

Smlouva o dílo č. 1/2021
číslo zhotovitele: 2021/5110/0091

na zhotovení díla

**Odbahnění a rekonstrukce sedimentační zdrže před
rybníkem Beranka ve Svinčanech**

Smluvní strany

Objednatel: **Obec Svinčany**

Sídlo - adresa: Svinčany 52, 535 01 Přelouč
Zastoupen: **Bc. Antonínem Kratochvílem**, starostou obce
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Bc. Antonín Kratochvíl
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Bc. Antonín Kratochvíl nebo technický dozor
objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Bc. Antonín Kratochvíl
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Bc. Antonín Kratochvíl
IČ: 00580481
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č.ú. 1205495339/0800

a

Zhotovitel: **INSTAV Hlinsko a.s.**

Sídlo - adresa: Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
Zastoupen: **Ing. Vladislav Kropáček**, předseda představenstva
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Luboš Mužík, Josef Holub
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Luboš Mužík, Josef Holub
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Luboš Mužík, Josef Holub
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Luboš Mužík, Josef Holub
IČ: 25284959
DIČ: CZ25284959
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č.ú. 78-8137880287/0100
Spisová značka
rejstříkového soudu: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby:

Odbahnění a rekonstrukce sedimentační zdrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech

2. Rozsah díla je tedy dán soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran
661 833,85 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).
DPH při sazbě **21%** činí **138 985,11 Kč**.
Cena včetně DPH činí **800 818,96 Kč**.

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději **10/2021**.
2. Stavební práce budou zahájeny do **5** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli **03/2022**.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění jsou Svinčany p.č.1/4 a p.č.3/3 v k.ú. Svinčany.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy do převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **0,5** mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

Článek IV.

Součástí smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Dokumentace nezbytná k provádění díla bude mezi stranami předána v termínu dojednaném po podpisu smlouvy smluvními stranami na úrovni osob jednajících ve věcech technických.
2. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
4. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
5. Smluvní strany se dohodly, že zajištění nebo utvrzení závazků z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.

6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel vyhotovení jedno.
8. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Zastupitelstva obce Svinčany dne **22. 09. 2021** a schválen usnesením číslo **17/4/2021**.
9. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Ve Svinčanech dne: *4.10.2021*

Objednatel:

OBEC SVINČANY
Svinčany č. 52
535 01 Přelouč
IČO: 580 481
(1)

Obec Svinčany
Bc. Antonín Kratochvíl
starosta

Zhotovitel:

INSTAV
INSTAV Hlinsko a.s.
Tyřkova 833
539 01 Hlinsko
IČO: 25284959
DIČ: CZ25284959
Tel.: 469 311 847

INSTAV Hlinsko a.s.
Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3588

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech

KSO: 833 1

Místo: Svinčany

CC-CZ: 215
Datum: 10.09.2021

Zadavatel:

Obec Svinčany

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ: 25284959
DIČ: CZ25284959

Projektant:

Povodí Labe, státní podnik, OlČ, Hradec Králové

Zpracovatel:

Ing. Eva Morkesová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2019/I

Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>.

Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH

661 833,85

DPH základ. přeneseně 21,00%
sníž. přeneseně 15,00%

Sazba daně
Základ daně
661 833,85
0,00

Výše daně
138 985,11
0,00

Cena s DPH

v CZK

800 818,96

 INSTAV Hlinsko a.s.
Tyřkova 633
539 01 Hlinsko
IČO: 25284959
DIČ: CZ25284959
Tel: 469 31/647

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 3588

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech

Místo:	Svinčany	Datum:	10.09.2021
Zadavatel:	Obec Svinčany	Projektant:	Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s.	Zpracovatel:	Ing. Eva Morkesová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
1.	SO 01	661 833,85	800 818,96	STA
1.	SO 01	602 333,85	728 823,96	Soupis
1.1.	SO 01.1 Náhradní výsadba	569 591,85	689 206,14	Soupis
		32 742,00	39 617,82	
VON.01	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	59 500,00	71 995,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech
Objekt: 1. - SO 01

KSO:	833 1	CC-CZ:	215
Místo:	Svinčany	Datum:	10.09.2021
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Svinčany	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25284959
	INSTAV Hlinsko a.s.	DIČ:	CZ25284959
Projektant:		IČ:	
	Povodí Labe, státní podnik, OlČ, Hradec Králové	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Eva Morkesová	DIČ:	

