



„Revitalizace obecní nádrže – Dolejší Klášťovský“

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení

Název stavby:

„Revitalizace obecní nádrže – Dolejší Klášťovský“

1. Smluvní strany

Objednatel:	Obec Radenín
	Radenín 61, 391 20 Radenín
zastoupený:	Ing. Jan Fišer, starosta obce
IČ:	00252735
DIČ:	CZ00252735
Zhotovitel:	Stavimperk s.r.o.
	U Sloupů 19, 385 01 Vimperk
zastoupený:	Ing. Vladislavem Klabouchem
Tel.:	+420 602 642 392
E-mail:	klabouch@stavimperk.cz
IČ:	05266441
DIČ:	CZ05266441
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	115-28807680287/0100

Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů o splnění podmínek pro poskytování plateb a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla nebo samostatně odevzdávané části zastupují:

Objednatele:	
ve věcech smluvních:	Ing. Jan Fišer, starosta obce
ve věcech technických:	
technický dozor investora (TDS):	

Zhotovitele:	
ve věcech smluvních:	Ing. Vladislav Klabouch, jednatel společnosti
ve věcech technických:	Jaroslav Fleišman, jednatel společnosti
ve věcech řízení stavby:	

**„Revitalizace obecní nádrže – Dolejší Klášťovský“****2. Předmět díla**

Cílem projektu je oprava vodní nádrže.

Termíny plnění

Předpokládaný termín zahájení díla

do 5 dnů od předání staveniště, cca 03/2021

Požadovaný termín dokončení

do 15 měsíců od předání staveniště, včetně kolaudace stavby, vyhotovení Manipulačního a provozního řádu včetně zaměření pozemků pro zřízení věcných břemen, max. do 30.06.2022

Požadovaný termín dokončení stavebních prací

do 31.12.2021 **(veškeré stavební práce v tělese rybníka a obtoku)** min. 70 % z celkového objemu stavebních prací

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

Cena díla

Cena díla bude pevná a neměnná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality parametrů díla.

Pro obsah sjednané ceny je rozhodující vyplněný výkaz výměr a položkový rozpočet, který je součástí předané zadávací dokumentace.

„Revitalizace obecní nádrže – Dolejší Klášťovský“	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena bez DPH	2 146 317,00
DPH 21 %	450 726,57
Cena včetně DPH	2 597 043,57
Manipulační a provozní řád	
Cena bez DPH	10 000,00
DPH 21 %	2 100,00
Cena včetně DPH	12 100,00
Zaměření pozemků pro zřízení věcných břemen	
Cena bez DPH	12 000,00
DPH 21 %	2 520,00
Cena včetně DPH	14 520,00

Veškeré cenové údaje jsou považovány jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase. Žádné cenové doložky odvolávající se zejména na míru inflace a kursová rizika nejsou přípustná.

3. Platební podmínky

Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek. Podkladem pro úhradu bude faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem pověřeným objednatelem (TDS). Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jednou měsíčně, nebo dle etap realizace, po dohodě smluvních stran. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

Tento projekt je spolufinancován z dotačního programu Ministerstva zemědělství ČR a rozpočtu obce Radenín.



„Revitalizace obecní nádrže – Dolejší Klášťovský“

Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně s podrobným popisem a položkovým rozpočtem.

Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

4. Majetkové sankce

Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 15.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5. Staveniště

O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

6. Stavební deník

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Originál stavebního deníku obdrží při předání a převzetí díla objednatel.

První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží zhotovitel.

Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Provádění díla a bezpečnost práce

Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.

Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

8. Předání a převzetí díla

„Revitalizace obecní nádrže – Dolejší Kláš'ovský“

Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDS.

O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis.

Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o zhotoviteli a objednateli
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- údaje o doložení požadovaných dokladů

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - originál stavebního deníku

9. Záruka za jakost díla

Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, koncepčním projektem, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty

- min. 60 měsíců na stavební konstrukce a stavební práce
- ostatní zařízení dle záručních listů výrobců ode dne řádného předání díla a jeho převzetí objednatelem

Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.

Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže by byly způsobeny porušením jeho povinností. Záruční doba začne běžet po odstranění případných vad a nedodělků po závěrečném předání díla.

10. Vlastnictví k podkladům, které objednatel předal zhotoviteli

Všechny podklady, které objednatel předal nebo předá zhotoviteli, po provedení díla zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům než pro provedení díla dle této smlouvy.

