

Smlouva o dílo

na stavební práce pod názvem:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec
uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení níže uvedeného díla a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení dohodnuté ceny za jeho provedení, za předpokladu dodržení všech podmínek v této smlouvě sjednaných.

1. Smluvní strany:

1.1. Objednatel: Obec Vlastec

IČ: 00511773

DIČ: CZ00511773

Sídlo: Vlastec 48, 397 01 Písek 1

Telefon: +420 602280820

Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 24524271 / 0100

Zastoupené: Bc. Jana Pišingerová - starostkou obce

Zástupce objednatele ve věcech technických (TDS): GPL-Invest s.r.o. Povážská 358,
386 01 Strakonice

v dalším nazýván jen „**objednatel**“

1.2. Zhotovitel: **ŠAFINVEST, s. r. o.**

IČ: 280 78 756

DIČ: CZ 28078756

Sídlo: Kollárova 511, 397 01 Písek

Telefon: 777 559 202

Peněžní ústav: ČSOB, a. s.

Č. účtu: 284085455/0300

Zastoupený: Ing. Rostislav Šafránek, jednatel

v dalším nazýván jen „**zhotovitel**“

Zástupci obou stran uvedeni v čl. 1.1. a 1.2. prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1.3. Oprávnění zástupci k jednání ve věcech odborných:

za objednatele: ing. Jaroslav Patera patera@gplinvest.cz

tel.: 602 169 504

za zhotovitele: Milan Smrt

tel.: 777 244 144

2. Předmět plnění:

Předmětem plnění je rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže mimo zastavěné části obce Vlastec ve volné krajině na p.č.1790 k.ú. Vlastec.

V současné době je stávající nádrž značně zanesené sedimenty, bezpečnostní přeliv je nevyhovující, výpustné zařízení je špatně ovladatelné.

- členění stavby na stavební objekty:

SO 01 Oprava opevnění hráze a technických objektů

SO 02 Odbahnění nádrže

2.1 Název díla: „**Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec**“.

2.2 Místo: Kraj Jihočeský, okres Písek, obec Vlastec, p.č. 1790 k.ú. Vlastec [713252].

2.3 Tato Smlouva o dílo je uzavřena na základě veřejné zakázky na stavební práce zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, v souladu s Pravidly České Republiky - Ministerstva zemědělství č.j. 5346612019-MZE-15151 pro poskytování a čerpání dotací z Podprogramu 129 393 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích ve vlastnictví obcí – 2.etapa“ a na základě schváleného výsledku výběrového řízení zastupitelstvem obce Vlastec dne 27.03.2021 - číslo usnesení 12/2021.

2.5 Zhotovitel poskytne řádnou součinnost tím, že umožní vstup pověřeným osobám Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy do objektů a na pozemky dotčené Dílem a jeho realizací po dobu platnosti této Smlouvy. Zhotovitel uchová příslušné dokumenty o realizaci Díla po dobu 10 let s tím, že dokumenty, které Zhotovitel předá v originálech Zadavateli, budou uchovány u Zadavatele. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly jako osoba povinná v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

2.6 Předmětem plnění se rozumí zhotovení stavby „**Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec**“ a zajištění veškerých potřebných dokladů pro řádné provedení díla. Součástí uvedeného díla jsou i všechny nezbytné práce a činnosti pro kompletní dokončení díla v celém rozsahu zadání.

2.7 Předmět plnění bude proveden minimálně v kvalitě odpovídající ČSN a obecně platným předpisům, které souvisejí s předmětem plnění.

2.8 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení této stavby má potřebné oprávnění k podnikání a že vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými.

2.9 Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním položkového rozpočtu na předmět díla.

3. Čas plnění:

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. 2 v době:

Zahájení plnění: den následující po dni uzavření smlouvy, (předpoklad **07/2021**);

Bude upřesněno po obdržení Rozhodnutí o poskytnutí dotace

Dokončení plnění: do 30.11.2021

Vyklizení staveniště: do 7 dní po předání a převzetí díla.

3.2. Nezahájí-li zhotovitel z důvodů stojících na jeho straně práce na přípravě a realizaci díla ani do 10 kalendářních dnů po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo, vč. jejich příloh.

