než bude prokazatelně dosaženo souladu s plánovaným postupem prací.
- 4.5.4 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení díla.

## 5. Cena díla

Cena nejvýše přípustná za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran a je dána nabídkovou cenou zhotovitele ze dne 21.3.2022.

- 5.1. Cena za zhotovení díla (na základě oceněného soupisu prací s výkazem výměr, viz příloha č. 2 této smlouvy) činí:

**2 784 330,03 Kč bez DPH**

### 5.2

- 5.2.1 DPH bude účtováno dle právních předpisů platných v době vystavení daňového dokladu. Celková smluvní cena díla je stanovena oceněním soupisu prací s výkazem výměr předloženého objednatelem v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na zhotovení díla dle této smlouvy. Oceněný soupis prací s výkazem výměr zpracovaný zhotovitelem ve formě položkového rozpočtu z nabídky podané dne 21.3.2022 tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 5.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není evidován jako nespolehlivý plátcem a pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena objednatelem přímo na účet správce daně v režimu podle §109 zákona o DPH.
- 5.2.4 Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli.

### 5.3

- 5.3.1 Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální, nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek stanovených výslovně touto smlouvou. Cenovou nabídku vypracoval zhotovitel a nese plné riziko její správnosti a úplnosti a zodpovídá za to, že dílo dle této smlouvy lze v plném rozsahu za nabídkovou cenu zhotovitele realizovat.
- 5.3.2 Smluvní cenu uvedenou v čl. 5.2 této smlouvy lze změnit pouze v těchto případech:
- a) pokud dojde po podpisu smlouvy a před termínem dokončení ke změnám sazeb v DPH,
  - b) pokud objednatel bude požadovat rozšíření nebo zkrácení díla oproti rozsahu stanovenému v této smlouvě,
  - c) bude-li zjištěno, že některé ze sjednaných prací nebo dodávek nelze provést nebo

jejich provedení není nutné,  
d) pokud se při provádění díla objeví skutečnosti nepředvídatelné v době podpisu smlouvy, zhotovitelem nezaviněné.  
Výše uvedeným není dotčena závaznost § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

## **5.4 Způsob změny ceny**

### **5.4.1 Zvýšení ceny díla:**

Nastane-li některá ze skutečností v čl. 5.3.2 této smlouvy a je odůvodněno zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny díla a předložit jej objednateli k odsouhlasení na vyplněném formuláři změnového listu (příloha č. 3 této smlouvy), kde budou vyčísleny a popsány práce, které se vzhledem ke změně provádět nebudou a práce, které je nutno provést navíc. V případě změny u prací, které jsou obsaženy v oceněném soupisu prací, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce. V případě změn u ostatních prací bude jejich zhotovitelem vypočtená cena rovna max. cenám uvedeným v ceníku URS.

Zhotoviteli vzniká právo na navýšení ceny díla až po odsouhlasení změny ceny díla objednatelem a projektantem a autorským dozorem pokud není shodný s projektantem. Zhotoviteli zaniká jakýkoli nárok na zvýšení ceny díla, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení bez zbytečného odkladu poté, co se o něm dozvěděl nebo při řádné péči mohl a měl dozvědět, nejpozději do 10 dnů. Písemné oznámení nezakládá nárok zhotovitele na zvýšení ceny díla. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny; tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

### **5.4.2 Snížení ceny díla:**

Objednatel je oprávněn jednostranným písemným oznámením doručeným zhotoviteli snížit sjednanou cenu díla v případě, bude-li zjištěno, že některé ze sjednaných prací nebo dodávek nelze provést nebo jejich provedení není nutné nebo se objednatel rozhodne rozsah díla zkrátit. Součástí přípisu o snížení ceny bude specifikace prací nebo dodávek, které oproti původnímu rozsahu díla nebudou prováděny na vyplněném formuláři změnového listu (příloha č. 3 této smlouvy), kde budou vyčísleny a popsány práce, které se vzhledem ke změně provádět nebudou. Ke snížení ceny díla podle tohoto odstavce může dojít vždy jen o poměrnou část celkové ceny díla odpovídající právě hodnotě neprováděných prací a dodávek.

V případě sporu o hodnotu neprováděných prací nebo dodávek určí jejich výši a tedy i částku, o kterou je objednatel oprávněn cenu díla snížit, soudní znalec jmenovaný objednatelem. Výchozím podkladem pro znalce bude rozpočet díla předložený v nabídce zhotovitele.

### **5.4.3 V případě jakékoliv změny ceny díla bude uzavřen dodatek ke smlouvě.**

Výše uvedeným není dotčena závaznost § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

**5.5** V ceně za zhotovení díla jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provedením díla, zejména spojené s provozem, vytyčením inženýrských sítí včetně vyjádření správců sítí, dopravou, údržbou, spotřebovanými energiemi, zařízením a provozováním staveniště, úklidem a údržbou příjezdových komunikací na staveniště, dále náklady spojené s uvedením poškozených nemovitostí, jejich povrchů a porostů do původního stavu, náklady na správní poplatky a jiné poplatky spojené s prováděním díla, veškeré zkoušky, měření a revize, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, náklady na pojištění stavby atd.

## 6. Platební a fakturační podmínky

### 6.1

6.1.1 Cena bude fakturována vždy za kvalitně provedené práce a dodávky 1x měsíčně dílčími fakturami. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději do 5 pracovních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol se soupisem prací a dodávek, v němž uvede výčet prací a dodávek skutečně a řádně provedených v daném měsíci. Objednatel provede úhradu na základě faktury odpovídající čl. 6.4 této smlouvy vždy za příslušný měsíc zpětně po písemném schválení zjišťovacího protokolu objednatelem. Objednatel se zavazuje vyžádat eventuelní zdůvodnění vady nebo vyjasnění pochybných nebo vadných částí zjišťovacího protokolu od zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho převzetí, jinak se má za to, že s protokolem souhlasí. V případě vzniku sporu o ceně, rozhodne o výši úplaty za konkrétní část díla soudní znalec přizvaný objednatelem. Tento znalec nesmí být pracovníkem objednatele.

Zadavatel zaplatí z každé dílčí faktury 90 % fakturované ceny s tím, že zbývajících 10 % (zádržné) bude uhrazeno až po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, po vydání kolaudačního souhlasu, po předání originálů stavebních deníků a po splnění podmínky uvedené v čl. 6.1.2, 6.1.3 a 6.1.4 této smlouvy.

6.1.2 Podmínkou uhrazení jednotlivých faktur, které budou obsahovat využití a odstranění vzniklého odpadu, je předložení kopie faktury (nebo prohlášení) od zhotovitele o provedené úhradě za využití a odstranění tohoto odpadu dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

6.1.3 Další podmínkou uvolnění zádržného je předložení důkazu o vyrovnání splatných pohledávek všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, přičemž důkazem se rozumí prohlášení těchto poddodavatelů o tom, že nemají vůči zhotoviteli žádné pohledávky vyplývající z realizace předmětného díla (jeho části). Takové prohlášení poddodavatele lze nahradit pouze předložením zdůvodnění zhotovitele, že je oprávněn pohledávku poddodavatele neuhradit a zároveň důkazu o tom, že bylo toto stanovisko zhotovitele příslušnému poddodavateli oznámeno.

6.1.4 Další podmínkou uvolnění zádržného je předložení seznamu poddodavatelů dle čl. 3.4 této smlouvy.

6.2 Objednatel je oprávněn započíst oproti fakturám zhotovitele svůj nárok na zaplacení smluvních pokut, eventuelně nárok na náhradu škody vůči zhotoviteli.

6.3 Úhrada bude prováděna v české měně.

### 6.4

6.4.1 Vystavená faktura musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- označení objednatele a zhotovitele, adresy, sídla, telefon,
- IČ, DIČ,
- číslo faktury,
- datum vystavení a datum splatnosti faktury,
- datum uskutečnění plnění,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit a který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a který je shodný s číslem účtu uvedeným v této smlouvě,
- fakturovanou sumu, položkový rozpis fakturované částky,
- označení díla „**Oprava požární nádrže - Tupadly**“,
- označení číslem projektu: **reg. č. 356/21E329**,



- razítko a podpis oprávněné osoby,
  - údaje dle zákona o dani z přidané hodnoty.
- 6.4.2 V případě, že faktura nebude obsahovat shora uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli na doplnění. V takovém případě neplyne lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen předložit objednateli fakturu ve 3 originálech včetně příloh (odsouhlasený zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek).
- 6.4.3 Objednatel prohlašuje, že **dílo se týká veřejné správy** a pro výše uvedené dílo tedy **nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti** podle §92e zákona o DPH
- 6.5** Objednatel je oprávněn pozastavit proplácení fakturovaných částek, jestliže některá z dokončených a vyfakturovaných částí díla bude vykazovat vady, nedodělky nebo nedohodnuté odchylky od dokumentace pro provádění stavby.
- 6.6** Lhůta splatnosti faktur je 30 denní ode dne doručení objednateli.

## **7. Záruční doba – zodpovědnost za vady**

- 7.1** Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek smlouvy, dokumentace pro provádění stavby, která byla součástí zadávací dokumentace, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, stanovené obecně závaznými právními předpisy a normami, jakož i vlastnosti a parametry obsažené v zadávací dokumentaci.
- 7.2** Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli, a za vady, které se projeví v záruční době.
- 7.3** Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylky v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy, dokumentace pro provádění stavby a dále odchylky od požadavků uvedených v zadávací dokumentaci nebo od obvyklých standardů vyžadovaných u tohoto druhu díla.
- 7.4** Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti požadovanému rozsahu.
- 7.5 Délka záruční doby**
- 7.5.1 Záruční doba za celé dílo je stanovena nabídkou dodavatele 60 měsíců (**min. 60 měsíců**).
- 7.5.2 Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 7.6** Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo zejména
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
  - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
  - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
  - odstoupit od smlouvy.

Objednatel se zavazuje oznámit vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. Tím není dotčeno právo objednatele uplatnit jiné zákonem předpokládané nároky z vady díla.