Poznámka: Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH	569 591,85		
DPř zákl. přenesená sniž. přenesená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	569 591,85	21,00% 15,00%	119 614,29
Cena s DPH	v CZK		689 206,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech

Objekt: 1. - SO 01

Místo:	Svinčany	Datum:	10.09.2021
Zadavatel:	Obec Svinčany	Projektant:	Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové
Uchazeč:	INSTAV Hlinsko a.s.	Zpracovatel:	Ing. Eva Madráková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV		569 591,85
1 - Zemní práce		140 627,12
2 - Zakládání		18 621,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce		101 841,25
4 - Vodorovné konstrukce		233 166,31
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		10 491,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		13 188,58
997 - Přesun sutě		555,88
998 - Přesun hmot		9 296,61
PSV - Práce a dodávky PSV		41 802,59
767 - Konstrukce zámečnické		41 802,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech

Objekt: 1. - SO 01

Místo: Svinčany Datum: 10.09.2021

Zadavatel: Obec Svinčany Projektant: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s. Zpracovatel: Ing. Eva Maděrná

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

Náklady soupisu celkem

569 591,85

D HSV Práce a dodávky HSV

527 789,26

D	1	Zemní práce	140 627,12					
1	K	111201101	Odstanění dřevin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	8,000	52,50	420,00	CS ÚRS 2019 01
		PP						

Odstanění dřevin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a dřevin neprovádí na holo.

2. Cenu -1101 je určena i pro:

a) odstranění dřevin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;

b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivé přes 30 m2.

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení dřevin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

4. Průměr kmenů stromů (dřevin) se má 0,15 m nad přílehlym terénem.

5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůrkami korun jednotlivých stromů a dřevin, popř. skupin stromů a dřevin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

"Dřeviny, viz příloha D.1"

8,0

W			8,000					
W			8,000	kus		630,00	5 040,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	112101101	Odstanění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm					
		PP						

Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.

2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

4. Průměr pařezu se má 0,15 m v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přitomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1

Plochy a úprava území.

"g+1+1 ks, viz příloha D.1"

6+1+1

W			8,000					
W			8,000	kus		210,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	112201101	Odstanění pařezů D do 300 mm					
		PP						

Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění paterů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení paterů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mějí-li se odstraňovat patery z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet paterů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po paterách se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pateru se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného způměrování naměřených hodnot.								
W			"6+1+1 ka, viz příloha D.1"		8,000			
W			6+1+1					
4	K	127753102	Vykopávky pod vodou dozerem s přemístěním výkopku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 tl vrstvy do 1000 mm	m3	200,000	178,50	35 700,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vykopávky pod vodou dozerem s vodorovným přemístěním výkopku a jeho složením v horninách 1 až 4 na vzdálenost do 50 m, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 do 1,00 m Poznámka k souboru cen: 1. Vykopávky v hornině 6 s použitím trhavin, vykopávky v hornině 7 a vykopávky v plastických jlech se oceňují individuálně. 2. Předepíše-li projekt ukládat natážený výkopek ke břehu pod vodou, oceňuje se jeho další vyřezání cenami souboru cen 127 ..- Vykopávky pod vodou části A01 tohoto katalogu. 3. Vzdálenost vodorovného přemístění se určí jako nejkratší spojnice ležící dočasné skládky a sdrúženého výkopště.					
PSC								
W			"těžení sedimentu pod vodou, výkaz, viz příloha D.1, D.4"		200,000			
W			200,0					
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	115,430	157,50	18 180,23	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
W			"rýha pro základ objektu, výkaz, viz příloha D.1, D.2"		7,020			
W			7,02					
W			"rýha pro patky opevnění (z rovinaniny), výkaz, viz příloha D.1, D.4"		108,410			
W			108,41					
W			Součet		115,430			
6	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	34,629	21,00	727,21	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
W			115,43*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		34,629			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/spaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,780	47,25	2 493,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místa nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení spaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení spaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 .Nekládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na usazení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění spaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	W		"vysáknutý materiál z meziskládky k místu ohumusování"		52,780			
	W		52,78					
8	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	157,50	1 260,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Márná jednotka je 1 strom.					
	PSC							
	W		"kmene pokácených stromů"		8,000			
	W		8					
9	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	34,65	277,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Márná jednotka je 1 strom.					
	PSC							
	W		"větve pokácených stromů"		8,000			
	W		8					
10	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	0,448	105,00	47,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Márná jednotka je 1 strom.					
	PSC							
	W		"pařezy na skládku"		0,448			
	W		8*0,056					
11	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	8,000	42,00	336,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; tato přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.					
	PSC							
	W		"odvoz pokácených křovin na skládku zhotovitele"		8,000			
	W		8,0					
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/spaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	262,650	71,40	18 753,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny 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					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodovodné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodovodné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehného výkopku z hromad s chletem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodovodného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC	W		"zemní materiál na skládku investora, viz příloha D.1, D.2, D.4"					
			"vysáknutý materiál z hánosů"					
			200,0		200,000			
			"zemní materiál z týhy"					
			7 02+108,41		115,430			
			"odpočet materiálu potřebného pro ohumusování"					
			-52,78		-52,780			
			Součet		262,650			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	147,220	42,00	6 183,24	CS ÚRS 2019 01
PP Nakládání, skládání a překládání neulehného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1152, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodovodné, vodovodná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svíse; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni stromaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodovodná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny								
PSC	W		"zemní materiál na skládku investora, viz příloha D.1, D.2, D.4"					
			"vysáknutý materiál z hánosů, odpočet materiálu pro ohumusování"					
			200,0-52,78		147,220			
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	262,650	21,00	5 515,65	CS ÚRS 2019 01
PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
POUŽITÍ V K SOUTĚŽI								
1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlínu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu; b) uložení výkopu do násypu pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných tímto cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (α), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází, uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumí jakékoliv horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spýklými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestimelené úlomkovité horniny skalní a syple se zrnny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-14 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
"urovnání vysáknutého zemního materiálu na skládku investora"								
200,0-52,78								
"zemní materiál z hloubení rýh"								
7,02+108,41								
Součet								
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	200,000	21,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