3.4. Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol, který podepíše objednatel a zhotovitel. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

3.5. Termín dokončení stavby (plnění) stanovený v odst. 3.1 tohoto článku smlouvy o dílo resp. lhůta stanovená v čl. 3.1 tohoto článku smlouvy o dílo mohou být prodlouženy z důvodů:

a) přerušení nebo zastavení stavby zaviněné nebo vyvolané objednatelem. V tomto případě se prodlužují termíny o dobu prodlení objednatele, popř. o dobu přerušení nebo zastavení stavby.

b) vlivu nepříznivých klimatických podmínek. Za nepříznivé klimatické podmínky považují smluvní strany stav, kdy teplota klesne pod minimální hodnotu, za které ještě lze dle norem vykonávat konkrétní práce.

4. Cena plnění:

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

4.2. Celková cena za zhotovení díla v souladu s článkem 2. této smlouvy o dílo se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána výše uvedenou cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu dle čl. 2., včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

4.3. Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event.. RTS a. s., Brno platných pro příslušný rok výstavby, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

4.4. Smluvní strany se ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

Cena bez DPH	1 211 509,52 Kč
DPH (21%)	254 417,00 Kč
Cena celkem	1 465 926,52 Kč

Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá zhotovitel.

Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za zhotovení díla v souladu s článkem 2. této smlouvy o dílo je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.

5. Fakturace a placení:

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí cenu za kompletní a řádnou realizaci předmětu smlouvy, na základě průběžných faktur zhotovitele, vystavených zhotovitelem 1 x měsíčně.
- 5.2. Faktura (daňový doklad) bude vždy pořízena ve třech výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.3. Součástí faktury bude soupis provedených prací, který odsouhlasí technický dozor stavebníka.
- 5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 5.5. Splatnost faktur je stanovena na **30** kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 5.6. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč (CZK).

6. Způsob provádění díla:

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou a veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla. Dále pak podmínkami stanovenými v zadávací

dokumentaci, která byla podkladem pro výběr zhotovitele a s podmínkami poskytovatele dotace, které jsou specifikovány v článku **č.6 a č.7** této smlouvy. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

- 6.2. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění technického dozoru a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla. Dále se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.

Závazné podmínky stanovené poskytovatelem dotace:

- **Ve stavebním deníku uvede zhotovitel množství odtěženého sedimentu v souladu s PD**
 - **Údaj o zřízení vodotečné latě, včetně fotodokumentace**
 - **Podrobné údaje nejméně o použité mechanizaci (počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich RZ, počet jízd atd.**
- 6.3. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění.
- 6.5. Objednatel předá staveniště prosté práv třetí osoby nejpozději do zahájení prací, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 6.6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod.

- 6.7. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
- 6.8. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- 6.9. Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 7 pracovních dnů od obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se dále zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli.
- 6.11. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 1,5 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště.
- 6.12. Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická eventuálně technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.

- 6.13. Zhotovitel jako nedílnou součást plnění předmětu zakázky zajistí technické řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi.
- 6.14. Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při přejímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- 6.15. Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech;
 - plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště;
 - majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci.

7. Předání a převzetí díla:

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla dle článku 2. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě **bez vad a nedodělků bránících užívání díla**. Případné vady nebránící užívání díla budou odstraněny v termínu dohodnutém v protokolu o předání a převzetí díla.
- 7.2. Dílo s drobnými vadami a nedodělkami nebránící užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělkami, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání či převzetí nedošlo.
- 7.3. V případě provádění dodávek vyžadujících provedení zkoušek považuje se provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.
- 7.4. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 5 dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 dnů od

termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem kratší o více než 30 dnů než sjednaný termín předání díla.

- 7.5. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol. Tento protokol bude podepsán oběma smluvními stranami a dodavatelem TDS.
- 7.6. **V souladu s podmínkami poskytovatele dotace budou k předávacímu protokolu dále předloženy doklady:**
- a) doklad o skutečném množství odtěženého sedimentu v m³, potvrzené odborně způsobilou osobou,
 - b) geodetické zaměření po realizaci akce provedené odborně způsobilou osobou, obsahující výškopisné a polohopisné zaměření dna, podélný řez a příčné řezy v hustotě odpovídající velikosti vodní nádrže.
- 7.7. Vlastnické právo k zhotovenému dílu přechází na objednatele dnem předání a převzetí díla uvedeným v protokolu o předání a převzetí.

8. Smluvní pokuty:

- 8.1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla v termínu dle této smlouvy objednateli, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. Nedodrží-li zhotovitel termín odstranění vady z přejímacího řízení, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 8.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.4. Nedodrží-li zhotovitel dohodnutý termín odstranění vady reklamované v záruční době, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 8.5. V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a vadu.

- 8.6. V případě nepřítomnosti odpovědného zástupce zhotovitele na kontrolních dnech uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ.
- 8.7. Nedodrží-li zhotovitel dohodnutý termín odstranění vady v průběhu záruční doby, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. Zhotovitel zároveň uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou takto odstraněnou vadu. Bude-li objednatel trvat na odstranění vady zhotovitelem, uhradí mu zhotovitel smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ až do dne odstranění vady.
- 8.8. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- 8.9. Objednatel je oprávněn vyúčtované smluvní pokuty započítat na oprávněné pohledávky zhotovitele vůči objednateli.
- 8.10. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od dne doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty druhé straně.
- 8.11. Smluvní strany jsou oprávněny požadovat při porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta vedle smluvní pokuty i plnou náhradu škody, která jim vznikla porušením takové povinnosti.
- 8.12. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

9. Záruční podmínky:

- 9.1. Záruční doba je zhotovitelem poskytnuta po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla, případně od potvrzení odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.
- 9.2. Záruční doba se vztahuje na celý předmět této smlouvy. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.

- 9.3. Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- 9.4. Objednatel je povinen případné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel musí uvést své požadavky.
- 9.5. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 9.6. S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do 3 kalendářních dnů, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- 9.7. Zhotovitel je povinen zjištěné záruční vady odstranit neprodleně, nejdéle však do 30 dnů. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednavatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 9.8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel.
- 9.9. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- 9.10. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

10. Vady díla:

10.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě.

11. Všeobecná ustanovení:

11.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran a nevyžaduje žádné další schválení.

11.2. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými dodatky k této smlouvě o dílo. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

11.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna strana toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

11.4. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až § 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).

11.5. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu;
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované;
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 15 kalendářních dnů oproti termínu uvedenému v čl. 3.1.
- zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění;
- bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolventním řízení.

11.6. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:

- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

- 11.7. Odstoupením od smlouvy zajišťují všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- 11.8. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
- 11.9. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatele by mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů.
- 11.10. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.
- 11.11. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku smlouvy.
- 11.12. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky a časový harmonogram postupu provádění díla.
- 11.13. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedli se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.
- 11.14. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy vč. příloh a případných dodatků.
- 11.15. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným a/nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a/nebo vykonatelnost ostatních ustanovení tímto nedotčena. V tomto případě nastupuje namísto neplatného, neúčinného či nevykonatelného ustanovení takové ustanovení, které se svým účelem nejvíce blíží neplatnému, neúčinnému či nevykonatelnému ustanovení.

- 11.16. V případě, že se objeví rozpor mezi smlouvou a přílohami smlouvy nebo rozpor mezi přílohami navzájem, platí, že ustanovení ve smlouvě je nadřazeno přílohám smlouvy a příloha smlouvy s nižším pořadovým číslem je nadřazena příloze smlouvy s vyšším pořadovým číslem.
- 11.17. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, že si smlouvu přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 11.18. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:
příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet

V Písku, dne 20.05.2021

Ve Vlastci, dne 19.05.2021

za zhotovitele:

za objednatele:


ŠAFINVEST, s.r.o.®
Kollárova 511, 397 01 Písek
IČO: 0128078756
tel: 382 214 457

Ing. Rostislav Šafránek, jednatel


OBEC VLASTEC
397 01 PÍSEK
okres PÍSEK
IČO: 005 11 772

Bc. Jana Pišingerová, starostka obce

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-0109
Stavba: Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

KSO: 833 15 23
Místo: k.ú. Vlastec

CC-CZ:
Datum: 25.3.2021

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Uchazeč:
ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IC: 28078756
DIČ: CZ28078756

Projektant:
Ing. Martina Hřebeková

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
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.

Cena bez DPH			1 211 509,52
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 211 509,52	254 417,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 465 926,52


ŠAFINVEST, s.r.o.
Kollárova 511, 397 01 Písek
IČO: 280 78 756
tel.: 382 214 457

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-0109

Stavba: Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Místo: k.ú. Vlastec

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martina Hřebeková

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 211 509,52	1 465 926,52	
SO 01	Oprava opevnění hráze a technických objektů	724 576,52	876 737,59	STA
1	zemní hráz	471 889,38	570 986,15	Soupis
2	výpustné zařízení	159 321,14	192 778,58	Soupis
3	bezpečnostní přeliv	93 366,00	112 972,86	Soupis
SO 02	Odbahnění nádrže	436 933,00	528 688,93	STA
VON	vedlejší a ostatní náklady	50 000,00	60 500,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

SO 01 - Oprava opevnění hráze a technických objektů

Soupis:

1 - zemní hráz

KSO: 833 15 23
Místo: k.ú. Vlastec

CC-CZ:
Datum: 25.03.2021

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Uchazeč:
ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IC: 28078756
DIČ: CZ28078756

Projektant:
Ing. Martina Hřebeková

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
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.