## **7.7**

- 7.7.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. V případě požadavku objednatele na odstranění vady musí zhotovitel současně písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní, přičemž běžnou vadu odstraní bezodkladně, nejpozději do 7 pracovních dnů od přijetí reklamace, pokud to je technicky možné, jinak v dohodnutém termínu.
- 7.7.2 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.7.3 Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady včas, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 7.7.4 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 7.7.5 V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat stanovisko soudního znalce, kterého společně vyberou. Pokud se na znalci neshodnou, je k jeho výběru oprávněn objednatel. Znalec nesmí být v zaměstnaneckém nebo obdobném poměru k žádné ze smluvních stran. Náklady na vypracování znaleckého posudku hradí zhotovitel, pokud posudek uzná oprávněnost reklamace, v opačném případě hradí náklady objednatel. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady, které byly nutné k odstranění vady.
- 7.7.6 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle této smlouvy za každý i započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později. Objednatel je v případě nedodržení 24hodinové lhůty pro zahájení odstraňování vady ze strany zhotovitele oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele odbornou firmou a oznámit je zhotoviteli bezprostředně telefonicky, osobně nebo e-mailem. Za činnost odborné firmy při odstraňování vad odpovídá zhotovitel, jako by tuto činnost provedl sám.
- 7.7.7 Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též případnému budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.

## **8. Podmínky provedení díla**

### **8.1**

- 8.1.1 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí.
- 8.1.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s řádnou odbornou péčí, zejména je povinen
- a) zajistit potřebné pracovní síly, vybavení a materiál za účelem řádného provedení a dokončení díla v dohodnutém termínu,
  - b) dodržovat obecně závazné právní předpisy, závazné i doporučené technické normy,

- podklady a podmínky stanovené touto smlouvou i veškeré pokyny objednatele, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
- c) chránit objednatele před vznikem škod v souvislosti s činností zhotovitele, v případě vzniku škod tyto uhradit na vlastní náklady zhotovitele,
  - d) zajistit na své náklady jakákoli povolení či schválení nutná pro provedení díla, včetně dokumentů pro budoucí přezkoumání a případné změny vydaného souhlasu s provedením ohlášené stavby; tato povinnost se nevztahuje na výchozí souhlas s provedením ohlášené stavby a případnou změnu stavby před dokončením,
  - e) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí kdykoli v průběhu provádění díla; nevhodným pokynem je např. i nevhodně navržené řešení stavby obsažené v dokumentaci pro provádění stavby. Jestliže nevhodné pokyny brání řádnému provedení díla, zhotovitel přeruší provádění díla do doby písemného sdělení stanoviska objednatele; o dobu takového přerušování se prodlužuje lhůta k dokončení díla. Jestliže zhotovitel neupozornil na nevhodnost pokynů objednatele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil nebo mohl a měl zjistit, nejpozději do 10 dnů, odpovídá za vady díla a jiné následky způsobené takovými nevhodnými pokyny objednatele,
  - f) oznámit písemně objednateli bez zbytečného odkladu jakékoli zjištěné skryté překážky znemožňující řádné provedení díla a navrhnout odpovídající způsob odstranění této překážky nebo změnu díla.
- 8.1.3 Zhotovitel je povinen provádět průběžně veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
- 8.1.4 Zhotovitel je povinen provést na své náklady všechny úkony spojené s výkonem dodavatelské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla.
- 8.1.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit dle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011- prohlášení o shodě, atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojům a zařízením zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, které předá ve 3 vyhotoveních objednateli současně s předáním díla.
- 8.1.6 Zhotovitel je povinen vypracovat potřebné dílenské a montážní výkresy pokud to dílo vyžaduje. Tyto budou navazovat na předcházející zpracované a objednatelem odsouhlasené stupně projektové dokumentace. Výkresy budou objednateli a technickému dozoru stavby popř. autorskému dozoru předány k odsouhlasení ve 3 tištěných vyhotoveních nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením příslušné práce.
- 8.1.7 Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré nutné změny oproti předanému projektu provedení díla a vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., včetně jejich změn vyhl. č. 62/2013 Sb., příloha č. 7 (1. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby). Změny je povinen předem oznámit objednateli, nejpozději do 2 dnů od doby, kdy zjistil nutnost jejich provedení, vždy však před realizací těchto změn. DSPS předá zhotovitel objednateli ve 3 papírových vyhotoveních a 1 v elektronické podobě na CD ve formátu dgn, dwg případně dxf.
- 8.1.8 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele učinit jakékoli změny oproti smlouvě a podkladům předaným od objednatele, a to ani v použitých materiálech či technologiích. Pokud v průběhu provádění díla nebudou dostupné stanovené materiály apod., případně se prokáže jejich škodlivost lidskému zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití obdobných materiálů, technologií apod., přičemž uvede důsledek jejich užití na cenu díla. Nově navržené materiály a

technologie může zhotovitel použít až po odsouhlasení změny objednatelem na změnovém listu a po odsouhlasení projektantem, technickým dozorem stavby.

8.1.9 Při nakládání s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla je zhotovitel povinen se řídit pokyny objednatele.

8.1.10 Zhotovitel v případě nutnosti mezideponie je povinen využít pro takový účel vymezené lokality a pozemky ve vlastnictví objednatele a uzavřít s objednatelem nájemní smlouvu k tomuto účelu za úhradu ve výši stanovené objednatelem.

## **8.2 Staveniště**

8.2.1 Podmínky předání a převzetí staveniště

Stavební práce dle této smlouvy je zhotovitel oprávněn začít realizovat po převzetí staveniště od objednatele, o kterém bude podepsán zápis.

8.2.2 Zhotovitel prohlašuje, že místní podmínky na staveništi jsou mu známy, dobře je prozkoumal a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínu stanovenými touto smlouvou.

8.2.3 Způsob zabezpečení staveniště

a) Zhotovitel je povinen vybudovat pro svou potřebu zařízení staveniště včetně napojení na zdroje elektrické energie a vody a po celou dobu plnění této smlouvy jej na svoje náklady řádně provozovat. Zhotovitel zajistí na své náklady v nezbytném rozsahu i zábor veřejných prostranství (v případě chodníků nebo jinak zpevněných ploch zajistí jejich ochranu před poškozením) a v případě potřeby nájemní či jiné smlouvy na užívání ploch mimo obvod staveniště (např. mezideponie a jiné).

b) Případné nutné dopravní značení provede či upraví zhotovitel na své náklady po projednání s příslušnými orgány a je povinen jej na své náklady udržovat.

c) Provozní a sociální, případně další zařízení staveniště si zabezpečí zhotovitel. Náklady na vybudování provozních zařízení a na likvidaci staveniště jsou součástí dohodnuté smluvní ceny podle čl. 5 této smlouvy.

d) Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště a zpět.

e) Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a oprávněných uživatelů staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit místa provádění díla proti vstupu neoprávněných osob a proti neoprávněnému počínání. Zhotovitel dále zodpovídá za požární bezpečnost předmětu díla do doby jeho předání a převzetí objednatelem

f) Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, v souladu s platnými právními předpisy.

g) Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště označit stavbu viditelnou tabulí, která bude obsahovat název stavby, identifikační údaje objednatele, identifikační údaje zhotovitele, termín zahájení a dokončení stavby a další informace dle pokynů objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakákoli firemní označení, informační, reklamní či obdobné nápisy bez předchozího písemného souhlasu objednatele, s výjimkou tabule dle předchozí věty.

h) Zhotovitel zajistí provedení všech opatření proti škodlivým vlivům počasí, zvláště zajištění proti mrazu, sněhu, dešti, záplavě a bouřce a rovněž na své náklady odstraní při nich vzniklé škody nebo znečištění na předmětu plnění do doby předání díla.

i) Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště objednateli, jím určeným třetím

osobám a zpracovateli dokumentace pro provádění stavby, průjezdu vozidel integrovaných záchranných sborů v souladu s ČSN 730834.

- j) Zhotovitel zajistí všechna na staveništi se nacházející vedení, a pokud to bude třeba, zajistí jejich přeložení a zpětné uložení na vlastní náklady.
- k) Zhotovitel se zavazuje omezit provádění díla na místo provádění díla – staveniště a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky nebo infrastruktury, které nejsou jeho součástí, bez získání předchozího svolení příslušného vlastníka nebo uživatele.

8.2.4 Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla - vyklizení zařízení staveniště s uvedením povrchu do původního stavu bude dokončeno a protokolárně předáno objednateli ke dni předání dokončeného díla. Nedodržení tohoto termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 1.000,00 Kč za každý den prodlení.

### **8.3 Vlastnictví prováděného díla, nebezpečí škody na věci**

Objednatel se postupně stává vlastníkem zhotovovaného díla. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen provést opatření snižující možnost vzniku jakýchkoli škod.

### **8.4 Kontrola zakrývaných částí díla**

8.4.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem ke kontrole všech prací a zařízení, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to telefonicky na č. tel. 376 347 353 pracovníka města (Ing. Libor Hošek) a TDI.

O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele a technického dozoru objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Jestliže se objednatel nebo technický dozor objednatele nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, zaznamená se tato skutečnost do stavebního deníku, a to místo souhlasu objednatele a technického dozoru objednatele a zhotovitel může pokračovat v pracích.

8.4.2 Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací či zařízení, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Jestliže se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí toto odkrytí zhotovitel.

8.4.3 Zhotovitel je povinen průběžně pořizovat fotodokumentaci podstatných stavebních situací a detailů a zakrývaných konstrukcí, i stavu veškerých inženýrských sítí před jejich zakrytím včetně okótování a předat na 1x na CD ve formátu jpg objednateli při předání díla.

### **8.5 Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací**

8.5.1 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli součinnost při provádění kontrol postupu prací. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor souvisejících s prováděním díla za účelem prověření, zda je dílo zhotovováno řádně.

8.5.2 Zjistí-li objednatel při svých kontrolách vady, dohodne k jejich odstranění se zhotovitelem přiměřenou lhůtu. Neodstraní-li zhotovitel vadu v této lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty dle bodu 9.2 této smlouvy. Dále je objednatel oprávněn stanovit další, dodatečnou lhůtu k odstranění vady; pokud ji zhotovitel neodstraní ani v tomto dodatečném termínu, jedná se o podstatné porušení smlouvy a objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s bodem 12.3 této smlouvy.