Uložení sypaniny na skládky Poznamka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутi ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopistě.								
"uložení materiálu z nánosů na meziskládku k vysáknutí, výkaz, viz příloha D.1, D.4"								
PP								
147,220								
115,430								
262,650								
PSC								
W								

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
W			200,0								
16	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2		m2	485,000	21,00	10 185,00	CS ÚRS 2019 01		
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2								
			Poznámka k souboru cen:								
			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 zatrávňovací textilii.								
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:								
			a) přípravu půdy,								
			b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,								
			c) vyplétí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vyplétí a 185 80-43 Zalítí 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 běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC											
W			"plocha z PF a zařízení staveniště, viz příloha D.1, C.3"			485,0					
W											
17	M	00572474R1	osivo směs travinobylinná		kg	3,880	105,00	407,40			
PP			osivo směs travinobylinná								
W			"8 g směsí/ m2 (trávy 90 %, byliny 10 %), viz příloha D.1"								
W			485,0								
W			485*0,008 "Přepočtené koeficientem množství			485,000					
W						3,880					
18	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4		m2	171,560	36,75	6 304,83	CS ÚRS 2019 01		
PP			Svahování hravých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4								
			Poznámka k souboru cen:								
			1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přetřesujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn siltových a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.								
			2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čišťení příkopů								
			komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.								
			3. Úprava ploch vodotvorných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11								
			Úprava pláňé vyrovnáním výškových rozdílů.								
W			"výkaz, viz příloha D.1, D.4"			171,560					
W											
19	K	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm		m2	485,000	47,25	22 916,25	CS ÚRS 2019 01		
PP			Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
			Poznámka k souboru cen:								
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.								
			2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.								
			3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhlěhlého výkopku nebo sypaniny.								
			4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodotvorné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
PSC											
W			"pol. osetí, výkaz, viz příloha D.1, D.4"			485,000					
W											
D 2			Zakládání					18 621,75			
20	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10		m3	0,540	3 675,00	1 984,50	CS ÚRS 2019 01		
PP			Základová konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10								
			Poznámka k souboru cen:								
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:								
			a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu a případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dítku opěry nebo pilíře,								
			b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.								
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
			a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,								
			b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.								
W			"podkladní beton v tl. 0,1 m z betonu C8/10 pod základovou konstrukci, výkaz, viz příloha D.1, D.2"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			0,54		0,540			
21	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
PP			Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Poznáámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné oddělení suspenze se přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bližích van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.	m3	3,020	3 675,00	11 098,50	CS ÚRS 2019 01
PSC								
W			"základová kce z betonu C25/30 XC4, výkaz, viz příloha D.1, D.2"		3,020			
W			3,02					
22	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari					
PP			Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI Poznáámka k souboru cen: 1. Ceny pletí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber Včetně výztuže těchto žeber.	t	0,095	47 250,00	4 488,75	CS ÚRS 2019 01
PSC								
W			"výztuž základové kce z KARI KY 49 (100 x 100 mm, prům. drátu 8 mm), m = 7,9 kg/m2, výkaz, viz příloha D.1, D.2"		0,095			
W			12,04*7,9/1000					
23	K	292211112	Demontáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu					
PP			Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu odstranění Poznáámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provedení pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodi, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro berandla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeptání a vzeptání štítových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasné zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.	m3	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
W			"likvidace pův. štetové stěny (vytažení zbytků kúlů)"		1,000			
W			1,0					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				101 841,25	
24	K	321213345R1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním					
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu Poznáámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro diažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.	m3	6,125	16 250,00	99 531,25	CS ÚRS 2019 01
PSC								
W			"obklad z kamene v tl. 350 mm na MC 20, výkaz, viz příloha D.1, D.2"		6,125			
W			17,50*0,35					
25	K	149166412R1	Kamenické opracování kamene					
PP			Kamenické opracování kamene Poznáámka k souboru cen: 1. Ceny -4311 až -6322 lze použít pouze tehdy, předepíše-li projekt dosažení hladkého líce při přibírkách.	m2	0,220	10 500,00	2 310,00	
PSC								
W			"hrubé kamenické opracování kamene na vtoku (oblouk proudnice), výkaz, viz příloha D.1, D.2)"		0,220			
W			0,22					
D	4		Vodorovné konstrukce				233 166,31	
26	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene					
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	42,800	3 277,05	140 257,74	CS ÚRS 2019 01

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 nepatří s výjimkou rovnání za operami a křídly pro rovnání o sklon přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným 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 líc.								
W			"z kamene jednotlivé hmotnosti 200 - 500 kg, výkaz, viz příloha D.1, D.4"		42,800			
W			42,80	m2	51,010	120,75	6 159,46	CS ÚRS 2019 01
27	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání					
PP			Rovnána z lomového kamene upraveného, třídného Příplatek k cenám za vypracování líce					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnání za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny nepatří s výjimkou rovnání za operami a křídly pro rovnání o sklon přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným 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 líc.								
PSC								
W			"z kamene jednotlivé hmotnosti 200 - 500 kg, výkaz, viz příloha D.1, D.4"		51,010			
W			51,01	m3	11,400	732,90	8 355,06	CS ÚRS 2019 01
28	K	46453112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 63 až 125 mm z terénu					
PP			Pohoz dna nebo svahtů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kamene, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nepatří pro zpevnění dna nebo svahtů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.								
PSC								
W			"všechné urovňání líce, výkaz, viz příloha D.1, D.4"		11,400			
W			11,40	m2	24,600	3 186,75	78 394,05	CS ÚRS 2019 01
29	K	46795511R1	Šrubová stěna v od 0,8 do 1 5 m					
PP			Šrubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních Ø od 200 do 300 mm, s přišesáním ložných ploch přibíhých na piloty Ø od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osově vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami Ø 120 mm do záhozu nebo zášypu za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Cena jsou určeny za 1 m2 nárysne plochy stěny. 2. Směrný výkres stěny - příloha č. 3.								
PSC								
W			"2 ks štetových stěn, viz příloha D.1, D.4"		11,000			
W			"1. štetová stěna z kulatiny pr. 200 mm, odkorněné, modřín - 2,43 m3"					
W			"beraněná délka 10,50 m"					
W			"počet spojů (nerez M10 závitová tyč+2x matka s podložkou) - 26 ks"					
W			"plocha 11,0 m2"					
W			11,0					
W			"2. štetová stěna z kulatiny pr. 200 mm, odkorněné, modřín - 2,86 m3"					
W			"beraněná délka 10,50 m"					
W			"počet spojů (nerez M10 závitová tyč+2x matka s podložkou) - 28 ks"					
W			"plocha 13,60 m2"					
W			13,60					
W			Součet					
W				kg	262,294	40,00	10 491,76	CS ÚRS 2019 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
30	K	628613611	Žárové zinkování podorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg					
PP			Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg					
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"česle z ocelových trubek a pásoviny, výkaz, viz příloha D.1., D.2"					
W			"trubky prům. 45/4, m = 4 kg/m"		20,080			
W			2*(1,67+0,84)*4,0					
W			"pásovina 35/10 mm, 39 ks, m = 2,75 kg/m"		80,438			
W			39*0,75*2,75					
W			"kulatina R 10, 1 ks, m = 0,617 kg/m"		0,975			
W			1*1,58*0,617		101,493			
W			Mezisoučet					
W			"kotvici pásovina 50/5 mm, 30 ks, m = 3,53 kg/m"		95,310			
W			30*0,9*3,53					
W			"slupice rámu z U profilu č. 80"		65,491			
W			2*3,79*8,64		262,294			
W			Součet					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 188,58	
31	K	934956124R1	Hraditka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	2,171	4 559,10	9 897,81	CS ÚRS 2019 01
PP			Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez náletů, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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 měřících 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					
W			"výkaz, viz příloha D.1., D.2"					
W			"dlouže 1670 x 200 mm, 4 ks"		1,336			
W			4*1,67*0,2					
W			"dlouže 1670 x 240 mm, 2 ks"		0,835			
W			2*1,67*0,25		2,171			
W			Součet					
32	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,500	1 575,00	787,50	CS ÚRS 2019 01
PP			Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
W			"odstranění betonové části stávajícího nátoku do propustku, výkaz, viz příloha D.1., D.2"					
W			0,5		0,500			
33	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	4,500	134,40	604,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru do 16 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím kladivem a opatření příklepových vrtáků.					
W			"vrty pro kotvy prům. 10, dl. 0,25 m pro kotvy (včetně vyčištění vrtu), výkaz, viz příloha D.1., D.2"					
W			18*0,25		4,500			
34	K	95396111R	Chemické kotvy - hybridní lepicí tmel	l	0,162	315,00	51,03	
PP			Chemické kotvy - hybridní lepicí tmel					
W			"kotvení kaveren, (16) ks kotev, viz příloha D.1., D.2"					
W			"montáž včetně materiálů"					
W			"chemická lepicí hmota bude dodána v balení s vylučovacím přístrojem a směšovačem (včetně prodlužovacího nástavce)"					
W			"výpočet zahrnuje ztrátě"					
W			18*0,25*(0,010*0,010-0,008*0,008)*1000		0,162			
35	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	7,890	114,45	903,01	CS ÚRS 2019 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch písekem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch písekem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.								
	W		"čištění odbouraného povrchu objektu, výkaz, viz příloha D.1, D.2"		7,890			
	W		7,89					
36	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	7,890	119,70	944,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch písekem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch písekem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.								
	W		"čištění odbouraného povrchu objektu, výkaz, viz příloha D.1, D.2"		7,890			
	W		7,89					
D	997		Přesun sutě				555,88	
37	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	2,010	86,10	173,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovněním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
Poznámka k souboru cen: 1. Cený jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišť nákladů do těžišť vykládky, pokud není děle stávného jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břežové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradičy, porostem, bahrem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Údržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek, náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.								