Cena bez DPH		471 889,38	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	471 889,38	21,00%	99 096,77
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	570 986,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

SO 01 - Oprava opevnění hráze a technických objektů

Soupis:

1 - zemní hráz

Místo: k.ú. Vlastec

Datum: 25.03.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martina
Hřebeková

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

471 889,38

HSV - Práce a dodávky HSV

471 889,38

1 - Zemní práce

97 408,14

4 - Vodorovné konstrukce

283 367,50

998 - Přesun hmot

91 113,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

SO 01 - Oprava opevnění hráze a technických objektů

Soupis:

1 - zemní hráz

Místo: k.ú. Vlastec

Datum: 25.03.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martina

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel: Hřebeková

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

Náklady soupisu celkem

471 889,38

D HSV Práce a dodávky HSV

471 889,38

D 1 Zemní práce

97 408,14

1	K	111103212	Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	0,500	20 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevele. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.								
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	250,000	100,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.								
3	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	250,000	10,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přehrovnání, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.								
4	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	181,250	25,00	4 531,25	CS ÚRS 2020 02
<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 podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.								
5	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	217,500	50,00	10 875,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.								
6	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	217,500	5,00	1 087,50	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV			72,5*3"výkres číslo 1	217,500				
7	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,438	120,00	652,56	CS ÚRS 2020 02
VV			217,5*0,025"výkres číslo 1	5,438				
8	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	54,375	10,00	543,75	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV			72,5*0,75"výkres číslo 1	54,375				
9	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,359	120,00	163,08	CS ÚRS 2020 02
VV			54,375*0,025"výkres číslo 1	1,359				
10	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	648,000	15,00	9 720,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypu) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
VV			(180-72)*6"výkres číslo 1	648,000				
11	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	384,250	70,00	26 897,50	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.								
VV			72,5*(3+2,3)"výkres číslo 1	384,250				
12	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	54,375	100,00	5 437,50	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.								
VV			72,5*0,75"výkres číslo 1	54,375				
D 4			Vodorovné konstrukce	283 367,50				
13	K	457572214	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	33,350	1 100,00	36 685,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.								
VV			72,5*2,3*0,2"výkres číslo 1	33,350				
14	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnání s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	85,188	2 500,00	212 970,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnání za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za operami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kamene na 1 m3 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.								
		PSC						
		VV	72,5*(2,3*0,25+1*0,6)*výkres číslo 1		85,188			
15	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lice	m2	224,750	150,00	33 712,50	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnání za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za operami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kamene na 1 m3 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.								
		PSC						
		VV	72,5*(2,3+0,8)*výkres číslo 1		224,750			
	D	998	Přesun hmot				91 113,74	
16	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	239,773	380,00	91 113,74	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

SO 01 - Oprava opevnění hráze a technických objektů

Soupis:

2 - výpustné zařízení

KSO: 833 15 23
Místo: k.ú. Vlastec

CC-CZ:
Datum: 25.03.2021

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Uchazeč:
ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IC: 28078756
DIČ: CZ28078756

Projektant:
Ing. Martina Hřebeková

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		159 321,14	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 321,14	21,00%	33 457,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	192 778,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

SO 01 - Oprava opevnění hráze a technických objektů

Soupis:

2 - výpustné zařízení

Místo: k.ú. Vlastec

Datum: 25.03.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martina
Hřebeková

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

159 321,14

HSV - Práce a dodávky HSV

149 321,14

1 - Zemní práce	19 485,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	70 478,00
4 - Vodorovné konstrukce	30 525,00
8 - Trubní vedení	4 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 650,00
998 - Přesun hmot	16 683,14
PSV - Práce a dodávky PSV	10 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

SO 01 - Oprava opevnění hráze a technických objektů

Soupis:

2 - výpustné zařízení

Místo: k.ú. Vlastec

Datum: 25.03.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martina

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel: Hřebeková

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

Náklady soupisu celkem

159 321,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

149 321,14

D 1

Zemní práce

19 485,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000	70,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

- a) 115 20-12 Čerpací jehla,
- b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
- c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
- d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
- e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

- a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A03 Hloubené vykopávky,
- b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2

Zvláštní zakládání objektů.

4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá.

5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je

VV

8*2"výkres číslo 2

16,000

2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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 podomlčí.
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

VV

5*3"výkres číslo 1

15,000

3	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

VV

10"výkres číslo 1

10,000

4	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	19,000	300,00	5 700,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.
- 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.
- 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
- 4. Ceny nelze použít pro:

- a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 600 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124... Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,
- b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,
- c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;
- d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 165 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.

VV

7*4*0,5+10*0,5"výkres číslo 1

19,000

5	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	6,500	900,00	5 850,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.								
	PSC							
	VV		2,5*2,6*1"výkres číslo 1		6,500			
6	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	35,500	90,00	3 195,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lice zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šifky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.								
	PSC							
	VV		10+6,5+19"položky dílu 1		35,500			
7	K	181351003	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na ziskání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.								
	PSC							
	VV		5*3"výkres číslo 1		15,000			
8	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	5,00	75,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalíť rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. - ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		5*3"výkres číslo 1		15,000			
9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,375	120,00	45,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		15*0,025"výkres číslo 1		0,375			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				70 478,00	
10	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	1,863	2 000,00	3 726,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-... Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvármic sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92-... Kladení dlažby z betonových desek a a tvármic, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých ... 0,9*0,9*2,3								
	PSC							
	VV		0,9*0,9*2,3		1,863			
11	M	SPCM3201	železobetonový prefabrikovaný dvoudlužový otevřený požerák délka 180cm + uložení	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		1"výkres číslo 1		1,000			
12	K	321321116	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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,100	5 500,00	17 050,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných 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 43-451 31-51 .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 těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-457 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 lince konstrukce a na úpravu lince 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 souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy								
			2,5*2,6*0,2		1,300			
			1,5*1,5*0,8		1,800			
			Součet výkres číslo 1		3,100			
13	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 rovinných	m2	6,840	1 200,00	8 208,00	CS ÚRS 2020 02
<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 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 jednotlivé 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, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivé								
			(2,5+2,6)*2*0,2		2,040			
			1,5*4*0,8		4,800			
			Součet výkres číslo 1		6,840			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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	m2	6,840	350,00	2 394,00	CS ÚRS 2020 02
<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 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 jednotlivé 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, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivé								
			(2,5+2,6)*2*0,2		2,040			
			1,5*4*0,8		4,800			
			Součet výkres číslo 1		6,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	321368211	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 tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,124	35 000,00	4 340,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených slití; 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 prostřihu.								
PSC								
	W		2,5*2,6*2		13,000			
	W		1,5*4*0,8+1,5*1,5*2		9,300			
	W		Součet výkres číslo 1		22,300			
	W		22,3*4,44*1,25*0,001		0,124			
16	K	350501501	Pačkování betonových konstrukcí jílovým mlékem	m2	19,040	250,00	4 760,00	
	W		2,5*2,6+(2,5+2,6)*2*0,2		8,540			
	W		1,5*4*0,8		4,800			
	W		0,95*4*1,5		5,700			
	W		Součet výkres číslo 1		19,040			
D 4							30 525,00	
17	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	20,350	1 500,00	30 525,00	CS ÚRS 2020 02
<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) příplatky se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.								
PSC								
	W		10*0,5+7*4*0,5+3*1,5*0,3* výkres číslo 1		20,350			
D 8							4 500,00	
18	K	899701501	Napojení nového požeráku na stávající potrubí	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	W		1" výkres číslo 1		1,000			
19	K	899701502	Demontáž a likvidace stávajícího požeráku	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		1" výkres číslo 1		1,000			
D 9							7 650,00	
20	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	3,060	2 500,00	7 650,00	CS ÚRS 2020 02
<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 stavidlových tabulí								
PSC								
	W		0,85*1,6*2" výkres číslo 1		3,060			
D 998							16 683,14	
21	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	43,903	380,00	16 683,14	CS ÚRS 2020 02
D PSV							10 000,00	
D 767							10 000,00	
22	K	767101501	Dodávka a montáž ocelového uzamykatelného poklopu požeráku včetně povrchové úpravy zinkováním	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	W		1" výkres číslo 1		1,000			
23	K	767101502	Výroba a osazení česlí požeráku	kg	1,000	6 000,00	6 000,00	
	W		1" výkres číslo 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

SO 01 - Oprava opevnění hráze a technických objektů

Soupis:

3 - bezpečnostní přeliv

KSO:

833 15 23

Místo:

k.ú. Vlastec

CC-CZ:

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ:

28078756

DIČ:

CZ28078756

Projektant:

Ing. Martina Hřebeková

IČ:

DIČ:

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.