8.5.3 Stanovení organizace kontrolních dnů:

- a) o termínu provádění pravidelných kontrol (kontrolních dnů) bude učiněn zápis do stavebního deníku,
- b) kontrolních dnů se zúčastní oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, zhotovitel zajistí vždy účast stavbyvedoucího a případně na vyzvu objednatele další osoby či osob uvedených v čl. 3.3.2. této smlouvy na kontrolních dnech,
- c) o zjištěných závěrech bude vyhotoven technickým dozorem objednatele písemný zápis z kontrolního dne a předán zúčastněným.

## **8.6 Zkoušky**

- 8.6.1 Zhotovitel provede pro dílo veškerá kontrolní měření.
- 8.6.2 Dokladem řádného provedení díla a jeho nedílnou součástí je i doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 8.6.3 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele e-mailem alespoň 3 pracovní dny předem. O výsledku zkoušky se sepiše protokol.
- 8.6.4 Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen za úhradu nákladů provést dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.
- 8.6.5 Zhotovitel zajistí svým nákladem všechna nutná měření, geometrické zaměření v tištěné a digitální podobě, geodetické zaměření skutečného provedení stavby zpracované dle Obecně závazné vyhlášky města Klatov č. 1/2016 o vedení technické mapy města: (<http://www.klatovy.cz/mukt/user/vyhlasiky/v1-2016-technicka-mapa.pdf>) a akceptační protokol o převzetí zaměření správcem DTM, revizní zprávy dle ČSN a další nutná měření.

## **8.7**

- 8.7.1 Případný postih za nedodržení obecně závazných právních předpisů při provádění díla nebo v souvislosti s ním jde vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele.
- 8.7.2 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví a odškodnit objednatele za jakékoli nároky či náklady vzniklé mu v souvislosti s porušením těchto práv v souvislosti s realizací díla.

## **8.8 Stavební deník**

- 8.8.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, dle přílohy č. 9 k této vyhlášce. V případě nedodržení smluvní či zákonné povinnosti při vedení stavebního deníku může objednatel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý případ porušení.
- 8.8.2 Stavební deník zhotovitel vede v 1 originále a 2 kopiích listů. Do deníku zhotovitel každý den zaznamenává údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s realizací předmětného díla. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě objednatele. Při denních záznamech nesmí být vynechána místa.
- 8.8.3 Zhotovitel první průpis předává pravidelně na kontrolních dnech technickému dozoru a zavazuje se uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel se zavazuje stavební deník chránit před ztrátou, poškozením nebo zničením. Stavební deník musí být k dispozici

objednateli

a správním orgánům denně po celou pracovní dobu.

- 8.8.4 Objednatel a zhotovitel jsou povinni reagovat na zápisy ve stavebním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě nebo z důvodu urychlení řešení nastalé situace doručí zhotovitel text zápisu písemně nebo faxem nebo e-mailem na adresu objednatele k rukám technického dozoru, který je povinen se k němu vyjádřit do 3 pracovních dnů. Jestliže na zápis druhá strana nereaguje ve stanovené lhůtě, má se za to, že se zápisem souhlasí.

## **8.9 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

- 8.9.1 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické, požární a další závazné předpisy a normy. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu i za činnost poddodavatelů. Pracovníci zhotovitele musí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu obchodní firmou zhotovitele, příp. poddodavatele, jedná-li se o pracovníky poddodavatele.
- 8.9.2 Objednatel se zavazuje zajistit dozor nad bezpečností práce v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel poskytne koordinátorovi BOZP veškerou součinnost a bude se řídit jeho pokyny.
- 8.9.3 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o každém případném úrazu, k němuž dojde v souvislosti s realizací díla.

## **8.10 Způsob předání a převzetí díla**

- 8.10.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě provedení díla.
- 8.10.2 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 pracovních dnů před předáním díla vyzvat objednatele písemnou formou k jeho převzetí. Objednatel je povinen k písemné výzvě zhotovitele v uvedené lhůtě řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla je provedení kompletního díla bez vad a nedodělků (ověřuje se na místě provedení díla a součástí prohlídky je i prověření funkčnosti díla) a předání minimálně těchto dokumentů:
- a) dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. včetně jeho změn, přílohy č. 7 ve 3 stejnopisech včetně geodetického zaměření ve formě předané projektové dokumentace, tj. výkresové a digitální podobě CD ve formátu .pdf, .dwg případně .dxf a geometrické zaměření stavby,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
  - c) zkušební protokoly o zkouškách provedených zhotovitelem a jeho poddodavatelem,
  - d) zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno platnými právními předpisy nebo ČSN,
  - e) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provádění díla včetně fotodokumentace,
  - f) seznam zařízení, strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu,
  - g) návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů v 1 vyhotovení a protokol o zaškolení obsluhy,
  - h) úplný a přesný seznam předávaných náhradních dílů jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů,
  - i) zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického

zařízení

- j) zápisy o provedených méně a vícepracích, odpočtech a změnách oproti schválené dokumentaci pro provádění stavby – změnové listy,
- k) originály stavebních a montážních deníků,
- l) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
- m) ostatní doklady potřebné ke kolaudaci předmětu díla předá objednatel zhotoviteli před plánovaným termínem dokončení díla,
- n) fotodokumentaci průběžně pořizovanou během stavby díla (řádně datovanou a popsanou).

8.10.3 Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít, pokud:

- a) vykazuje vady, na které je povinen objednatel zhotovitele v průběhu přijímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud vady jsou způsobeny nevhodnými pokyny objednatele, na nichž objednatel navzdory upozornění zhotovitele trval,
- b) zhotovitel nepředá dokumentaci uvedenou pod bodem 8.10.2. této smlouvy nebo některou její část.

8.10.4 V případě sporu o to, zda předávané dílo vykazuje vady či nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, kdy se prokáže opak; důkazní břemeno nese zhotovitel.

8.10.5 Objednatel může dílo převzít i s vadami, které podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla ani kolaudaci, a zhotovitel se zaváže vady odstranit v objednatel stanovené technologicky možné lhůtě.

8.10.6 O předání a převzetí bude sepsán protokol, podepsaný zástupci obou smluvních stran.

8.10.7 Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše účastníci protokol s uvedením důvodů nepřevzetí díla. Opakované přijímací řízení se koná na základě doručení písemné výzvy zhotovitele po úplném odstranění vad a nedodělků, příp. doložení požadované dokumentace.

8.10.8 Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přijímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců o tom, zda dílo vykazuje vady, má se za to, že dílo vykazuje vady, do doby, kdy se prokáže opak.

## 9. Smluvní pokuty

**9.1** Jestliže zhotovitel odevzdá dílo po termínu pro celkové dokončení díla uvedeném v čl. 4.2 této smlouvy zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,20 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

**9.2** Jestliže zhotovitel nezačne s odstraňováním vad, které se vyskytly před uplynutím záruční lhůty, v termínu dle čl. 7.7 této smlouvy, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny celého díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

**9.3** Jestliže zhotovitel neodstraní v termínu dle čl. 7.7 této smlouvy vadu, zaplatí smluvní pokutu ve výši ve výši 1.000,00 Kč za každý kalendářní den prodlení.

**9.4** Pokud objednatel nedodrží termín splatnosti u splátky, bude povinen zhotoviteli uhradit za každý kalendářní den prodlení částku ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH. Dnem splnění platby je datum odepsání částky u peněžního ústavu objednatele.

**9.5** Jestliže zhotovitel poruší povinnosti uvedené v čl. 8.2.4 této smlouvy a v čl. 8.8.1 této smlouvy, zaplatí smluvní pokutu uvedenou v těchto člancích.

**9.6** Pokud dojde k porušení podmínek, viz čl. 8.5.3 písm. b) této smlouvy, je zhotovitel



povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 30.000,00 Kč (slovy třicettisíc korun) za každou neúčast na kontrolním dnu.

- 9.7** Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet poddodavatel neuvedený v příloze č. 1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,00 Kč (slovy padesát tisíc korun českých) za každého takového neuvedeného poddodavatele.
- 9.8** Jestliže zhotovitel nesplní termín pro zahájení plnění dle čl. 4.1 této smlouvy, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý týden prodlení.
- 9.9** Pokud objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu porušení smlouvy zhotovitelem, je oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 3 % z ceny díla bez DPH.
- 9.10**
- 9.10.1 Zhotovitel odpovídá vůči objednateli vždy tak, jako by dílo prováděl sám, bez ohledu na případné poddodavatele.
- 9.10.2 Smluvní pokuta je splatná uplynutím pátého kalendářního dne po porušení povinnosti, jejíž dodržení sankcionuje.
- 9.10.3 Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo na náhradu případné škody.
- 9.10.4 Nárok na zaplacení kterékoliv smluvní pokuty je započitatelný oproti povinnosti k úhradě ceny díla podle této smlouvy. K zápočtu dojde doručením jednostranného oznámení objednatele zhotoviteli.
- 9.10.5 Celková výše smluvních pokut není omezena žádnou hranicí.

## **10. Vyšší moc**

- 10.1** Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí, jsou objektivně nepřekonatelné a brání v plnění závazků z této smlouvy (např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy apod.).
- 10.2** Pokud nastane případ vyšší moci, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během událost vyšší moci trvá. Jestliže z toho důvodu dojde k prodlení o více než 30 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany nebo v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu.
- 10.3** Pokud smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o tom informovat druhou smluvní stranu, jinak není oprávněna se vyšší moci dovolávat. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je dotčená smluvní strana neprodleně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu.

## **11. Doručování, formy právních úkonů**

- 11.1** Osobami oprávněnými k úkonům mezi smluvními stranami jsou statutární orgány a technický dozor dle záhlaví této smlouvy.

- 11.2** Veškerá korespondence dle této smlouvy bude zasílána na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud nebude písemně oznámen požadavek na zasílání na jinou adresu.
- 11.3** Oznámení se považuje za doručené při osobním doručení ve chvíli, kdy je zanecháno na adrese druhé smluvní strany s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8:30 hodin. Odmítne-li adresát převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí. Pokud je oznámení o úkonu zasíláno poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

- 12.1** Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit z důvodů stanovených zákonem a touto smlouvou. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na její majetek bylo prohlášeno insolvenční nebo jiné řízení, kterým je řešen její úpadek. Každá ze smluvních stran dále může odstoupit od smlouvy v případě, že nastane okolnost, kterou nebylo při podpisu této smlouvy možno předvídat a nelze ji odstranit (tzv. vyšší moc), v jejímž důsledku jedna ze smluvních stran po dobu delší než 30 dnů nemůže plnit své závazky ze smlouvy. Při odstoupení od smlouvy v těchto případech smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. V protokolu uvedou soupis všech uskutečněných prací a dodávek a finanční hodnotu dosud provedeného díla. Pokud se neshodnou, nechají vypracovat znalecký posudek soudním znalcem. K určení znalce i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel. Vzájemné pohledávky existující ke dni odstoupení od smlouvy lze řešit zápočtem.
- 12.2**
- 12.2.1 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v rozporu s ustanoveními této smlouvy v prodlení s placením některé platby o více než 20 dnů.
- 12.2.2 Objednatel není přítom v prodlení, zejména jestliže platbu neuskutečnil pro neodsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek, nezaplatil doplatek ceny díla, jestliže nepřevzal dílo pro vady nebo nedodělky, nebo započtl povinnost k úhradě oproti nároku na vzniklou smluvní pokutu.
- 12.3** Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) zhotovitel je v prodlení s plněním díla, s odstraňováním vad a nedodělků o více než 30 dnů,
  - b) zhotovitel nesplnil povinnost dle čl. 13.3 této smlouvy,
  - c) zhotovitel přes upozornění provádí dílo v rozporu se smlouvou, v jejích mezích nesplní příkazy objednatele nebo postupuje v rozporu s právními předpisy nebo normami technické povahy,
  - d) činností zhotovitele dochází k poškozování práv objednatele nebo ke zbytečným škodám na jeho majetku.

## **12.4**

- 12.4.1 Neprodleně po účinnosti odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli staveniště a rozpracované dílo a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla a věci, jež byly dočasně zhotovitelem umístěny

mimo místo provedení díla (např. k restaurování apod.).

12.4.2 Objednatel je v případě odstoupení od smlouvy oprávněn pozastavit veškeré platby zhotoviteli, i ty, které se dle smlouvy staly splatnými, a to až do řádného dokončení díla náhradním zhotovitelem.

Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh.

12.4.3 Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od počátku ruší. Zůstávají však v platnosti ujednání dle tohoto článku. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na zaplacení způsobené škody ani smluvních pokut, na něž vznikl nárok do dne odstoupení od smlouvy.

12.4.4 Důvody pro odstoupení vždy prokazuje odstupující smluvní strana.

## 13. Pojištění

### 13.1

13.1.1 Zhotovitel je povinen mít po celou dobu smluvního vztahu uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti pokrývající dílo jako takové včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do díla, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě jakéhokoli poškození opraveno nebo znovu zhotoveno.

13.1.2 Zhotovitel je dále povinen, nestanoví-li tato smlouva jinak, odškodnit objednatele za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti s

a) úmrtím nebo zraněním jakékoli osoby,

b) ztrátou nebo škodou na jakémkoli majetku, která může vzniknout v důsledku provádění díla; zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit objednatele za jakékoli související nároky, řízení, škody a další náklady.

13.1.3 Zhotovitel je dále povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu pokrývající úhradu případné škody způsobené na životě, zdraví a majetku třetích osob nebo na životním prostředí vlivem činností prováděných v souvislosti s plněním této smlouvy.

13.1.4 Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem na staveništi pracovníkovi zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena konáním či opomenutím objednatele nebo jeho zaměstnanců. Za všechny případné nároky či škody, které by objednateli vznikly v souvislosti s takovým úrazem, je zhotovitel povinen objednatele odškodnit.

**13.2 Pojistná částka za pojištění dle čl. 13.1 této smlouvy musí být ve výši kupní ceny uvedené v čl. 5.1 této smlouvy.**

### 13.3

13.3.1 Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně rozsahu či povahy prováděného díla: v případě změny díla je povinen přizpůsobit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.

13.3.2 Jestliže zhotovitel poruší svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, může objednatel od této smlouvy odstoupit nebo je oprávněn

uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoli pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a pojistné i veškeré další související výdaje započít oproti povinnosti k úhradě smluvní ceny díla nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.

- 13.3.3 V případě, že objednatel nebo zhotovitel bude postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou, je povinen druhou stranu odškodnit za jakékoli ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek.

## 14. Závěrečná ustanovení

- 14.1 Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany.

- 14.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzeny a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu měněných částí.

K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně ve lhůtě 10 pracovních dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která ho podala.

### 14.3

- 14.3.1 Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky plynoucí z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 14.3.2 Zhotovitel uděluje objednateli souhlas se zveřejněním této smlouvy na Profilu objednatele včetně jejích případných příloh a dodatků.

- 14.3.3 Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

- 14.3.4 Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud není dohodnuto jinak.

- 14.3.5 Je-li tato smlouva nebo kterékoli z jejích ustanovení či dodatků částečně nebo úplně neplatné nebo neúčinné nebo ztratí svou platnost či účinnost, nemá to vliv na ostatní části smlouvy.

- 14.3.6 Zhotovitel, je-li fyzickou osobou, a dále ostatní osoby zapojené na plnění této smlouvy, výslovně souhlasí se zpracováním svých osobních údajů, v rozsahu identifikačních, adresných a kontaktních údajů, v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679). Tento souhlas je poskytován pro účely plnění této smlouvy, pro interní administrativní a statistické účely objednatele a dále pro účely informování veřejnosti o jeho činnosti nebo plnění povinností plynoucích z právních předpisů České republiky a Evropské unie. Zároveň zhotovitel souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou související. Osobní údaje objednatele mohou být předávány též dalším zpracovatelům nebo správcům osobních údajů, kteří jsou zapojeni na zpracování osobních údajů zhotovitele. Podrobnosti o zpracování osobních údajů, stejně jako o právech subjektů

údajů, jako jsou právo na přístup a právo na námitku jsou specifikovány v Zásadách zpracování osobních údajů objednatele.

- 14.3.7 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita.
- 14.3.8 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.3.9 Tato smlouva je uzavřena elektronicky a nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.
- 14.3.10 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, seznámily se s jejím obsahem a na důkaz svého souhlasu ji podepisují.

## 15. Doložka obecního zřízení

Tento právní úkon byl v souladu s ustanoveními zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, projednán a schválen Radou města Klatovy 04.04.2022 usnesením č. 8.

V Klatovech

.....  
Mgr. Rudolf Salvetr  
starosta města Klatov  
(objednatel)

.....  
Ing. Stanislav Brand  
jednatel společnosti  
(zhotovitel)

**PROJECT PLUS KLATOVY,®**  
*spol. s r.o.*  
LUBY 175, 339 01 KLATOVY  
tel.: 376 314 119 - fax: 376 314 117  
IČ: 49791788 , DIČ: CZ49791788

### Přílohy:

- Č. 1 – čestné prohlášení – seznam poddodavatelů  
Č. 2 – oceněný soupis prací s výkazem výměr (položkový rozpočet)  
Č. 3 – Formulář změnového listu

Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce mimo režim zákona  
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
uzavřená výzva

„Oprava požárních nádrží - Tupadly“

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Účastník zadávacího řízení vyplní chybějící údaje

### Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení:

Obchodní jméno : PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.  
Sídlo : Luby 175, Klatovy 339 01

### Seznam poddodavatelů:

Účastník zadávacího řízení vyplní tabulku a v případě potřeby přidá příslušný počet řádků.  
Za poddodavatele se považují všechny fyzické či právnické osoby, podílející se na plnění díla, pokud nejsou v zaměstnaneckém poměru vůči účastníkovi zadávacího řízení. Jedná se např. o autorizovanou osobu, o geodety, atd.

Pořadové číslo	Obchodní jméno – název poddodavatele	IČ	Předmět plnění	Podíl plnění v % vůči celku zakázky
č. 1	Ing. Stanislav Novák	62661663	Autorizační dozor	0,35 %
č. 2	Mgr. Kateřina Trnková	87169304	Geodetické práce	3,41 %

Celkem ..... 3,76 %

Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se budou podílet výhradně výše uvedení poddodavatelé.

### NEBO:

Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se nebudou spoludílet žádní poddodavatelé a dílo provede společnost ..... vlastní kapacitou.

V Klatovech dne 21.3.2022

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.  
LUBY 175, 339 01 KLATOVY  
tel.: 376 314 119 - fax: 376 314 117  
iČ: 49791788 IČO: 02 00784730

Ing. Stanislav Brand, jednatel společnosti  
Podpis osoby oprávněné jednat jménem  
účastníka zadávacího řízení

...value of ...

...value of ...

# CENTRE FOR ...

...value of ...

...value of ...

...value of ...

...value of ...

...value of ...

...value of ...

...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...

...value of ...

...value of ...

...value of ...

...value of ...

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: (F16)\_2020\_12\_17  
Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

KSO:  
Místo: Tupadly

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel:  
Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

IČ: 00255661  
DIČ: CZ00255661

Uchazeč:  
PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

IČ: 49791788  
DIČ: CZ49791788

Projektant:  
Hydropro Engineering s.r.o.

IČ: 06659594  
DIČ: CZ06659594

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. CU 2020/II

Cena bez DPH			2 784 330,03
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 784 330,03	584 709,31
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 369 039,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

PROJECT PLUS KLATOVY,  
spol. s r.o.  
LUBY 175, 339 01 KLATOVY  
tel.: 376 314 119 fax: 376 314 117  
IČ: 49791788 DIČ: CZ 49791788

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 21.3.2022

Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: (F16)\_2020\_12\_17

**Stavba:** Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Místo: Tupadly

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant: myuopro engineering s.r.o.

Uchazeč: PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 784 330,03</b>	<b>3 369 039,34</b>
SO 01	Vodní nádrž	2 213 551,40	2 678 397,19
SO 02	Rozdělovací objekt	263 797,32	319 194,76
SO 03	Bezpečnostní přeliv	43 435,64	52 557,12
SO 04	Vtokový objekt	34 280,38	41 479,26
SO 05	Zpevněná plocha	54 265,29	65 661,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	175 000,00	211 750,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly  
Objekt:  
**SO 01 - Vodní nádrž**

KSO:  
Místo: Tupadly

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel:  
Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

IČ: 00255661  
DIČ: CZ00255661

Uchazeč:  
PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

IČ: 49791788  
DIČ: CZ49791788

Projektant:  
Hydropro Engineering s.r.o.

IČ: 06659594  
DIČ: CZ06659594

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>2 213 551,40</b>	
DPH základní snížená	Základ daně 2 213 551,40 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 464 845,79 0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>2 678 397,19</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**PROJECT PLUS KLATOVY, s.r.o.**  
LUBY 175, 339 01 KLATOVY  
tel.: 376 314 119 - fax: 376 314 117  
IČ: 49791788 DIČ: CZ49791788

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 21.3.2022

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt: **SO 01 - Vodní nádrž**

Místo: Tupadly

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant: Hydropro  
Engineering s.r.o.

Uchazeč: PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 213 551,40**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 193 678,90**

1 - Zemní práce	97 483,00
2 - Zakládání	335 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 310 806,40
4 - Vodorovné konstrukce	193 180,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	203 068,02
997 - Přesun sutě	30 524,75
998 - Přesun hmot	23 616,73
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>19 872,50</b>
767 - Konstrukce zámečnické	19 872,50



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž

Místo:

Tupadly

Datum:

17. 12. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant:

Hydropro

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Engineering s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 213 551,40</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 193 678,90	
D	1		Zemní práce				97 483,00	
1	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	107,000	350,00	37 450,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenosti do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
	VV		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.3, D.4					
	VV		107 m <sup>3</sup>		107,000			
	VV		Součet		107,000			
2	K	16275111R	Likvidace výkopku zákonným způsobem vč. nakládky, dopravy, vykládky, skládkovného, apod.	m3	72,800	780,00	56 784,00	R-položka
	PP		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		bilance zeminy v hor. tř. 3					
	VV		107 m <sup>3</sup> "výkop ruční"			107,000		
	VV		-34,2 m <sup>3</sup> "odpočet, zpětný zásyp"			-34,200		
	VV		Součet		72,800			
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,200	95,00	3 249,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přicházející-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přínalek za nahrazení sypaniny					
	VV		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.3, D.4					
	VV		34,2 m <sup>3</sup>		34,200			
	VV		Součet		34,200			
D	2		Zakládání				335 000,00	
4	K	29221111R	Speciální zakládání	kpl	1,000	335 000,00	335 000,00	R-položka
	PP		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.5, technická zpráva D.1 kap. SO 01					
	VV		1 "kpl"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 310 806,40	
5	K	31231197R	Výplňový beton z betonu prostého tř. C 16/20 za obkladem zdi	m3	2,830	5 500,00	15 565,00	R-položka
	PP		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.2, D.3, D.4					
	VV		výplňový beton za obkladem zdi					
	VV		2,83 m <sup>3</sup>		2,830			
	VV		Součet		2,830			
6	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkládní s vyspárováním	m3	14,460	9 950,00	143 877,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m <sup>3</sup> zdiva: objem dutin do 0,20 m <sup>3</sup> jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.					
	VV		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.2, D.3, D.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,46"m3"					
	VV		Součet					
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	90,530	6 200,00	561 286,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dolažných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpustkové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
	PSC							
	VV		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.2, D.3, D.4					
	VV		dnová deska					
	VV		19,34"m3"		19,340			
	VV		základ					
	VV		47,54"m3"+2,9"m3"		50,440			
	VV		výtoková hrana					
	VV		6,65"m3"		6,650			
	VV		boční stěny					
	VV		1,1"m3"+4"m3"+9"m3"		14,100			
	VV		Součet		90,530			
8	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	99,320	1 350,00	134 082,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez vyztuže nebo s vyztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou listou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, nmstunv výklenku annd nhlamu jednntlivá dn 1 m3					
	PSC							
	VV		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.2, D.3, D.4					
	VV		0,7*(2*10+2*28,6) "základ		54,040			
	VV		2*0,4*29,6+1,8*12 "zdi		45,280			
	VV		Součet		99,320			
9	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	99,320	270,00	26 816,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez vyztuže nebo s vyztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou listou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, nmstunv výklenku annd nhlamu jednntlivá dn 1 m3					
	PSC							
10	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	4,527	60 000,00	271 620,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé prvky průměru do 12 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez orostlůh.					
	PSC		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.2, D.3, D.4					
	VV		dnová deska, základ, výtoková hrana, boční stěny					
	VV		90,53m3*50kg/m3/1000		4,527			
	VV		Součet		4,527			
11	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	2,626	60 000,00	157 560,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových taž <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez orostlůh.					
	PSC		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.2, D.3, D.4					
	VV		KARI síť 8/100x100					
	VV		193,4m2*7,9kg/m2*1,05/1000 "plocha dna*měrná hmotnost sítě*5%prostřih		1,604			
	VV		Trnování - stávající konstrukce, navařená kari síť na trny					
	VV		KARI síť 8/100x100					
	VV		117,6m2*7,9kg/m2*1,1/1000 "plocha*měrná hmotnost sítě*10%prostřih		1,022			
	VV		Součet		2,626			
	D	4	Vodorovné konstrukce				193 180,00	
12	K	45131511R	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C 16/20 tl 100 mm	m2	47,100	600,00	28 260,00	R-položka
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 16/20, ve vrstvě do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.					
	PSC		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.2, D.3, D.4					
	VV		podkladní beton pod dlažbu tl. 100 mm					
	VV		47,1m2					
	VV		Součet		47,100			
	VV				47,100			
13	K	45231113R	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	19,340	4 850,00	93 799,00	R-položka
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.2, D.3, D.4					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		193,4m2*0,1m "plocha dna*tloušťka		19,340			
	VV		Součet		19,340			
14	K	46551212R	Dlažba z lomového kamene se zalitím spár cementovou maltou tl 150 mm	m2	47,100	1 510,00	71 121,00	R-položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomatsky upraveného se zalitím spár cementovou maltou, tl kamene 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpustkové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.2, D.3, D.4					
	VV		47,1m2					
	VV		Součet		47,100			
	VV				47,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				203 068,02	
15	K	966045111	Bourání konstrukcí LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného strojně	m3	18,300	3 800,00	69 540,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	PSC		SO 01 - Vodní nádrž					
	VV		příloha D.2					
	VV							

31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stávající narušené betonové konstrukce					
	VV		18,3"m3"		18,300			
	VV		Součet		18,300			
16	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	310,980	110,00	34 207,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC		SO 01 - Vodní nádrž příloha D.2, D.3, D.4 očistění při tlaku 200 -250 barů					
	VV		46,37"m2"2 "levá a pravá stěna		92,740			
	VV		24,84"m2" "čelní stěna		24,840			
	VV		193,4"m2" "dno nádrže		193,400			
	VV		Součet		310,980			
17	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	62,196	820,00	51 000,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrky, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovacích sítí.					
	PSC		SO 01 - Vodní nádrž příloha D.2, D.3, D.4 20% plochy 310,98"m2"0,2		62,196			
	VV		Součet		62,196			
18	K	985331111	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	47,050	990,00	46 579,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 8 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC		SO 01 - Vodní nádrž příloha D.3 D.4 natmování výztuž prům. 8 mm hloubka vrtu do stávající konstrukce 50 mm 117,58 "m2"8"ks/m2"		940,640			
	VV		Součet - počet kusů		940,640			
	VV		celková délka vrtů		47,050			
	VV		941"ks"0,05"m"		47,050			
	VV		Součet - celková délka vrtů		47,050			
19	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,029	60 000,00	1 740,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm SO 01 - Vodní nádrž příloha D.3, D.4 natmování výztuž prům. 8 mm délka trnu 70 mm 941"ks"0,07"m/ks"1,1*0,395"kg/m"/1000		0,029			
	VV		Součet		0,029			
	D	997	Přesun sutě				30 524,75	
20	K	99701350R	Likvidace sutí zákonným způsobem vč. nakládky, dopravy, vykládky, skládkovného, apod.	t	40,260	850,00	34 221,00	R-položka
	VV		SO 01 - Vodní nádrž stávající narušené betonové konstrukce		40,260			
	VV		40,26"t"		40,260			
	VV		Součet		40,260			
21	K	99701351R	Odvoz do sběru	t	0,795	350,00	278,25	R-položka
	P		Poznámka k položce: "Vyhrazená změna závazku"					
	VV		SO 01 - Vodní nádrž 794,9"kg" /1000		0,795			
	VV		Součet		0,795			
22	K	997R	Poplatek za uložení do sběru	kg	-794,900	5,00	-3 974,50	R-položka
	P		Poznámka k položce: "Vyhrazená změna závazku"					
	VV		SO 01 - Vodní nádrž odstranění ocelových prvků - oplacení, madlo odstranění ocelového skokanského můstku, ocelových schodů do vody		-794,900			
	VV		-794,9"kg"		-794,900			
	VV		Součet		-794,900			
	D	998	Přesun hmot				23 616,73	
23	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	76,183	310,00	23 616,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-matériálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 872,50	
	D	767	Konstrukce zámečnické				19 872,50	
24	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	794,900	25,00	19 872,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nejeze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejniče, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> *Vyhrazená změna závazku SO 01 - Vodní nádrž příloha D.2 odstranění ocelových prvků - oplacení, madlo 334,9"kg" 334,900 odstranění ocelového skokanského můstku, ocelových schodů do vody 460"kg" 460,000 Součet 794,900					
	P							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt:

**SO 02 - Rozdělovací objekt**

KSO:

Místo: Tupadly

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

IČ:

49791788

DIČ:

CZ49791788

Projektant:

Hydropro Engineering s.r.o.

IČ:

06659594

DIČ:

CZ06659594

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>263 797,32</b>
DPH základní snížená	Základ daně 263 797,32 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 55 397,44 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>319 194,76</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**PROJECT PLUS KLATOVY, s.r.o.**

LUBY 175, 339 01 KLATOVY  
tel.: 376 314 119 - fax: 376 314 117  
IČ: 49791788 DIČ: CZ 49791788

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 21.3.2021

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt: SO 02 - Rozdělovací objekt

Místo: Tupadly

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant: Hydropro  
Engineering s.r.o.

Uchazeč: PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**263 797,32**

HSV - Práce a dodávky HSV

**263 797,32**

1 - Zemní práce	41 219,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	175 028,00
4 - Vodorovné konstrukce	16 718,13
8 - Trubní vedení	17 215,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 504,56
997 - Přesun sutě	-282,40
998 - Přesun hmot	3 393,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt:

SO 02 - Rozdělovací objekt

Místo:

Tupadly

Datum:

17. 12. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant:

Hydropro  
Engineering s.r.o.

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

263 797,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

263 797,32

D 1

Zemní práce

41 219,36

1	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. SO 02 - Rozdělovací objekt příloha D.3, D.6 výkopy SO 02.1 - UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA 2,4"m2**2"m" "plocha*šířka výkopku 4,800 výkopy SO 02.2 - UKLIDŇOVACÍ ŽLAB 8,3"m2**1,7"m" "plocha*šířka výkopku 14,110 výkopy SO 02.3 - ROZDĚLOVACÍ ŠACHTA 5,7"m2**1,825"m" "plocha*šířka výkopku 10,403 výkopy SO 02.4 - ODTOKOVÝ KANÁL 3,1"m2**1,55"m" "plocha*šířka výkopku 4,805 Součet 34,118	m3	34,118	600,00	20 470,80	CS ÚRS 2020 02
2	K	16275111R	Likvidace výkopku zákoným způsobem vč. nakládky, dopravy, vykládky, skládkovného, apod. SO 02 - Rozdělovací objekt bilance zeminy v hor. tř. 3 34,118"m3" "výkop 34,118 -11,151"m3" "odpočet, zpětný zásyp -11,151 Součet 22,967	m3	22,967	850,00	19 521,95	R-položka
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v lvažu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny SO 02 - Rozdělovací objekt příloha D.3, D.6 zásyp SO 02.1 - UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA 1,02"m2**2"m" "plocha*šířka 2,040 zásyp mezi ukliďňovací šachtou a ukliďňovacím žlabem 0,17"m2**1,65"m" "plocha*šířka 0,281 zásyp z boku žlabu 0,65"m2**8,54"m" "plocha*šířka 5,551 zásyp mezi ukliďňovacím žlabem a rozdělovací komorou 0,35"m2**1,5"m" "plocha*šířka 0,525 zásyp z boku rozdělovací šachty (RŠ) 1,44"m2**1,35 "ploch*délka RŠ 1,944 zásyp mezi rozdělovací šachtou a odtokovým kanálem 0,29"m2**1,5"m" "plocha*šířka 0,435 zásyp v místě betonového prahu v odtokovém kanálu 0,25"m2**1,5"m" "plocha*šířka 0,375 Součet 11,151	m3	11,151	110,00	1 226,61	CS ÚRS 2020 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				175 028,00	
4	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	9,340	6 200,00	57 908,00	CS ÚRS 2020 02

36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrzuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z liče konstrukce a na úpravu liče v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m<sup>3</sup> se od celkového objemu neodčítá.</p> <p>SO 02 - Rozdělovací objekt příloha D.6</p>						
	VV		UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA						
	VV		1,2m**1,2m**0,3m"		0,432				
	VV		2*1,2m**0,3m**0,75m" "nátoková stěna, výtoková stěna		0,540				
	VV		2*0,9m**0,3m**0,75m" "levá stěna		0,405				
	VV		2*0,3m**0,3m**0,25m" "pravá stěna		0,045				
	VV		UKLIDŇOVACÍ ŽLAB						
	VV		0,48m2**8,54m"		4,099				
	VV		ROZDĚLOVACÍ ŠACHTA						
	VV		0,82m2**1,4m**0,98m2**0,8m"		1,932				
	VV		ODTOKOVÝ KANÁL						
	VV		0,41m2**0,9m"		0,369				
	VV		1,56m2**0,8m"		1,248				
	VV		0,18m2**1,5m"		0,270				
	VV		Součet		9,340				
5	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m <sup>2</sup>	55,000	1 350,00	74 250,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup></p> <p>SO 02 - Rozdělovací objekt</p>						
	PSC		UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA						
	VV		UKLIDŇOVACÍ ŽLAB						
	VV		ROZDĚLOVACÍ ŠACHTA						
	VV		ODTOKOVÝ KANÁL						
	VV		55"m2"		55,000				
	VV		Součet		55,000				
6	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m <sup>2</sup>	55,000	270,00	14 850,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup></p>						
	PSC		UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA						
	VV		UKLIDŇOVACÍ ŽLAB						
	VV		ROZDĚLOVACÍ ŠACHTA						
	VV		ODTOKOVÝ KANÁL						
	VV		55"m2"		55,000				
	VV		Součet		55,000				
7	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,467	60 000,00	28 020,00	CS ÚRS 2020 02	

37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé průměru do 12 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-2 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v 1 hmotnosti výztuže bez drostříhu.					
	PP		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.26					
	VV		uklidňovací šachta, uklidňovací žlab, rozdělovací šachta, odtokový kanál					
	VV		9,34m <sup>3</sup> *50kg/m <sup>3</sup> /1000		0,467			
	VV		Součet		0,467			
D	4		Vodorovné konstrukce				16 718,13	
8	K	45231113R	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,823	5 100,00	9 297,30	R-položka
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.6					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA					
	VV		1,4m*1,4m*0,1m		0,196			
	VV		UKLIDŇOVACÍ ŽLAB					
	VV		8,53m*1,1m*0,1m		0,938			
	VV		ROZDĚLOVACÍ ŠACHTA					
	VV		1,35m*1,6m*0,1m		0,216			
	VV		ODTOKOVÝ KANÁL DNO					
	VV		2,615*1,3m*0,1m		0,340			
	VV		ODTOKOVÝ KANÁL PRÁH					
	VV		1,9m*0,7m*0,1m		0,133			
	VV		Součet		1,823			
9	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	3,643	1 560,00	5 683,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.6					
	VV		Kamenný zához s proštěrkováním do 80 kg					
	VV		2,35m <sup>2</sup> *1,55m		3,643			
	VV		Součet		3,643			
10	K	462519002	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	10,500	165,50	1 737,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.6					
	VV		Kamenný zához s proštěrkováním do 80 kg					
	VV		10,5m <sup>2</sup>		10,500			
	VV		Součet		10,500			
D	8		Trubní vedení				17 215,75	
11	K	87137521R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 315	m	9,450	135,00	1 275,75	R-položka
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 315 - montáž <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.6					
	VV		délka potrubí DN 300 (potrubí je podélně rozřiznuté, proto je hodnota dělena 2) - BEZ DODÁVKY					
	VV		9,45m		9,450			
	VV		Součet		9,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	28611145	trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN4	m	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN4					
	VV		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.6					
	VV		délka potrubí DN 300 (potrubí je podélně rozřiznuté, proto je hodnota dělená 2)					
	VV		5"m"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
13	K	899101113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu do 50 kg	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámu hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21., části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a viokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol					
	PSC		SO 02 - Rozdělovací objekt					
			příloha D.2					
	VV		2"ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	M	286R1	poklop ocelový 650 x 650 mm, plech 3.0 listový	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	R-položka
	VV		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.2					
	VV		UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	M	286R2	poklop ocelový 550 x 500 mm, plech 3.0 listový	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	R-položka
	VV		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.2					
	VV		ROZDĚLOVACÍ ŠACHTA					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	89910111R	Osazení krytů ukliďovacího žlabu	kus	18,000	160,00	2 880,00	R-položka
	VV		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.2					
	VV		18"ks"		18,000			
	VV		Součet		18,000			
17	M	5921301R	poklop betonový žlabu betonový 50x40x6cm	kus	18,000	150,00	2 700,00	R-položka
	VV		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.2					
	VV		18"ks"		18,000			
	VV		Součet		18,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 504,56	
18	K	93495612R	Hradítka z dubového dřeva tl 45 mm	m2	0,675	3 200,00	2 160,00	R-položka
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) impregnované dřevo, tl. 45 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavdivových tabulí					
	PSC							
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		5 ks - nátok do nádrže					
			4 ks - nátok do odtokového kanálu					
	VV		SO 02 - Rozdělovací objekt					
	VV		příloha D.6					
	VV		třakově impregnované dubové dřevo; rozměry 500x150x45 mm					
	VV		0,5*0,15*9"ks"		0,675			
19	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu	kus	9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výtuzi před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátne se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zatížení.					
	PSC		SO 02 - Rozdělovací objekt					
			příloha D.6					
	VV		NÁTOK DO NÁDRŽE					
	VV		4"ks"		4,000			
	VV		2"ks"		2,000			
	VV		ODTOKOVÝ KANÁL					
	VV		2"ks"		2,000			
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		9,000			
20	M	13010810R	ocel profilová U50	t	0,029	60 000,00	1 740,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Hmotnost: 5,59 kg/m					
	VV		SO 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			příloha D.6					
VV			NÁTOK DO NÁDRŽE					
VV			5,59 "kg/m" <sup>4</sup> "ks" <sup>0,65</sup> "m"/1000 "svisé		0,015			
VV			5,59 "kg/m" <sup>2</sup> "ks" <sup>0,45</sup> "m"/1000 "vodorovné		0,005			
VV			ODTOKOVÝ KANÁL					
VV			5,59 "kg/m" <sup>2</sup> "ks" <sup>0,60</sup> "m"/1000 "svisé		0,007			
VV			5,59 "kg/m" <sup>1</sup> "ks" <sup>0,30</sup> "m"/1000 "vodorovné		0,002			
VV			Součet		0,029			
21	K	966045111	Bourání konstrukcí LTM zdíva z betonu prostého neprokládaného strojně	m3	1,476	3 560,00	5 254,56	CS ÚRS 2020 02
PP			Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
VV			SO 02 - Rozdělovací objekt					
VV			příloha D.6					
VV			0,133"m2"*11,1"m"		1,476			
VV			Součet		1,476			
D	997		Přesun suti				-282,40	
22	K	99701350R	Likvidace suti zákonným způsobem vč. nakládky, dopravy, vykládky, skládkového, apod.	t	3,247	850,00	2 759,95	R-položka
VV			SO 02 - Rozdělovací objekt					
VV			3,247"t"		3,247			
VV			Součet		3,247			
23	K	99701351R	Odvoz do sběru	t	0,534	300,00	160,20	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> *Vyhrazená změna závazku					
VV			SO 02 - Rozdělovací objekt					
VV			33,05"kg/m" <sup>16,15</sup> "m" /1000 "potrubí		0,534			
VV			Součet		0,534			
24	K	997R	Poplatek za uložení do sběru	kg	-533,758	6,00	-3 202,55	R-položka
P			<i>Poznámka k položce:</i> *Vyhrazená změna závazku					
VV			SO 02 - Rozdělovací objekt					
VV			Odstraněné ocelové potrubí					
VV			-33,05"kg/m" <sup>16,15</sup> "m"		-533,758			
VV			Součet		-533,758			
D	998		Přesun hmot				3 393,92	
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	10,606	320,00	3 393,92	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

40

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly  
Objekt: SO 03 - Bezpečnostní přeliv

KSO:  
Místo: Tupadly

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

IČ: 00255661  
DIČ: CZ00255661

Uchazeč: PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

IČ: 49791788  
DIČ: CZ49791788

Projektant: Hydropro Engineering s.r.o.

IČ: 06659594  
DIČ: CZ06659594

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>43 435,64</b>	
DPH základní snížená	Základ daně 43 435,64 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 9 121,48 0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>52 557,12</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel

Uchazeč

**PROJECT PLUS KLATOVY, s.r.o.**  
LUBY 175, 339 01 KLATOVY  
tel.: 378 314 119 - fax: 378 314 117  
IČ: 49791788 DIČ: CZ 49791788

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: 21.3.2022 Razítko \_\_\_\_\_



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt:

**SO 03 - Bezpečnostní přeliv**

Místo:

Tupadly

Datum:

17. 12. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant:

Hydropro  
Engineering s.r.o.

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**43 435,64**

HSV - Práce a dodávky HSV	41 685,64
1 - Zemní práce	6 935,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 523,70
4 - Vodorovné konstrukce	12 896,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 385,70
997 - Přesun sutě	-541,86
998 - Přesun hmot	3 485,44
M - Práce a dodávky M	1 750,00
23-M - Montáže potrubí	1 750,00

42

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt:

SO 03 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Tupadly

Datum:

17. 12. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant:

Hydropro

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Engineering s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>43 435,64</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 685,64	
D	1		Zemní práce				6 935,76	
1	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	5,928	220,00	1 304,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřená nebo rozepřená pažení. c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 5-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami nm nrtřemi uvolnění SO 03 - Bezpečnostní přeliv příloha D.7					
	PSC							
	VV		výkopy pro provedení následného kamenného záhozu, resp. vialstní betonové konstrukce na horní části přelivu					
	VV		0,68"m2**1,1"m" "horní část		0,748			
	VV		2,8"m2**1,85"m" "dolní část		5,180			
	VV		Součet		5,928			
2	K	16275111R	Likvidace výkopku zákonným způsobem vč. nakládky, dopravy, vykládky, skládkovného, apod.	m3	5,928	950,00	5 631,60	R-položka
	VV		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		bilance zeminy v hor. tř. 3					
	VV		5,928"m3" "výkop ruční		5,928			
	VV		Součet		5,928			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				14 523,70	
3	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,069	5 800,00	6 200,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vložek hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravení a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatčních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
	PSC							
	VV		SO 03					
	VV		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		nátoková část					
	VV		0,444"m2**0,21"m"		0,093			

43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		šikmá část					
	VV		0,334m <sup>2</sup> *1,56m"		0,521			
	VV		výtoková část					
	VV		2*1,15m*0,3m*0,3m"		0,207			
	VV		střední část					
	VV		0,75m*1,1m*0,3m"		0,248			
	VV		Součet		1,069			
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	3,175	1 350,00	4 286,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, nmstunv, výklenku apod. nhlému jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> SO 03 - Bezpečnostní přeliv		3,175			
	VV		0,45m <sup>2</sup> *2+(0,2+0,1+0,7+0,75)*1,1+0,35m <sup>2</sup>		3,175			
	VV		Součet		3,175			
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	3,175	270,00	857,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, nmstunv, výklenku apod. nhlému jednotlivě do 1 m <sup>3</sup>					
6	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,053	60 000,00	3 180,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě průměru do 12 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených síti; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášečích tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu. SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		nátoková část, šikmá část, výtoková část, střední část					
	VV		1,069m <sup>3</sup> *50kg/m <sup>3</sup> /1000		0,053			
	VV		Součet		0,053			
D	4		Vodorovné konstrukce				12 896,90	
7	K	45131511R	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C 16/20 tl 100 mm	m2	1,330	620,00	824,60	R-položka
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 16/20, ve vrstvě do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu. SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		podkladní beton pod dlažbu tl. 100 mm					
	VV		1,33m <sup>2</sup>		1,330			
	VV		Součet		1,330			
8	K	45231113R	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,205	5 200,00	1 066,00	R-položka
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		(0,11m <sup>2</sup> *1,86m <sup>2</sup> )		0,205			
	VV		Součet		0,205			
9	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	4,200	1 690,00	7 098,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		Kamenný zához s proštěrkováním do 80 kg					
	VV		2,27m <sup>2</sup> *1,85m <sup>2</sup>		4,200			
	VV		Součet		4,200			
10	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	11,400	165,50	1 886,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		Kamenný zához s proštěrkováním do 80 kg					
	VV		11,4m <sup>2</sup>		11,400			
	VV		Součet		11,400			
11	K	46551212R	Dlažba z lomového kamene se zalitím spár cementovou maltou tl 150 mm	m2	1,330	1 520,00	2 021,60	R-položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		Kamenný zához s proštěrkováním do 80 kg					
	VV		1,33m <sup>2</sup>		1,330			
	VV		Součet		1,330			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 385,70	
12	K	966045111	Bourání konstrukcí LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného strojně	m3	0,138	3 650,00	503,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	PSC		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		betonová konstrukce, betonové panely					
	VV		0,125m <sup>2</sup> *1,1m <sup>2</sup>		0,138			
	VV		Součet		0,138			
13	K	985331111	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	3,800	990,00	3 782,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 8 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		natřování výztuž prům. 8 mm					
	VV		hloubka vrtu do stávající konstrukce 250 mm					
	VV		4"ks**0,25m <sup>2</sup>		1,000			
	VV		hloubka vrtu do stávající konstrukce 200 mm					
	VV		14"ks**0,2m <sup>2</sup>		2,800			
	VV		Součet - celková délka vrtů		3,800			
14	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,002	60 000,00	120,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm					
	VV		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		natřování výztuž prům. 8 mm					
	VV		délka trnu 400 mm					
	VV		4"ks**0,4m/ks**0,395kg/m <sup>2</sup> /1000		0,001			
	VV		délka trnu 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14"ks""0,25"m/ks""0,395"kg/m"/1000		0,001			
	VV		Součet		0,002			
	D	997	Přesun sutě				-541,86	
15	K	99701350R	Likvidace suti zákonným způsobem vč. nakládky, dopravy, vykládky, skládkovného, apod.	t	0,304	850,00	258,40	R-položka
	VV		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		betonová konstrukce, betonové panely					
	VV		0,304"t"		0,304			
	VV		Součet		0,304			
16	K	99701351R	Odvoz do sběru	t	0,155	850,00	131,75	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			*Vyhrazená změna závazku					
	VV		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		33,05"kg/m""4,7"m"/1000		0,155			
	VV		Součet		0,155			
17	K	997R	Poplatek za uložení do sběru	kg	-155,335	6,00	-932,01	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			*Vyhrazená změna závazku					
	VV		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		Odstranění ocelové potrubí					
	VV		-33,05"kg/m""4,7"m"		-155,335			
	VV		Součet		-155,335			
	D	998	Přesun hmot				3 485,44	
18	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	10,892	320,00	3 485,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				1 750,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				1 750,00	
19	K	23008210D	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 200 mm	kus	5,000	350,00	1 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			33,05 kg/m					
	VV		SO 03 - Bezpečnostní přeliv					
	VV		příloha D.7					
	VV		Odstranění ocelového potrubí, dl. 4,7 m					
	VV		5"ks"		5,000			
	VV		Součet		5,000			

46

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt: SO 04 - Vtokový objekt

KSO:  
Místo: Tupadly

CC-CZ:  
Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

IČ: 00255661  
DIČ: CZ00255661

Uchazeč: PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

IČ: 49791788  
DIČ: CZ49791788

Projektant: Hydropro Engineering s.r.o.

IČ: 06659594  
DIČ: CZ06659594

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		34 280,38	
DPH základní snížená	Základ daně 34 280,38 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 7 198,88 0,00
Cena s DPH		v CZK	41 479,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.**  
LUBY 175, 339 01 KLATOVY  
tel.: 376 314 119 - fax: 376 314 117  
IČ: 49791788 DIČ: CZ49791788

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 21.3.2022

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt: **SO 04 - Vtokový objekt**

Místo: Tupadly

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant: Hydropro  
Engineering s.r.o.

Uchazeč: PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**34 280,38**

HSV - Práce a dodávky HSV	29 073,18
1 - Zemní práce	3 479,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 700,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 575,60
8 - Trubní vedení	2 000,00
998 - Přesun hmot	318,40
PSV - Práce a dodávky PSV	5 207,20
767 - Konstrukce zámečnické	5 207,20

48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt: SO 04 - Vtokový objekt

Místo: Tupadly

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant: Hydropro Engineering s.r.o.

Uchazeč: PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>34 280,38</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				29 073,18	
D	1		Zemní práce				3 479,18	
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,425	30,00	132,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenosti do 50 m a se složením; 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči; 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsinek (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. SO 04 - Vtokový objekt příloha D.8					
	PSC							
	VV		sejmutí ornice tl. 150 mm					
	VV		4,425"m2"		4,425			
	VV		Součet		4,425			
2	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	4,995	220,00	1 098,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí; 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek; 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Výkopávky pod vodou strojně; b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-2. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 5-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03; d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami na náběhání uvalení SO 04 - Vtokový objekt příloha D.8					
	PSC							
	VV		3,33"m2**1,5"m"		4,995			
	VV		Součet		4,995			
3	K	16275111R	Likvidace výkopku zákonným způsobem vč. nabládky, dopravy, vykládky, skládkového, apod.	m3	2,205	850,00	1 874,25	R-položka
	VV		SO 04 - Vtokový objekt bilance zeminy v hor. tř. 3					
	VV		4,995"m3" "výkop		4,995			
	VV		-2,79"m3" "odpočet, zpětný zásyp		-2,790			
	VV		Součet		2,205			
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,790	110,00	306,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény; 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky; 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí; přičítá-li v úvahu; 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku; 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů; 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenami 17411-1109 Příloha D.8 SO 04 - Vtokový objekt příloha D.8					
	PSC							
	VV							
	VV							

49



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1,86"m2**1,5"m"		2,790			
	VV		Součet		2,790			
5	K	181006112	Rozprostření zemí I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	4,425	15,00	66,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření zemí schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1,5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	VV		SO 04 - Vtokový objekt					
	VV		rozprostření přebytku ornice v okolí vodní nádrže					
	VV		4,425"m2"		4,425			
	VV		Součet		4,425			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				18 700,00	
6	K	32010111R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	1,000	2 700,00	2 700,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> objem 0,33 m3					
	VV		SO 04 - Vtokový objekt					
	VV		příloha D.8					
	VV		osazení horské vpusti, zakázková výroba					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	M	5922382R	vpust' horská šikmá	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vnitřní délka - 480 mm vnitřní šířka - 420 mm vnitřní výška 1200/610 mm průměr otvoru 200 mm					
D	4		Vodorovné konstrukce				4 575,60	
8	K	45231113R	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,237	5 200,00	1 232,40	R-položka
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		SO 04 - Vtokový objekt					
	VV		příloha D.8					
	VV		podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		1,5"m**1,58"m**0,1"m"		0,237			
	VV		Součet		0,237			
9	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,260	5 800,00	1 508,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		SO 04 - Vtokový objekt					
	VV		příloha D.8					
	VV		DNOVÁ DESKA tl. 200 mm					
	VV		1,1"m**1,18"m**0,2"m"		0,260			
	VV		Součet		0,260			
10	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,232	1 100,00	1 355,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		SO 04 - Vtokový objekt					
	VV		příloha D.8					
	VV		DNOVÁ DESKA tl. 200 mm					
	VV		(1,5*2+1,58*2)*0,2"m"		1,232			
	VV		Součet		1,232			
11	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,008	60 000,00	480,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		SO 04 - Vtokový objekt					
	VV		příloha D.8					
	VV		DNOVÁ DESKA tl. 200 mm					
	VV		1,0"m2**7,9"kg/m2"/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
D	8		Trubní vedení				2 000,00	
12	K	899R	Napojení na stávající potrubí - předpokládány těsněný spoj DN 200	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	R-položka
	VV		SO 04 - Vtokový objekt					
	VV		1"kpj"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				318,40	
13	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,995	320,00	318,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže - dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 207,20	
D	767		Konstrukce zámečnické				5 207,20	
14	K	76799000R	Vtoková mříž, ocelová - montáž, dodávka a osazení	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> otryskání křemíčitým pískem na stupeň čistoty Sa3, metalizace - 1 x žárově zinkováno, tl. 120um					
	VV		SO 04 - Vtokový objekt					

50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příloha D.8					
	VV		1"ks" ocelová vtoková mříž česle 750x500		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,012	600,00	7,20	CS ÚRS 2020 02

PP  
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  
Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

51

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt:

SO 05 - Zpevněná plocha

KSO:

Místo: Tupadly

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

IČ:

49791788

DIČ:

CZ49791788

Projektant:

Hydropro Engineering s.r.o.

IČ:

06659594

DIČ:

CZ06659594

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>54 265,29</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 265,29	21,00%	11 395,71
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>65 661,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**PROJECT PLUS KLATOVY, s.r.o.**  
LUBY 175, 339 01 KLATOVY  
tel.: 376 314 119 - fax: 376 314 117  
IČ: 49791788 DIČ: CZ49791788

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

21.3.2022

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

**Objekt:** SO 05 - Zpevněná plocha

**Místo:** Tupadly

**Datum:** 17. 12. 2020

**Zadavatel:** Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

**Projektant:** Hydropro Engineering s.r.o.

**Uchazeč:** PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

**Zpracovatel:**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>54 265,29</b>
1 - Zemní práce	9 086,30
5 - Komunikace pozemní	32 293,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 934,25
998 - Přesun hmot	4 950,88



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt:

SO 05 - Zpevněná plocha

Místo:

Tupadly

Datum:

17. 12. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant:

Hydropro

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Engineering s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

54 265,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

54 265,29

D 1

Zemní práce

9 086,30

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	28,890	50,00	1 444,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC		SO 05 - Zpevněná plocha					
	VV		příloha C.2, D.2, D.3					
	VV		sejmutí ornice tl. 150 mm					
	VV		19,95"m2" "plošná výměra pod zpevněnou plochou		19,950			
	VV		8,94"m2" "okolní výkopy - nutné pro provedení stavby		8,940			
	VV		Součet		28,890			
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,367	180,00	1 506,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		SO 05 - Zpevněná plocha					
	VV		příloha D.2, D.3					
	VV		sejmutí ornice tl. 150 mm					
	VV		19,95"m2*0,27"m" "pod zpevněnou plochou		5,387			
	VV		0,2"m2*14,9"m" "okolní výkopy - nutné pro provedení stavby		2,980			
	VV		Součet		8,367			
3	K	18275111R	Likvidace výkopku zákoným způsobem vč. nakládky, dopravy, vykládky, skládkovného, apod.	m3	5,923	850,00	5 034,55	R-položka
	VV		SO 05 - Zpevněná plocha					
	VV		bilance zeminy v hor. tř. 3					
	VV		8,367"m3" "výkop		8,367			
	VV		-2,444"m3" "odpočet, zpětný zásyp		-2,444			
	VV		Součet		5,923			
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,444	110,00	268,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přínalek za prohození sypaniny					
	PSC		SO 05 - Zpevněná plocha					
	VV		příloha D.2, D.3					
	VV		0,164"m2*14,9"m"		2,444			
	VV		Součet		2,444			
5	K	181006112	Rozprostření zemí tl vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	28,890	15,00	433,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření zemí schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	VV		SO 05 - Zpevněná plocha					
	VV		rozprostření přebytku ornice v okolí vodní nádrže					
	VV		28,89"m2"		28,890			
	VV		Součet		28,890			
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	19,950	20,00	399,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					

54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nových zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, přečepěší-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojné. 4. Ceny se zhotněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhotnění. SO 05 -Zpevněná plocha příloha D.2, D.3 úprava pláňe pod zpevněnou plochou 19,95"m2" Součet		19,950			19,950	
D	5		Komunikace pozemní				32 293,86		
7	K	56485111R1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 mm, tl 150 mm	m2	19,950	270,00	5 386,50	R-položka	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhotněním, po zhotnění tl. 150 mm						
	VV		SO 05 -Zpevněná plocha						
	VV		příloha D.2, D.3						
	VV		Podložní vrstva SB/B fr. 0-32 mm						
	VV		19,95"m2"		19,950				
	VV		Součet		19,950				
8	K	56485111R2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 16-32 mm, tl 150 mm	m2	19,950	260,00	5 187,00	R-položka	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhotněním, po zhotnění tl. 150 mm						
	VV		SO 05 -Zpevněná plocha						
	VV		příloha D.2, D.3						
	VV		Podložní vrstva SB/A fr. 16-32 mm						
	VV		19,95"m2"		19,950				
	VV		Součet		19,950				
9	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	19,950	450,00	8 977,50	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky odkladu nebo lože. SO 05 -Zpevněná plocha příloha D.2, D.3 kladení dlažby vč. ložní vrstvy tl. 40 mm , drt fr. 4/8 19,95"m2" Součet		19,950				
	VV		SO 05 -Zpevněná plocha						
	VV		příloha D.2, D.3						
	VV		kladení dlažby vč. ložní vrstvy tl. 40 mm , drt fr. 4/8						
	VV		19,95"m2"		19,950				
	VV		Součet		19,950				
10	M	59245297R	dlažba betonová drenážní tl. 80mm	m2	20,553	620,00	12 742,86	R-položka	
	PP		dlažba zámková tvaru i kraj 200x140x80mm přírodní						
	VV		SO 05 -Zpevněná plocha						
	VV		příloha D.2, D.3						
	VV		19,95"m2**1,01		20,150				
	VV		Součet		20,150				
	VV		20,15*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		20,553				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 934,25		
11	K	918131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,900	270,00	4 023,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. SO 05 -Zpevněná plocha příloha D.2, D.3 14,9"m" Součet		14,900				
	VV		SO 05 -Zpevněná plocha						
	VV		příloha D.2, D.3						
	VV		14,9"m"		14,900				
	VV		Součet		14,900				
12	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	15,645	250,00	3 911,25	CS ÚRS 2020 02	
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm						
	VV		14,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		15,645				
D	998		Přesun hmot				4 950,88		
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	22,504	220,00	4 950,88	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						

55

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Tupadly

CC-CZ:

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

IČ:

49791788

DIČ:

CZ49791788

Projektant:

Hydropro Engineering s.r.o.

IČ:

06659594

DIČ:

CZ06659594

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>175 000,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	175 000,00	21,00%	36 750,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>211 750,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.**  
LUBY 175, 339 01 KLATOVY  
tel.: 376 314 119 - fax: 376 314 117  
IČ: 49791788 DIČ: CZ49791788

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 21.3.2022

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Tupadly

Datum:

17. 12. 2020

Zadavatel:

Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant:

Hydropro  
Engineering s.r.o.

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

	<b>175 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	175 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	95 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	80 000,00

 57



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodní nádrže Tupadly

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Tupadly

Datum: 17. 12. 2020

Zadavatel: Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí

Projektant: Hydropro  
Engineering s.r.o.

Uchazeč: PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**175 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 175 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 95 000,00

1	K	012303000	Zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 80 000,00

3	K	032103000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

4	K	032403000	Dočasná přístupová komunikace	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Provizorní komunikace



**ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. ....**

<b>Projekt:</b>	<b>„Oprava požární nádrže - Tupadly“</b>
<b>Stavba:</b>	
<b>Změna:</b>	
<b>Zdůvodnění změny: 1)</b>	
<b>Posouzení změny:</b>	
<b>Autorský dozor projektanta:</b>	
<b>Vyjádření AD, podpis a razítko:</b>	

Dopady:		do projektové dokumentace:	
		do časového plánu:	
Dopady do ceny:		,-Kč viz příloha	
(Přílohy: položkový rozpočet změn +/-			
	Výkresová část		
	Fotodokumentace)		
Vyjádření zhotovitele:			
Zhotovitel:	Datum:	Podpis a razítko zhotovitele:	
Vyjádření objednatele - TD:			
Doporučení			
Závěrečné stanovisko objednatele			
Schválení Radou města Klatovy dne:			
V Klatovech dne:		Podpis TD:	