	PSC							
	W		"viz příloha D.1., D.2"					
	W		"odbouraná betonová část stávajícího nátku do propustiku na skládku do 20 km, výkaz"		1,100			
	W		0,5*2,2					
	W		"odpad vzniklý při opracování kamene, výkaz"		0,010			
	W		0,004*2,5		1,110			
	W		Mezisoučet					
	W		"pův. dřevěná štetová stěna na skládku investora do 5 km"		0,900			
	W		1,0*0,9		2,010			
	W		Součet					
38	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	21,990	1,05	23,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovněním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k součtu cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vyburanými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vyburanými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 980 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vylóžení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vyburaných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. "viz příloha D.1., D.2" "odbouraná betonová část stávajícího nátku do propustku na skládku, 19 příplatek, výkaz" 19*0,5*2,2 "odpad vzniklý při opracování kamene, výkaz" 19*0,004*2,5 Mezisoučet "pův. dřevěná štetová stěna na skládku investora, 4 příplatky" 1,0*0,9 Součet								
39	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vyburaných hmot	t	2,010	63,00	126,63	CS ÚRS 2019 01
Vodotvorná doprava suti a vyburaných hmot bez naložení, s vylóžením a hrubým urovňnutím nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě po vodě na vylóžení a hrubým urovňnutím nakládání nebo překládání na dopravní prostředek k součtu cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vyburanými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vyburanými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 980 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vylóžení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vyburaných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. "viz příloha D.1., D.2" "odstraněná betonová část stávajícího nátku do propustku, výkaz" 0,5*2,2 "odpad vzniklý při opracování kamene, výkaz" 0,004*2,5 Mezisoučet "pův. dřevěná štetová stěna" 1,0*0,9 Součet								
PSC								
40	K	997013831R1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného	t	1,110	210,00	233,10	
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního								
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
W			"viz příloha D.1., D.2"					
W			"odstraněná betonová část stávajícího nátku do propustiku, výkaz"					
W			0,5*2,2		1,100			
W			"odpad vzniklý při opracování kamene, výkaz"					
W			0,004*2,5		0,010			
W			Součet		1,110			
D	998		Přesun hmot				9 296,61	
41	K	9983331011	Přesun hmot pro nádrže	t	142,805	65,10	9 296,61	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				41 802,59	
D	767		Konstrukce zámečnické				41 802,59	
42	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	200,359	124,95	25 034,86	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
W			"česle z ocelových trubek a pásoviny, výkaz, viz příloha D.1, D.2"					
W			"trubky prům. 45/4, m = 4 kg/m"		20,080			
W			2*(1,67+0,84)*4,0					
W			"pásovina 35/10 mm, 39 ks, m = 2,75 kg/m"		80,438			
W			39*0,75*2,75					
W			"kulatina R 10, 1 ks, m = 0,617 kg/m"					
W			1*1,58*0,617					
W			Mezisoučet		0,975			
W			"kotvici pásovina 50/5 mm, 30 ks, m = 3,53 kg/m"		101,493			
W			30*0,9*3,53					
W			"osazení zajištění dlouží (včetně provrtání šroubů pro osazení zámků), 4 ks"		95,310			
W			4*0,0002					
W			"ocel pro kotvy R 8, dl. 500 mm, 18 ks, výkaz"		0,001			
W			18*0,5*0,395					
W			Součet		3,555			
43	M	14011022	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x4mm	m	5,020	269,85	1 354,65	CS ÚRS 2019 01
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44 5x4mm					
W			"pro česle, výkaz, viz příloha D.1, D.2"					
W			"trubky prům. 45/4, m = 4 kg/m"		200,359			
W			2*(1,67+0,84)					
44	M	13010198	tyč ocelová plochá jakost 11 375 35x10mm	t	0,080	43 050,00	3 444,00	CS ÚRS 2019 01
PP			tyč ocelová plochá jakost 11 375 35x10mm					
W			"pro česle, výkaz, viz příloha D.1, D.2"					
W			"pásovina 35/10 mm, 39 ks, m = 2,75 kg/m"					
W			39*0,75*2,75/1000					
45	M	13010011	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 10mm	t	0,001	44 425,50	44,43	CS ÚRS 2019 01
PP			tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 10mm					
W			"pro česle, výkaz, viz příloha D.1, D.2"					
W			"kulatina R 10, 1 ks, m = 0,617 kg/m"					
W			1*1,58*0,617/1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,095	44 100,00	4 189,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm					
	W		"kovčící pásovina 50/5 mm, 30 ks, m = 3,53 kg/m"					
	W		30*0,9*3,53/1000		0,095			
47	M	30985001R1	šroub nerezový se šestihrannou hlavou M18x100mm	kus	4,000	70,35	281,40	
	PP		šroub nerezový se šestihrannou hlavou M18x100mm					
	W		"pro zajištění dluží, 4 ks"					
	W		4		4,000			
48	M	54925802R1	zámek visací	kus	4,000	315,00	1 260,00	
	PP		zámek visací					
	W		"pro zajištění dluží, 4 ks"					
	W		4		4,000			
49	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm	t	0,004	56 700,00	226,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm					
	W		"ocel pro kotvy R 8, dl. 500 mm, 18 ks, výkaz"					
	W		18*0,5*0,395/1000		0,004			
50	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	65,491	40,64	2 661,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	W		"montáž rámu slupic z U profilu č. 80, výkaz, viz příloha D.1, D.2"					
	W		2*3,79*8,64		65,491			
51	M	13010814	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375	t	0,065	45 706,50	2 970,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		ocel profilová UPN 80 jakost 11 375					
	W		"slupice rámu z U profilu č. 80, výkaz, viz příloha D.1, D.2"					
	W		2*3,79*8,64/1000		0,065			
52	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,279	1 200,00	334,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu ocelovaných ve specifikaci.					
			2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.					
			3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech

Objekt:

1. - SO 01

Soupis:

1.1. - SO 01.1 Náhradní výsadba

KSO:

833 1

Místo:

Svinčany

Zadavatel:

Obec Svinčany

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Projektant:

Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Zpracovatel:

Ing. Eva Morkesová

Poznámka:

Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH		32 742,00
DPH základ. přenesená	Základ daně	Výše daně
sníž. přenesená	32 742,00	6 875,82
	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK	39 617,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech

Objekt: 1. - SO 01

Soupis: 1.1. - SO 01.1 Náhradní výsadba

Místo: Svinčany

Zadavatel: Obec Svinčany

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Kód dílu - Popis

Datum: 10.09.2021

Projektant: Povodí Labe,
státní podnik, OIČ,
Hradec Králové
Ing. Eva
Machová

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	32 742,00
1 - Zemní práce	32 742,00
99 - Přesun hmot	32 472,00
	270,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech

Objekt: 1. - SO 01

Soupis: 1.1. - SO 01.1 Náhradní výsadba

Místo: Svinčany

Zadavatel: Obec Svinčany

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Datum: 10.09.2021

Projektant: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Zpracovatel: Město Svinčany

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce					32 742,00	
1	K	183101115	Hloubení jámek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	380,00	2 280,00	CS ÚRS 2019 01

PP Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3

PSC *Poznámka k souboru cen:*

- V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
- V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
- V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmininky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

W	W		"pro stromky"		6,000			
3	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	360,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01

PP Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm

PSC *Poznámka k souboru cen:*

- Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
- V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
- V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmininky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

W	W		"stromky"		6,000			
4	M	R0010	Dub letní /Quercus robur/ obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	

PP Jilm letní /Quercus robur/ obvod kmínku 12 - 14 cm

W "stromky se zemním balem, 1 ks"

W 1

5	M	R0011	Javor babyka /Acer campestre/ obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	4,000	3 600,00	14 400,00	
---	---	-------	---	-----	-------	----------	-----------	--

PP Javor babyka /Acer campestre/ obvod kmínku 12 - 14 cm

W "stromky se zemním balem, 4 ks"

W 4

6	M	R0012	Jilm vaz /Ulmus laevis/ obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
---	---	-------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Jilm vaz /Ulmus laevis/ obvod kmínku 12 - 14 cm

W "stromky se zemním balem, 1 ks"

W 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeptění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	W		"kůly ke stromům délky 2,5 m (1 stromek- 3 kůly)		6,000			
	W		1+4+1					
8	M	60591255	kůl vyvazovací dřeviny impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	18,000	150,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kůl vyvazovací dřeviny impregnovaný D 8cm dl 2,5m					
	W		"kůly ke stromům délky 2,5 m"					
	W		6*3		18,000			
9	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2,400	80,00	192,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	W		"chráničky stromků proti korní spále, 6 ks"					
	W		6*2,0*0,20		2,400			
10	M	61894010	slíť kokosová (400 g/m2) 2x50m	m2	2,400	250,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		slíť kokosová (400 g/m2) 2x50m					
	W		"pro chráničky stromků proti korní spále, 6 ks"					
	W		6*2,0*0,20		2,400			
11	K	184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100 kus	0,060	30 000,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvířet chemický nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - nátěr se terminální pupen i s postranními větviemi horního přeslepu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je clový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. 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.					
	W		"stromky"					
	W		6/100		0,060			
12	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,600	400,00	240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2					
	W		"zaliti po výsadbě 100 l k 1 stromku"					
	W		6*0,10		0,600			
	D	99	Přesun hmot				270,00	
13	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	t	0,270	1 000,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech
Objekt: **VON.01 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:	833 15	CC-CZ:	215
Místo:	Svinčany	Datum:	10.09.2021
Zadavatel:		IČ:	
Obec Svinčany		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25284959
INSTAV Hlinsko a.s.		DIČ:	CZ25284959
Projektant:		IČ:	
Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Ing. Eva Morkesová		DIČ:	

Poznámka:
Rozpočtováno v CÚ 2019/I Neomezený dálkový přístup k úvodním částem katalogů ÚRS na <http://www.cs-urs.cz>. Ostatní informace položek ÚRS budou součástí soupisu prací.

Cena bez DPH	59 500,00	
DPI zákl. přenesená	Základ daně	Sazba daně
sníží. přenesená	59 500,00	21,00%
	0,00	15,00%
Cena s DPH	v CZK 71 995,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech

Objekt: VON.01 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Svinčany

Datum: 10.09.2021

Zadavatel: Obec Svinčany

Projektant: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel: Ing. Eva Matoušková

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

OST - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	59 500,00
01 - Vedlejší rozpočtové náklady	12 000,00
02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady	12 000,00
03 - Geodetické práce a vytyčení - ostatní náklady	12 000,00
09 - Ostatní náklady	23 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odbahnění a rekonstrukce sedimentační nádrže před rybníkem Beranka ve Svinčanech

Objekt: VON.01 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Svinčany Datum: 10.09.2021

Zadavatel: Obec Svinčany Projektant: Povodí Labe, státní podnik, OlČ, Hradec Králové

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s. Zpracovatel: Ing. Eva Hladinová

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

Náklady soupisu celkem

59 500,00

D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

59 500,00

D	01	Vedlejší rozpočtové náklady							12 000,00
1	K 011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť			SOU00	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť							
	W	- zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby							
	W	- zajištění oštrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby							
	W	- zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště							
	W	- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty							
	W	- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hluchosti dané obecně závaznou vyhláškou							
	W	- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby							
	W	- zajištění opatření proti úniku sedimentu níže, tj. do rybníku Beranka							
	W	1							1,000
2	K 01150	Odčerpání vody a převod běžných průtoků po dobu výstavby			SOU00	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Odčerpání vody a převod běžných průtoků po dobu výstavby							
D	02	Projektová dokumentace - ostatní náklady							12 000,00
3	K 0210	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie			kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP	Zhotovením vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)							
4	K 0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik			kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik							
5	K 023	Vypracování projektu skutečného provedení díla			SOU00	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Vypracování projektu skutečného provedení díla							
	W	"3 paré + 1 x CD, viz příloha B."							1,000
	W	1							
D	03	Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady							12 000,00
6	K 031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu			SOU00	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu							
	W	"zaměření ve 2 paré + 1 x CD"							1,000
	W	1							
7	K 035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla			SOU00	1,000	7 000,00	7 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla					
D	09		Ostatní náklady				23 500,00	
8	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	ř				
9	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	ř				
10	K	094	Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení	SOUPO	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení	ř				
WV			"dle příl. E., včetně koordinace se správci sítí"					
11	K	095	Zajištění serení o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	SOUPO	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zajištění serení o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	ř				
12	K	09921	Zajištění biologického dozoru odborně způsobilou osobou	SOUPO	5,000	2 000,00	10 000,00	
PP			Zajištění biologického dozoru odborně způsobilou osobou	ř				
WV			- viz příloha B.6, D.1					
WV			- biologický dozor stavebních během prací					
WV			- dodatečný odchyt a transfer					
WV			- 1 x výjezd (5 ks):					
WV			- zajištění terénního monitoringu staveniště					
WV			- sledování výskytu ochranných významných organismů					
WV			- zajištění plnění podmínek orgánu ochrany přírody					
WV			- koordinace prací biologického servisu					
WV			- zpracování zprávy o výsledcích biologického dozoru					
WV			5		5,000			
13	K	09922	Zajištění biologického servisu odborně způsobilou osobou	SOUPO	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Zajištění biologického servisu odborně způsobilou osobou	ř				
WV			- viz příloha B.6, D.1					
WV			- biologický servis po dobu stavebních prací					
WV			- zajištění záchranného odlovu a přesunu živočichů před zahájením stavebních prací					
WV			- vedení statistik o transfezech živočichů					
WV			1		1,000			
14	K	09968	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďadného	SOUPO	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďadného	ř				
WV			"čištění během stavby vodou z mobilních zdrojů (100,0 x 3,0 m)"					
WV			1		1,000			
15	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	SOUPO	1,000	500,00	500,00	
PP			Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	ř				
WV			1		1,000			