Cena bez DPH		93 366,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	93 366,00	21,00%	19 606,86
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	112 972,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

SO 01 - Oprava opevnění hráze a technických objektů

Soupis:

3 - bezpečnostní přeliv

Místo:

k.ú. Vlastec

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martina
Hřebeková

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

93 366,00

HSV - Práce a dodávky HSV

93 366,00

1 - Zemní práce

11 934,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

56 366,00

4 - Vodorovné konstrukce

19 716,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

375,00

998 - Přesun hmot

4 974,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	321321116	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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	7,216	5 500,00	39 688,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,
b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

2. Ceny neplatí pro:

a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-45.1 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 kotvevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotvevních 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 lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,
e) osazení kotvevních 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 souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy

(6,2+2)*2*0,4*1,1*výkres číslo 1

7,216

8	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 rovinných	m2	6,560	1 200,00	7 872,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 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 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, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě

(6,2+2)*2*0,2*2*výkres číslo 1

6,560

9	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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	m2	6,560	350,00	2 296,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 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 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, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě

(6,2+2)*2*0,2*2*výkres číslo 1

6,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	321368211	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 tážených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,186	35 000,00	6 510,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 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 výztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prosthů.					
	PSC							
	VV		((6,2+2)*2*1,1*2+(6,2+2)*2*0,4*2)*3,03*1,25*0,001"výkres číslo 1					
			0,186					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
			19 716,00					
11	K	451311531	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	12,400	315,00	3 906,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27, 31-... Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	PSC							
	VV		6,2*2"výkres číslo 1					
			12,400					
12	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	12,400	125,00	1 550,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování lože vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	PSC							
	VV		6,2*2"výkres číslo 1					
			12,400					
13	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	12,400	1 150,00	14 260,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 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 lící plochy dlažby.					
	PSC							
	VV		6,2*2"výkres číslo 1					
			12,400					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
			375,00					
14	K	950501501	Demontáž a likvidace stávajících betonových žlabovek	m	3,750	100,00	375,00	
	VV		3,75"výkres číslo 1					
			3,750					
	D	998	Přesun hmot					
			4 974,20					
15	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	13,090	380,00	4 974,20	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

SO 02 - Odbahnění nádrže

KSO: 833 15 23
Místo: k.ú. Vlastec

CC-CZ:
Datum: 25.03.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ: 28078756
DIČ: CZ28078756

Projektant:

Ing. Martina Hřebeková

IČ:
DIČ:

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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

436 933,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 933,00	21,00%	91 755,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

528 688,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

SO 02 - Odbahnění nádrže

Místo:

k.ú. Vlastec

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martina

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Hřebeková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

436 933,00

HSV - Práce a dodávky HSV

436 933,00

1 - Zemní práce

436 933,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 15 23
Místo: k.ú. Vlastec

CC-CZ:
Datum: 25.03.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ: 28078756
DIČ: CZ28078756

Projektant:
Ing. Martina Hřebeková

IČ:
DIČ:

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.

Cena bez DPH			50 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	50 000,00	21,00%	10 500,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			60 500,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Vlastec

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martina

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Hřebeková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

50 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění vodní nádrže na p.č. 1790 k.ú. Vlastec

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Vlastec

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martina

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Hřebeková

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

Náklady soupisu celkem

50 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 02
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2018 02
3	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby prováděna dle vyhlášky č.499/2006 sb. příloha č.7- 3x tištěné paré, 1x elektronicky na CD	...	1,000	5 000,00	5 000,00	

D VRN3

Zařízení staveniště

15 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN7

Provozní vlivy

10 000,00

5	K	072002001	Silniční provoz - dopravně-inženýrské opatření, dočasné dopravní značení, čištění mechanizace před vjezdem na komunikaci, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti (návrh, vyřízení, realizace)	...	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Silniční provoz - dopravně-inženýrské opatření, dočasné dopravní značení, čištění mechanizace před vjezdem na komunikaci, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti (návrh, vyřízení, realizace)