11. Důvěrné informace

Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace písemné a ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem díla a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu §271 obchod. zákoníku. Toto neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

12. Vyšší moc

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla

13. Závěrečná ustanovení

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

**„Revitalizace obecní nádrže – Dolejší Klášťovský“**

Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

DOLOŽKA PODLE §41 ZÁKONA Č. 128/2000 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ Obec Radenín ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů potvrzuje, že u právních úkonů obsažených v této smlouvě byly splněny ze strany Obce Radenín stanové podmínky odsouhlasení či schválení, které jsou obligatorní pro platnost právního úkonu. **1.3.2021**
Znění smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem Obce Radenín, dne, usnesením č. **1/15/2021**

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

v RADENÍNĚ

dne: **5.3.2021**

Ve Vimperku

dne: **3.3.2021**

Za objednatele

Ing. Jan Fišer – starosta obce



Za zhotovitele:

Staviimperk s.r.o. ②

U Sloupů 19, 385 01 Vimperk

IČ : 05266441, DIČ: CZ 05266441

Příloha: položkový rozpočet

SEKAPITULACE STAVBY

Objed: 20191210
Stavba: Radenín

KSO:
Místo: Hroby

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 12. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 2 168 317,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 168 317,00	455 346,57
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 623 663,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: 5.3.2021

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



Stavimperk s.r.o. ②
U Sloupů 19, 385 01 Vimperk
IČ : 05260441, DIČ: CZ 05260441

SEKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20191210

Stavba: Radenín

Místo: Hroby

Datum: 10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		2 168 317,00	2 623 663,57
SO 01	vybourání spodní výpusti a opevnění tělesa hráze	286 566,91	346 745,96
SO 02	nová spodní výpust	314 782,15	380 886,40
SO 03	oprava hráze	685 549,57	829 514,98
SO 04	vyčištění nádrže	675 204,50	816 997,45
SO 05	vybudování obtoku	44 713,87	54 103,78
von	vedlejší náklady	161 500,00	195 415,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 01 - vybourání spodní výpusti a opevnění tělesa hráze

KSO:

Místo: Radenín

CC-CZ:

Datum: 10. 12. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			286 566,91
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	286 566,91	21,00%	60 179,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			346 745,96
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

5.3.2021

Razítko



Datum a podpis:

Razítko

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 01 - vybourání spodní výpusti a opevnění tělesa hráze

Místo:

Radenín

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

286 566,91

HSV - Práce a dodávky HSV

283 948,91

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

168 782,51

99 - Přesun hmot

41 727,51

997 - Přesun sutě

115 166,40

PSV - Práce a dodávky PSV

2 618,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 618,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 01 - vybourání spodní výpusti a opevnění tělesa hráze

Místo:

Radenín

Datum: 10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

286 566,91

D HSV Práce a dodávky HSV

283 948,91

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

168 782,51

1	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	70,000	87,50	6 125,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15 st.

P Poznámka k položce:

skrácení zábradlí a lávky na požerák

VV 70 70,000

2	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	1,500	1 485,00	2 227,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene

VV 2*1,5*0,5 1,500

3	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	59,500	1 995,00	118 702,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

PP Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky

VV konstrukcí ze železobetonu

70*3*0,25+70*0,1 59,500

D 99 Přesun hmot

41 727,51

4	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	147,708	86,50	12 776,74	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km

5	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 067,912	14,00	28 950,77	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km

VV 147,708*14 'Přepočtené koeficientem množství 2 067,912

D 997 Přesun sutě

115 166,40

6	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	143,958	800,00	115 166,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101

VV 143,395+0,563 143,958

D PSV Práce a dodávky PSV

2 618,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 618,00

7	K	721110809	Demontáž potrubí kameninové do DN 300	m	11,000	238,00	2 618,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 200 do DN 300

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 02 - nová spodní výpust

KSO:

Místo:

Radenín

CC-CZ:

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

314 782,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	314 782,15	21,00%	66 104,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

380 886,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

5.3.2021

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Název:

Radenín

Objekt:

SO 02 - nová spodní výpust

Místo:

Radenín

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

314 782,15

HSV - Práce a dodávky HSV

304 282,15

1 - Zemní práce

113 259,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

110 139,40

4 - Vodorovné konstrukce

5 625,00

8 - Trubní vedení

62 037,34

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 221,34

99 - Přesun hmot

2 160,34

M - Práce a dodávky M

10 500,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

10 500,00

VOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 02 - nová spodní výpust

Místo:

Radenín

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

314 782,15

D	HSV		Práce a dodávky HSV				304 282,15	
D	1		Zemní práce				113 259,07	
1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,005	18 950,00	94,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		traviny budou ponechány na místě		0,005			
			12*4/10000					
2	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	5,600	47,50	266,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		14*4*0,1		5,600			
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	108,400	132,50	14 363,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		27,1*2+27,1*2*2/2		108,400			
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	54,200	24,00	1 300,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		(27,1*2+27,1*2*2/2)/2		54,200			
5	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	106,800	66,30	7 080,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		26,7*2+26,7*2*2/2		106,800			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	215,200	134,80	29 008,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		27,1*2+27,1*2*2/2		108,400			
	VV		26,7*2+26,7*2*2/2		106,800			
	VV		Součet		215,200			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	106,800	52,40	5 596,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		naložení zeminy na mezideponii a v zemníku včetně ornice					
			26,7*2+26,7*2*2/2		106,800			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	108,400	11,20	1 214,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	189,700	185,00	35 094,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		108,4*1,75		189,700			
10	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuťných do 100 % PS C	m3	106,800	133,50	14 257,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m					
	VV		26,7*2+26,7*2*2/2		106,800			
11	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	30,000	8,93	267,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		4*(3+4,5)		30,000			
12	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,450	115,00	51,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
	VV		7,5*4*0,015		0,450			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	123,430	9,80	1 209,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		Poznámka k položce: úprava základové spáry v překopu a pod silničním tělesem 26,7*2*1,45+11,5*4					
VV				123,430			
14	K 182201101	Svahování násypů	m2	77,430	32,00	2 477,76	CS ÚRS 2019 02
PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv homině					
P		Poznámka k položce: urovnání vodorovného i návodního líce bez plochy schodiště 26,7*2*1,45					
VV				77,430			
15	K 182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	30,000	32,50	975,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl vrstvy do 100 mm					
VV		7,5*4		30,000			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				110 139,40	
16	K 320101112r	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg	t	3,500	1 540,00	5 390,00	
PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
17	K 32010111r	dodávka betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg, včetně poklopu	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
18	K 321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	2,240	6 150,00	13 776,00	CS ÚRS 2019 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
VV		1*0,8*0,6+2*2,2*0,4		2,240			
19	K 321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	29,000	935,00	27 115,00	CS ÚRS 2019 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 výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
VV		9*2+2*2,2*2+2*2,2*0,5		29,000			
20	K 321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	29,000	235,00	6 815,00	CS ÚRS 2019 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 výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
VV		9*2+2*2,2*2+2*2,2*0,5		29,000			
21	K 321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,508	33 550,00	17 043,40	CS ÚRS 2019 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 jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tážených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči					
P		Poznámka k položce KARI 100x100x6 ocel 10 505					
VV		9*(1,25+1+1+0,75)*0,008+1*0,8*2*0,008+2*2,2*2*0,008		0,442			
VV		0,442*1,15 Přepočtené koeficientem množství		0,508			
D	4	Vodorovné konstrukce				5 625,00	
22	K 462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	3,000	1 875,00	5 625,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
P		Poznámka k položce: kamenná patka podél návodní paty hráze, PŘEKOP					
VV		0,5*4+2*1*0,5		3,000			
D	8	Trubní vedení				62 037,34	
23	K 871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 500	m	9,000	4 850,00	43 650,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 500					
24	K 899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	5,828	3 155,00	18 387,34	CS ÚRS 2019 02
PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
P		Poznámka k položce: včetně obetonování prostupu do šachty					
VV		(9)*((1+1,25)/2*0,75-3,14*0,5*0,5/4)		5,828			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 221,34	
25	K 35000000r	dodávka a montáž nivelačního bodu, včetně zaměření	kus	1,000	4 700,00	4 700,00	
PP		dodávka a montáž nivelačního bodu, včetně zaměření					
26	K 35000001r	dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP		dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření					
27	K 934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	2,200	1 755,00	3 861,00	CS ÚRS 2019 02

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
VV		2,2*2*0,5		2,200			
D	99	Přesun hmot				2 160,34	
28	K	998332011 Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	8,902	242,68	2 160,34	CS ÚRS 2019 02
PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
P		Poznámka k položce: přeprava materiálu + zemina ze zemníku					
D	M	Práce a dodávky M				10 500,00	
D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				10 500,00	
29	K	350340080r Montáž česlo ručně stírané hrubé 500 x 1500 až 1800	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulčních nádrží Montáž česlo ručně stírané hrubé 500 x 1500 až 1800					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 03 - oprava hráze

KSO:

Místo: Radenín

CC-CZ:

Datum: 10. 12. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

685 549,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	685 549,57	21,00%	143 965,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

829 514,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

5.3.2021

Razítko



Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 03 - oprava hráze

Místo:

Radenín

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

685 549,57

HSV - Práce a dodávky HSV

685 549,57

1 - Zemní práce

376 761,48

4 - Vodorovné konstrukce

227 185,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

81 603,09

99 - Přesun hmot

81 603,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 03 - oprava hráze

Místo:

Radenín

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

685 549,57

D	HSV		Práce a dodávky HSV				685 549,57	
D	1		Zemní práce				376 761,48	
1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,033	18 950,00	625,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha					
	P		Poznámka k položce: traviny budou ponechány na místě					
	VV		4,75*70/10000		0,033			
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	210,000	28,70	6 027,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	P		Poznámka k položce: včetně spálení					
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	6,000	315,00	1 890,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	285,00	570,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	6,000	392,50	2 355,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	P		Poznámka k položce: 68 pařezů navíc					
7	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m					
8	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m					
9	K	121103111	Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	52,500	47,50	2 493,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		7,5*70*0,1		52,500			
10	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	350,000	132,50	46 375,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		5*70		350,000			
11	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	175,000	24,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		5*70/2		175,000			
12	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	245,000	66,30	16 243,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		3,5*70		245,000			
13	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	355,00	710,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
14	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	455,00	2 730,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
15	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	2,000	78,00	156,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
16	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	6,000	187,00	1 122,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
P			Poznámka k položce: 5 pařezů na koruně hráze + 5 pařezů po kácení					
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	595,000	134,80	80 206,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			5*70		350,000			
VV			3,5*70		245,000			
VV			Součet		595,000			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	245,000	52,40	12 838,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
P			Poznámka k položce: naložení zeminy na mezideponii a v zemníku včetně omnice					
VV			5*70		350,000			
VV			3,5*70		245,000			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	350,000	11,20	3 920,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			5*70		350,000			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	612,500	185,00	113 312,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			350*1,75		612,500			
21	K	172103102	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 ztuhnutých do 100 % PS C	m3	245,000	133,50	32 707,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 1 do 3 m					
VV			3,5*70		245,000			
22	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	525,000	8,93	4 688,25	CS ÚRS 2019 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
VV			7,5*70		525,000			
23	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	7,875	115,00	905,63	CS ÚRS 2019 02
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
VV			7,5*70*0,015		7,875			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	595,000	9,80	5 831,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
P			Poznámka k položce: úprava základové spáry v překopu a pod silničním tělesem					
VV			8,5*70		595,000			
25	K	182201101	Svahování násypů	m2	840,000	32,00	26 880,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
P			Poznámka k položce: urovnání vzdušního i návodního lince bez plochy schodiště					
VV			12*70		840,000			
26	K	182301121	Rozprostření omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	250,000	32,50	8 125,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Rozprostření a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
D 4			Vodorovné konstrukce					
								227 185,00
27	K	457571114	Filtrační vrstvy ze šterkopísku bez ztuhnutí frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	52,500	780,00	40 950,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísku bez ztuhnutí, frakce od 0-45 do 0-63 mm					
VV			4*70*0,15+70*0,15		52,500			
28	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	119,000	1 565,00	186 235,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
P			Poznámka k položce: pohoz, zához					
VV			70*4*0,3+70*0,5		119,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					81 603,09
D 99			Přesun hmot					81 603,09
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	336,258	242,68	81 603,09	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
P			Poznámka k položce: přeprava materiálu + zemina ze zemníku					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 04 - vyčištění nádrže

KSO:

Místo: Radenín

CC-CZ:

Datum: 10. 12. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			675 204,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	675 204,50	21,00%	141 792,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			816 997,45
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: 5.3.2021

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 04 - vyčištění nádrže

Místo:

Radenín

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

675 204,50

HSV - Práce a dodávky HSV

675 204,50

1 - Zemní práce

675 204,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radenin

Objekt:

SO 04 - vyčištění nádrže

Místo:

Radenin

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

675 204,50

D HSV Práce a dodávky HSV

675 204,50

D 1 Zemní práce

675 204,50

1	K	111103401	Výřezání rákosu a orobince	ha	0,150	128 550,00	19 282,50	CS ÚRS 2019 02
PP Odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláčí výřezáním rákosu a orobince P Poznámka k položce: odstranění orobince včetně spálení po vyschnutí VV 1500/10000								
2	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	267,500	214,60	57 405,50	CS ÚRS 2019 02
PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa								
3	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	500,000	115,00	57 500,00	CS ÚRS 2019 02
PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa								
4	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	1 000,000	63,80	63 800,00	CS ÚRS 2019 02
PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 60 kPa								
5	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 500,000	46,20	69 300,00	CS ÚRS 2019 02
PP Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovňáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m VV 1500								
6	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnosti dna do 40 kPa	m3	267,500	174,10	46 571,75	CS ÚRS 2019 02
PP Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovňáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m								
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 767,500	94,50	167 028,75	CS ÚRS 2019 02
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m								
8	K	R 1	Uložení sedimentu	m3	1 767,500	63,20	111 706,00	
PP Uložení sedimentu P Poznámka k položce: uložení sedimentu na deponii včetně rozprostření a zapravení do orničního profilu orbou na hloubku 18-25 cm v maximální tloušťce 10 cm s následnou předseťovou úpravou terénu s vyvážněním								
9	K	R 2	Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže	t	5,000	5 122,00	25 610,00	
PP Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže, snosení na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvezení, složení a uložení P Poznámka k položce: snosení kletí a vývratů na hromady a ponechání na břehu šterkové přehrážky, zabezpečené proti sesutí do prostoru přehrážky								
10	K	R 3	Provizorní komunikace	soubor	1,000	57 000,00	57 000,00	
PP Provizorní komunikace P Poznámka k položce: výjez z rybníka, provizorní komunikace, ošetření křížení jiných komunikací a vodních toků, čištění komunikací, uvedení dotčených ploch do původního stavu, stokování								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 05 - vybudování obtoku

KSO:

Místo: Radenín

CC-CZ:

Datum: 10. 12. 2019

IČ:

DIČ:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH			44 713,87
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	44 713,87	21,00%	9 389,91
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			54 103,78
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

5.3.2021

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 05 - vybudování obtoku

Místo:

Radenín

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

44 713,87

HSV - Práce a dodávky HSV

44 713,87

1 - Zemní práce

23 297,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 527,20

8 - Trubní vedení

11 865,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

24,27

99 - Přesun hmot

24,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

SO 05 - vybudování obtoku

Místo:

Radenín

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

44 713,87

D HSV Práce a dodávky HSV

44 713,87

D 1 Zemní práce

23 297,40

1	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	49,000	66,30	3 248,70	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
VV (1+2,5)/2*1*28

2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,000	134,80	6 605,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

VV (1+2,5)/2*1*28

3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	49,000	52,40	2 567,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

P Poznámka k položce:

naložení zeminy na mezideponii a v zemníku včetně ornice

VV (1+2,5)/2*1*28

4	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuštěných do 100 % PS C	m3	49,000	133,50	6 541,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuštěním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m

VV (1+2,5)/2*1*28

5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	168,000	9,80	1 646,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PP Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním

P Poznámka k položce:

úprava základové spáry v překopu a pod silničním tělesem

VV (1+2+1+1+1)*28

6	K	182201101	Svahování násypů	m2	84,000	32,00	2 688,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině

P Poznámka k položce:

urovnání vodorovného i návodního lince bez plochy schodiště

VV 2*1,5*28

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

9 527,20

7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,200	6 150,00	7 380,00	CS ÚRS 2019 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

VV (1+2+1)*1*0,3

8	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,064	33 550,00	2 147,20	CS ÚRS 2019 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 jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

P Poznámka k položce:

KARI 100x100x6 ocel 10 505

VV (1+2+1)*1*2*0,008

D 8 Trubní vedení

11 865,00

10	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	3,000	3 955,00	11 865,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

24,27

D 99 Přesun hmot

24,27

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,100	242,68	24,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přeprava materiálu + zemina ze zemníku</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

von - vedlejší náklady

KSO:

Místo: Radenín

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 12. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

			161 500,00
Cena bez DPH			
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	161 500,00	21,00%	33 915,00
DPH základní	0,00	15,00%	0,00
snižena			
Cena s DPH			195 415,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

5.3.2021

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Radenín

von - vedlejší náklady

Radenín

Datum: 10. 12. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

161 500,00

161 500,00

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Radenín

Objekt:

von - vedlejší náklady

Místo:

Radenín

Datum:

10. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							161 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				161 500,00	
1	K	R01	vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí	soubor	1,000	14 500,00	14 500,00	
	PP		vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí					
2	K	R02	vytyčení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	38 500,00	38 500,00	
	PP		vytyčení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
3	K	R03	zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, deponií apod.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, deponií apod.					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně zabezpečení prostoru stavby, např. výstražné pásy, zábrany</i>					
4	K	R04	Povodňový a havarijní plán	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Povodňový a havarijní plán					
5	K	R06	projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby					
6	K	R07	protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
7	K	R08	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným předpisům	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby					