

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-PJ-003

**Stavba:** Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

KSO: 833 1

Místo: Děpoltovice

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 242

Datum: 07.06.2021

CZ-CPA: 42.91

Zadavatel:

Projekce rybníky

Uchazeč:

Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27449416

CZ27449416

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 096 691,58**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 096 691,58</b>	<b>440 305,23</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**2 536 996,81**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-PJ-003

**Stavba:** Revitalizace PSZ KOPŮ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Místo: **Děpoltovice**

Datum:

07.06.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant:

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 096 691,58</b>	<b>2 536 996,81</b>
SO 01	Zdrž	733 447,27	887 471,20
SO 02	Hráz	863 419,65	1 044 737,78
SO 03	Výpustný objekt	171 189,45	207 139,23
SO 04	Bezpečnostní přeliv	162 173,29	196 229,68
VRN	Zařízení staveniště	166 461,92	201 418,92

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt:

**SO 01 - Zdrž**

KSO: 833 1  
Místo: Děpoltovice

CC-CZ:  
Datum: 07.06.2021

Zadavatel:  
Projekce rybníky

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>733 447,27</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	733 447,27	21,00%	154 023,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>887 471,20</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt: **SO 01 - Zdrž**

Místo: Děpoltovice

Datum: 07.06.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: ██████████

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**733 447,27**

HSV - Práce a dodávky HSV

**733 447,27**

1 - Zemní práce

544 871,73

2 - Zakládání

8 673,48

4 - Vodorovné konstrukce

77 171,34

998 - Přesun hmot

102 730,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1  
 Objekt: SO 01 - Zdrž

Místo: Děpoltovice  
 Zadavatel: Projekce rybníky  
 Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Datum: 07.06.2021  
 Projektant: [REDACTED]  
 Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**733 447,27**

D HSV Práce a dodávky HSV

**733 447,27**

D 1 Zemní práce

**544 871,73**

1	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	20,000	75,67	1 513,40	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	"snesení klestu ze stromů, dle PD		20	20,000		
		VV	Součet			20,000		
2	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	6,000	89,78	538,68	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	"snesení klestu ze stromů, dle PD		6	6,000		
		VV	Součet			6,000		
3	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kofenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	750,000	38,15	28 612,50	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m <sup>2</sup> plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. "odstranění křovin z ploch určených, odečteno z PD					
		VV	750			750,000		
		VV	Součet			750,000		
4	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem dřevě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm	m <sup>3</sup>	21,590	270,00	5 829,30	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení dřev na skládku. 2. Měří se objem nadrcené hmoty.					
		VV	"křoviny					
		VV	750*0,025			18,750		
		VV	"stromy a větve (stromy průměru 100-300 mm)					
		VV	2*0,1			0,200		
		VV	"stromy a větve (stromy průměru 300 - 500 mm)					
		VV	18*0,11			1,980		
		VV	"stromy a větve (stromy průměru 500 - 700 mm)					
		VV	5*0,11			0,550		
		VV	"stromy a větve (stromy průměru 700 - 900 mm)					
		VV	1*0,11			0,110		
		VV	Součet			21,590		
5	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do	kus	2,000	169,14	338,28	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových 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. "odstranění stromů dle PD					
		VV	2			2,000		
		VV	Součet			2,000		
6	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do	kus	18,000	303,76	5 467,68	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových 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.  "odstranění stromů dle PD</p>					
			VV		18	18,000		
			VV					
			VV					
			Součet			18,000		
7	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do	kus	5,000	490,15	2 450,75	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových 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.  "odstranění stromů dle PD</p>					
			VV		5	5,000		
			VV					
			VV					
			Součet			5,000		
8	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do	kus	1,000	697,26	697,26	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových 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.  "odstranění stromů dle PD</p>					
			VV		1	1,000		
			VV					
			VV					
			Součet			1,000		
9	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	268,26	536,52	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových 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.  "odstranění pařezů dle PD</p>					
			VV		2	2,000		
			VV					
			VV					
			Součet			2,000		
10	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000	507,65	9 137,70	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových 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.  "odstranění pařezů dle PD</p>					
			VV		18	18,000		
			VV					
			VV					
			Součet			18,000		
11	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	812,06	4 060,30	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových 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.  "odstranění stromů dle PD</p>					
			VV		5	5,000		
			VV					
			VV					
			Součet			5,000		
12	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 282,71	1 282,71	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojhoj na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených "odstranění stromů dle PD					
			VV		1	1,000		
			VV					
			VV		Součet	1,000		
13	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	906,000	11,40	10 328,40	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. "ostranění ornice z určených ploch, odečteno z PD					
			VV			906,0	906,000	
			VV					
			VV		Součet	906,000	906,000	
14	K	124153101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	624,000	89,61	55 916,64	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5.-1. Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepraným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štěťová stěna vzepřená nebo rozepraná se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprané pažení, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5.-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5.-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5.-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 5.-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1.					
			<i>Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení "Výkop sedimentu v prostoru stavby, odečteno z PD</i>					
			VV			624,0	624,000	
			VV					
			VV		Součet	624,000	624,000	
15	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	413,29	826,58	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. "odstranění stromů dle PD					
			VV			2	2,000	
			VV					
			VV		Součet	2,000	2,000	
16	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000	610,09	10 981,62	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. "odstranění stromů dle PD					
			VV			18	18,000	
			VV					
			VV		Součet	18,000	18,000	
17	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	1 410,95	7 054,75	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. "odstranění stromů dle PD					
			VV			5	5,000	
			VV					
			VV		Součet	5,000	5,000	
18	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	2 471,16	2 471,16	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. "odstranění stromů dle PD					
			VV			1	1,000	
			VV					
			VV		Součet	1,000	1,000	
19	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	129,200	25,20	3 255,84	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "materiál pro těsnící vrstvu dna a boků nádrže, přemístění z mezidepodíne na místo určení, dle PD					
			VV 129,2		129,200			
			VV Součet		129,200			
20	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	26,000	2,36	61,36	CS ÚRS 2020 02
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
			VV "odstranění stromů dle PD, vzdálenost skládky 13 km					
			VV 2*13		26,000			
			VV Součet		26,000			
21	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	234,000	9,47	2 215,98	CS ÚRS 2020 02
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
			VV "odstranění stromů dle PD, vzdálenost skládky 13 km					
			VV 18*13		234,000			
			VV Součet		234,000			
22	K	162301953	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm	kus	65,000	30,31	1 970,15	CS ÚRS 2020 02
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
			VV "odstranění stromů dle PD, vzdálenost skládky 13 km					
			VV 5*13		65,000			
			VV Součet		65,000			
23	K	162301954	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm	kus	13,000	56,02	728,26	CS ÚRS 2020 02
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
			VV "odstranění stromů dle PD, vzdálenost skládky 13 km					
			VV 1*13		13,000			
			VV Součet		13,000			
24	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	754,310	64,77	48 856,66	CS ÚRS 2020 02
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV "výkop sedimentu z prostoru stavby, dle PD					
			VV 624,0		624,000			
			VV "přebytečná ornice, dle PD					
			VV 130,31		130,310			
			VV Součet		754,310			
25	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	624,000	84,04	52 440,96	CS ÚRS 2020 02
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV "výkopek sedimentu v prostoru stavby, odečteno z PD, přemístění na pozemek určený k rozproštění (parc. č. 1742)					
			VV 624,0		624,000			
			VV Součet		624,000			
26	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	129,200	138,27	17 864,48	CS ÚRS 2020 02
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV "dovoz materiálu pro těsnící vrstvu dna a boků nádrže, dle PD					
			VV 129,2		129,200			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		129,200			
27	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	129,200	166,11	21 461,41	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu dna a boků nádrže, dle PD					
	VV		129,2		129,200			
	VV		Součet		129,200			
28	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1	m3	1 292,000	12,64	16 330,88	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu dna a boků nádrže, dle PD					
	VV		129,2*10		1 292,000			
	VV		Součet		1 292,000			
29	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	180,090	31,84	5 734,07	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovinného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
	VV		"nakládání dovezeného materiálu pro těsnící vrstvu dna a boků nádrže, dle PD					
	VV		129,2		129,200			
	VV		"naložení ornice pro rozprostření, dle PD					
	VV		50,89		50,890			
	VV		Součet		180,090			
30	M	R-0001	materiál pro těsnící vrstvu nádrže, typ HM-G4, GC-G5, SM-S4, SC-S5, MG-F1, CG-F2, MS-F3, CS-F4, ML-MI-F5 a CL-CI-F6	m3	129,200	280,00	36 176,00	
	VV		"materiál pro těsnící vrstvu dna a boků nádrže, dle PD					
	VV		129,2		129,200			
	VV		Součet		129,200			
31	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	91,000	6,72	611,52	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		"zhutnění dna nádrže, plocha dle PD					
	VV		91,0		91,000			
	VV		Součet		91,000			
32	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	47,707	320,00	15 266,24	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		"uložení dřevní štěpky na skládku, 950 kg/m3					
	VV		"křoviny					
	VV		750*0,025*950*0,001		17,813			
	VV		"stromy a větve (stromy průměru 100-300 mm)					
	VV		(2*0,15*950*0,001)+((PI*0,15*0,15*10)*950*0,001*2)		1,628			
	VV		"stromy a větve (stromy průměru 300 - 500 mm)					
	VV		18*0,15*950*0,001+((PI*0,2*0,15*10)*950*0,001*18)		18,681			
	VV		"stromy a větve (stromy průměru 500 - 700 mm)					
	VV		5*0,15*950*0,001+((PI*0,3*0,15*10)*950*0,001*5)		7,428			
	VV		"stromy a větve (stromy průměru 700 - 900 mm)					
	VV		1*0,15*950*0,001+((PI*0,45*0,15*10)*950*0,001*1)		2,157			
	VV		Součet		47,707			
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	310,400	12,93	4 013,47	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (svoaninv). v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. "uložení ornice na mezideponii VV 906,0*0,2 181,200 VV "materiál pro těsnící vrstvu dna a boků nádrže, dle PD VV 129,2 129,200 VV Součet 310,400					
34	K	174251202	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhuštěním do 100 % PS - koef. Codorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	129,200	183,11	23 657,81	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přírodních kanálů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami. "těsnící vrstva dna a boků nádrže, dle PD VV 129,2 129,200 VV Součet 129,200					
35	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	2,000	94,77	189,54	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zaspání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. "odstranění pařezů dle PD VV 2 2,000 VV Součet 2,000					
36	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	18,000	201,35	3 624,30	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zaspání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. "odstranění pařezů dle PD VV 18 18,000 VV Součet 18,000					
37	K	174251203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	5,000	389,16	1 945,80	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zaspání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. "odstranění stromů dle PD VV 5 5,000 VV Součet 5,000					
38	K	174251204	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	1,000	862,68	862,68	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zaspání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. "odstranění stromů dle PD VV 1 1,000 VV Součet 1,000					
39	K	181101123	Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovňání v zemině tř. 1 a 2, s přemístěním na vzdálenost přes 40 do 60 m	m3	624,000	28,14	17 559,36	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu pozemku s tolerancí +/- 100 mm. 2. Ceny lze použít i pro: a) zahnutí úvozových cest a prohlubni na upravovaných pozemcích, b) zřízení zemních teras, c) srovnání mezi výšky přes 500 mm, d) sejmutí ornice z pozemku a její odhnutí na dočasnou skládku nebo přímnutí ornice z dočasné skládky na upravený pozemek s jejím rozproštěním. 3. Objem zeminy se určuje v m3 rostlého stavu.					
			"výkopek sedimentu v prostoru stavby, odečteno z PD, přemístění na pozemek určený k rozproštění (parc. č. 1742)					
					624,000			
					Součet	624,000		
40	K	181351113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	7 543,100	11,71	88 329,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
			"rozproštění sedimentu z prostoru stavby, dle PD					
					624,0/0,1		6 240,000	
			"přebytečná ornice, dle PD					
					130,31/0,1		1 303,100	
					Součet		7 543,100	
41	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	207,680	7,57	1 572,14	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			"opevnení svahů nádrže, dle PD					
					207,68		207,680	
					Součet		207,680	
42	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,192	130,00	674,96	
			207,68*0,025 Přepočtené koeficientem množství					
					5,192			
43	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	91,000	13,66	1 243,06	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			"úprava dna nádrže, plocha dle PD					
					91,0		91,000	
					Součet		91,000	
44	K	182351123	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	207,680	55,29	11 482,63	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
			"opevnení svahů nádrže, dle PD					
					207,68		207,680	
					Součet		207,680	
45	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	298,100	56,09	16 720,43	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
			"svahování břehů nádrže, odečteno z PD					
					90,42		90,420	
			"plocha svahu pod těsnicí částí					
					207,68		207,680	
			"plocha svahu pod vegetačním opevněním					
					Součet		298,100	
46	K	183551113	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,624	3 169,56	1 977,81	CS ÚRS 2020 02
			"orba po rozproštění sedimentu na pozemku k tomu určenému (parc. č. 1742)					
					6240,0*0,0001		0,624	
					Součet		0,624	
	D	2	Zakládání				8 673,48	
47	K	213141122	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky přes 3 do 6 m	m2	163,700	31,41	5 141,82	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci. "vrstva oddělovací tešnicí část a opevnění, dle PD 163,70 Součet 163,700					
48	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	188,255	18,76	3 531,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		163,7*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		188,255			
D 4			Vodorovné konstrukce				77 171,34	
49	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku dle se ztuhnutím do 10 pojedů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	13,650	858,26	11 715,25	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. "opevnění dna zdrže, dle PD 13,65 Součet 13,650					
50	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	21,670	1 342,66	29 095,44	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch "záhozová patka svahu nádrže, dle PD 21,67 Součet 21,670					
51	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	28,490	1 276,26	36 360,65	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů 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. "opevnění břehů zdrže, dle PD 28,49 Součet 28,490					
D 998			Přesun hmot				102 730,72	
52	K	998331011	Přesun hmot pro naurze dopravní vzoatnost do 500 m	t	458,476	224,07	102 730,72	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt:

**SO 02 - Hráz**

KSO: 833 1  
Místo: Děpoltovice

CC-CZ:  
Datum: 07.06.2021

Zadavatel:  
Projekce rybníky

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **863 419,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	863 419,65	21,00%	181 318,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **1 044 737,78**

**v CZK**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt: **SO 02 - Hráz**

Místo: Děpoltovice

Datum: 07.06.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: ██████████

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**863 419,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

**863 419,65**

1 - Zemní práce

407 555,25

2 - Zakládání

17 166,47

4 - Vodorovné konstrukce

130 871,24

998 - Přesun hmot

307 826,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1  
 Objekt: SO 02 - Hráz

Místo: Děpoltovice

Datum: 07.06.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Zpracovatel: [REDAKCE]

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

## Náklady soupisu celkem

**863 419,65**

D HSV Práce a dodávky HSV

863 419,65

D 1 Zemní práce

407 555,25

1	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	465,710	25,20	11 735,89	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		"přemístění dovezeného materiálu pro těsnící vrstvu hráze z mezideponie na místo určení, dle PD		258,44			
	VV		"přemístění dovezeného materiálu pro stabilizační vrstvu hráze z mezideponie na místo určení, dle PD		207,27			
	VV		Součet		465,710			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	465,710	166,11	77 359,09	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu hráze, dle PD		258,44			
	VV		"dovoz materiálu pro stabilizační vrstvu hráze, dle PD		207,27			
	VV		Součet		465,710			
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	m3	4 657,100	12,64	58 865,74	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		"dovoz materiálu pro těsnící vrstvu hráze, dle PD		2 584,400			
	VV		"dovoz materiálu pro stabilizační vrstvu hráze, dle PD		2 072,700			
	VV		Součet		4 657,100			
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	465,710	31,84	14 828,21	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniniv.					
	PSC		"nakládání dovezeného materiálu pro těsnící vrstvu hráze, dle PD		258,44			
	VV		"nakládání dovezeného materiálu pro stabilizační vrstvu hráze, dle PD		207,27			
	VV		Součet		465,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku korony přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	207,270	74,16	15 371,14	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
	VV		"stabilizační část hráze, dle PD		207,27			
	VV		Součet		207,270			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	465,710	12,93	6 021,63	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně 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 výkopšti.					
	VV		"mezideponie dovezeného materiálu pro těsnící vrstvu hráze, dle PD		258,44			
	VV		"mezideponie dovezeného materiálu pro stabilizační vrstvu hráze, dle PD		207,27			
	VV		Součet		465,710			
7	K	172153102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	258,440	183,11	47 322,95	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přívodních kanálů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami.					
	VV		"těsnící část hráze, dle PD		258,44			
	VV		Součet		258,440			
8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	365,800	19,61	7 173,34	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypané rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"úprava koruny hráze, plocha z PD		53,8			
	VV		"úprava dna průlehu nátoky, dle PD		3,9			
	VV		"úprava základové spáry hráze - zámek, šířka spáry * délka hráze		3,5*47,4			
	VV		"úprava základové spáry hráze - stabilizační část, střední šířka spáry * délka hráze		3,0*47,4			
	VV		Součet		365,800			
9	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	376,840	48,42	18 246,59	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	VV		"svahování vzdušného svahu hráze, dle PD		63,31			
	VV		"svahování návodního svahu hráze, dle PD		153,98			
	VV		"svahování stabilizační části hráze, ple PD		141,5			
	VV		"svahování svahů průlehu nátoky, dle PD		18,05			
	VV		Součet		376,840			
10	K	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	53,800	11,71	630,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ohumusování koruny hráze, plocha dle PD					
	VV		53,8		53,800			
	VV		Součet		53,800			
11	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,800	4,47	240,49	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít 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.					
	VV		"ohumusování koruny hráze, plocha dle PD					
	VV		53,8		53,800			
	VV		Součet		53,800			
12	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,807	130,00	104,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		53,8*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,807			
13	K	182351133	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	77,810	44,81	3 486,67	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		"ohumusování návodního svahu hráze, plocha dle PD					
	VV		14,5		14,500			
	VV		"ohumusování vzdušného svahu hráze, plocha dle PD					
	VV		63,31		63,310			
	VV		Součet		77,810			
14	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	77,810	7,57	589,02	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít 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.					
	VV		"ohumusování návodního svahu hráze, plocha dle PD					
	VV		14,5		14,500			
	VV		"ohumusování vzdušného svahu hráze, plocha dle PD					
	VV		63,31		63,310			
	VV		Součet		77,810			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	77,810	102,00	7 936,62	
16	M	R-0001	zemina pro těsnicí část zemní hráze, typ HM-G4, GC-G5, SM-S4, SC-S5, MG-F1, CG-F2, MS-F3, CS-F4, ML-MI-F5 a CL-CI-F6	m3	258,440	280,00	72 363,20	
	VV		"materiál pro těsnicí vrstvu hráze, dle PD					
	VV		258,44		258,440			
	VV		Součet		258,440			
17	M	R-0002	zemina pro stabilizační část zemní hráze, typ GW-G1, GP-G2, G-F-G3, SW-S1, SP-S2 a S-F-S3	m3	207,270	312,00	64 668,24	
	VV		"materiál pro stabilizační část hráze, dle PD					
	VV		207,27		207,270			
	VV		Součet		207,270			
18	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	91,000	6,72	611,52	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		"zhutnění dna nádrže, plocha dle PD					
	VV		91,0		91,000			
	VV		Součet		91,000			
D	2		Zakládání				17 166,47	
19	K	213141122	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky přes 3 do 6 m	m2	182,700	31,41	5 738,61	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV		"vrstva odděluje těsnicí část a opevnění, dle PD					
	VV		182,7		182,700			
	VV		Součet		182,700			
20	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m	m2	141,500	37,78	5 345,87	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci. "vrstva oddělovací těsnicí část a stabilizační část, dle PD 141,5 Součet 141,500					
21	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	324,200	18,76	6 081,99	CS ÚRS 2020 02
D 4			Vodorovné konstrukce					130 871,24
22	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	43,300	1 342,66	58 137,18	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch "záhozová patka, dle PD 43,3 Součet 43,300					
23	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	56,990	1 276,26	72 734,06	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů 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. "pohoz návodního svahu hráže, dle PD 56,99 Součet 56,990					
D 998			Přesun hmot					307 826,69
24	K	998331011	Přesun hmot pro poroze dopravní vztáčenost do 500 m	t	1 373,797	224,07	307 826,69	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt:

**SO 03 - Výpustný objekt**

KSO: 833 1  
Místo: Děpoltovice

CC-CZ:  
Datum: 07.06.2021

Zadavatel:  
Projekce rybníky

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>171 189,45</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	171 189,45	21,00%	35 949,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>207 139,23</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt: **SO 03 - Výpustný objekt**

Místo: Děpoltovice

Datum: 07.06.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>171 189,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	116 238,95
1 - Zemní práce	14 318,40
2 - Zakládání	11 502,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 364,55
4 - Vodorovné konstrukce	1 982,47
8 - Trubní vedení	17 777,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 821,86
998 - Přesun hmot	3 472,41
OST - Ostatní	54 950,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt: **SO 03 - Výpustný objekt**

Místo: Děpoltovice

Datum: 07.06.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Zpracovatel: [REDAKCE]

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

## Náklady soupisu celkem

**171 189,45**

D HSV Práce a dodávky HSV

**116 238,95**

D 1 Zemní práce

**14 318,40**

1	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	21,613	455,36	9 841,70	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV	"výkop pro základ pod požerák, šířka*délka*výška	
VV	0,79*0,79*0,8"požerák v nádrži	0,499
VV	"výkop pro podpěrný blok výtakového čela do potoka, šířka*délka*výška	
VV	0,45*1,0*2,0	0,900
VV	"výkop pro podpěrný blok lávky, šířka*délka*výška	
VV	0,5*1,0*0,6	0,300
VV	"výkop pro opevnění výtoku, délka*šířka* hloubka	
VV	0,94*1,0*0,6	0,564
VV	"výkop pro potrubí, délka*šířka* hloubka	
VV	8,6*1,5*1,5	19,350
VV	Součet	21,613

2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	21,613	40,49	875,11	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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 dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV	"výkopek pro základ pod požerák, šířka*délka*výška	
VV	0,79*0,79*0,8"požerák v nádrži	0,499
VV	"výkopek pro podpěrný blok výtakového čela do potoka, šířka*délka*výška	
VV	0,45*1,0*2,0	0,900
VV	"výkopek pro podpěrný blok lávky, šířka*délka*výška	
VV	0,5*1,0*0,6	0,300
VV	"výkopek pro opevnění výtoku, délka*šířka* hloubka	
VV	0,94*1,0*0,6	0,564
VV	"výkopek pro potrubí, délka*šířka* hloubka	
VV	8,6*1,5*1,5	19,350
VV	Součet	21,613

3	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	21,613	73,69	1 592,66	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. 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, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a svokvých.

PSC

VV	"výkopek pro základ pod požerák, šířka*délka*výška	
VV	0,79*0,79*0,8"požerák v nádrži	0,499
VV	"výkopek pro podpěrný blok výtakového čela do potoka, šířka*délka*výška	
VV	0,45*1,0*2,0	0,900
VV	"výkopek pro podpěrný blok lávky, šířka*délka*výška	
VV	0,5*1,0*0,6	0,300
VV	"výkopek pro opevnění výtoku, délka*šířka* hloubka	
VV	0,94*1,0*0,6	0,564
VV	"výkopek pro potrubí, délka*šířka* hloubka	
VV	8,6*1,5*1,5	19,350
VV	Součet	21,613

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	21,613	12,93	279,46	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (svoaninv). v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. VV "výkopek pro základ pod požerák, šířka*délka*výška VV 0,79*0,79*0,8"požerák v nádrži 0,499 VV "výkopek pro podpěrný blok výtakového čela do potoka, šířka*délka*výška VV 0,45*1,0*2,0 0,900 VV "výkopek pro podpěrný blok lávky, šířka*délka*výška VV 0,5*1,0*0,6 0,300 VV "výkopek pro opevnění výtoku, délka*šířka* hloubka VV 0,94*1,0*0,6 0,564 VV "výkopek pro potrubí, délka*šířka* hloubka VV 8,6*1,5*1,5 19,350 VV Součet 21,613						
5	K	174151103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	13,115	116,20	1 523,96	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nrohnzení svnaninv. Vtn nákladu se oceňují cenou 17411-1109 VV "materiál pro zpětný zásyp výkopu pro odtokové potrubí, plocha příčného profilu - potrubí s obetonováním * délka VV (((3,0+1,0)/2*0,9)-((0,5*0,15)+(0,5*0,4)))8,6 13,115 VV Součet 13,115						
6	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	10,480	19,61	205,51	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. VV "pláň základu pro požerák v nádrži, šířka * délka VV 0,99*0,99 0,980 VV "pláň pro odtokové potrubí, šířka * délka VV 1,0*8,6 8,600 VV "pláň pro výtakové čelo, šířka * délka VV 0,45*2,0 0,900 VV Součet 10,480						
D	2		Zakládání				11 502,15		
7	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	9,460	501,51	4 744,28	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepracování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu. VV "bednění obetonování potrubí, délka*výška VV 8,6*0,55*2 9,460 VV Součet 9,460						
8	K	275315223	Základové konstrukce z betonu bloky prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,098	3 263,79	319,85	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		VV "podkladní beton pod požerák, délka * šířka * tloušťka VV 0,99*0,99*0,1 "požerák v nádrži 0,098 VV Součet 0,098						
9	K	275315412	Základové konstrukce z betonu bloky prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,699	3 789,30	6 438,02	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		VV "základ pod požerák, šířka*délka*výška VV 0,79*0,79*0,8"požerák v nádrži 0,499 VV "podpěrná blok výtakového čela do potoka, šířka*délka*výška VV 0,45*1,0*2,0 0,900 VV "podpěrný blok lávky, šířka*délka*výška						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,5*1,0*0,6		0,300				
	VV		Součet		1,699				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				27 364,55		
10	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	m3	0,420	16 654,38	6 994,84	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárníc sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . Kladení dlažby z betonových desek a a tvárníc, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stvrňů "osazení požeráku VV 2,1*0,4*0,5 0,420 VV Součet 0,420						
11	K	321213113	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene třídného na maltu cementovou MC 15	m3	0,581	4 964,25	2 884,23	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá. "výtokové čelo (šířka * délka * výška) VV 0,45*2,0*0,646 0,581 VV Součet 0,581						
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,447	39 117,41	17 485,48	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostrihu. "výztuž obetonování potrubí, 100*100*6, 4,335 Kg/m3 VV 8,6*(0,55+5,5*2+0,45)*4,335*0,001 0,447 VV Součet 0,447						
D 4			Vodorovné konstrukce				1 982,47		
13	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	0,564	1 342,66	757,26	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch "opevnění výtoku, délka*šířka* hloubka VV 0,94*1,0*0,6 0,564 VV Součet 0,564						
14	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakéhokoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	0,960	1 276,26	1 225,21	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů 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. "pohoz nad potrubím v místě napojení na požerák, délka*šířka*tloušťka VV 1,6*2,0*0,3 0,960 VV Součet 0,960						
D 8			Trubní vedení				17 777,11		
15	K	871238111	Klazení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	8,600	10,47	90,04	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Zlatné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva. "výpustné potrubí z nádrže, délka 8,6 8,600 Součet 8,600					
16	M	28611143	trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN4	m	8,600	933,51	8 028,19	CS ÚRS 2020 02
17	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	1,965	3 012,05	5 918,68	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu. "obetonování potrubí, délka*šířka*výška 8,6*0,55*0,1 "podkladní část 0,473 (8,6*0,444*0,55)-(PI*0,15*0,15*8,6)"obetonování potrubí 1,492 Součet 1,965					
18	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	9,460	395,37	3 740,20	CS ÚRS 2020 01
			"bednění obetonování potrubí, délka*výška 8,6*0,55*2 9,460 Součet 9,460					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 821,86	
19	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	0,840	2 752,22	2 311,86	CS ÚRS 2019 02
			"požerák v nádrži, šířka*výška 0,4*(1,1+1,0) 0,840 Součet 0,840					
20	K	SPC 1	D + M Požerák prefabrikovaný betonový 590 x 590 mm otevřený, hmotnost 811,3 kg celková délka 2100 mm včetně dna, ukotvení lávky, uzamykatelného poklopu a lanových závěsů pro ukotvení všechny ocelové části pozinkované	soubor	1,000	29 510,00	29 510,00	
21	K	SPC 5	D + M česle ocelové pozinkované výška 500 mm, šířka 450 mm, šířka průlin 10 mm	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
D	998		Přesun hmot				3 472,41	
22	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže - dopravní vzdálenost do 500 m	t	15,497	224,07	3 472,41	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	OST		Ostatní				54 950,50	
23	K	900-02	D + M Dodání lávky s oboustranným bezp. zábradlím, vč. osazení, délka lávky 10,0 m, šířka lávky 0,60 m, nosné prvky 2 x nosník IPN160 délky 6,0 m, příčná vzpěra 4 x nosník IPN100 délky 0,6 m, pochozí plocha kovové pororošty tl. 30 mm, šířky 600 mm, zábradlí ocel 3x vodorovnou příčkou výšky 1,0 m	m	5,150	10 670,00	54 950,50	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt:

**SO 04 - Bezpečnostní přeliv**

KSO: 833 1  
Místo: Děpoltovice

CC-CZ:  
Datum: 07.06.2021

Zadavatel:  
Projekce rybníky

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **162 173,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 173,29	21,00%	34 056,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **196 229,68** **v CZK**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt: **SO 04 - Bezpečnostní přeliv**

Místo: Děpoltovice

Datum: 07.06.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>162 173,29</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	162 173,29
1 - Zemní práce	8 120,67
2 - Zakládání	29 729,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 732,24
4 - Vodorovné konstrukce	82 633,53
998 - Přesun hmot	16 957,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt: **SO 04 - Bezpečnostní přeliv**

Místo: Děpoltovice

Datum: 07.06.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: Ing. Pavel Janouš

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Zpracovatel: Ing. Micheala Přenosilová

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

## Náklady soupisu celkem

**162 173,29**

D HSV Práce a dodávky HSV

162 173,29

D 1 Zemní práce

8 120,67

1	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,888	801,82	6 324,76	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. VV "přelivná stěna koruny přelivu, délka * hloubka * šířka 3,7*1,2*0,7 3,108 VV "koncový práh koruny přelivu, délka * šířka * hloubka 3,7*0,3*1,0 1,110 VV "příčný práh koruny bezpečnostního přelivu 2x, délka * šířka * hloubka 2*(2,75*0,4*1,0) 2,200 VV "ukončovací práh skluzu bezpečnostního přelivu, délka * šířka * hloubka (4,9)*0,3*1,0 1,470 VV Součet 7,888					
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	7,888	40,49	319,39	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění-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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV "výkopek přelivné stěny koruny přelivu, délka * hloubka * šířka 3,7*1,2*0,7 3,108 VV "výkopek koncového práhu koruny přelivu, délka * šířka * hloubka 3,7*0,3*1,0 1,110 VV "výkopek příčného práhu koruny bezpečnostního přelivu 2x, délka * šířka * hloubka 2*(2,75*0,4*1,0) 2,200 VV "výkopek ukončovacího práhu skluzu bezpečnostního přelivu, délka * šířka * hloubka (4,9)*0,3*1,0 1,470 VV Součet 7,888					
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	7,888	12,93	101,99	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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 výkopišti. VV "výkopek přelivné stěny koruny přelivu, délka * hloubka * šířka 3,7*1,2*0,7 3,108 VV "výkopek koncového práhu koruny přelivu, délka * šířka * hloubka 3,7*0,3*1,0 1,110 VV "výkopek příčného práhu koruny bezpečnostního přelivu 2x, délka * šířka * hloubka 2*(2,75*0,4*1,0) 2,200 VV "výkopek ukončovacího práhu skluzu bezpečnostního přelivu, délka * šířka * hloubka (4,9)*0,3*1,0 1,470 VV Součet 7,888					
4	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	8,525	19,61	167,18	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. "koruna bezpečnostního přelivu, dle PD					
			PSC					
			VV		2,75*3,1	8,525		
			VV					
			VV		Součet	8,525		
5	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	24,935	48,42	1 207,35	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně. 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně. "skluz bezpečnostního přelivu, dle PD					
			PSC					
			VV		2,623*3,7	9,705		
			VV		"svahy koruny bezpečnostního přelivu, dle PD			
			VV		4,38*2	8,760		
			VV		"svahy skluzu bezpečnostního přelivu, dle PD			
			VV		3,28+3,19	6,470		
			VV		Součet	24,935		
	D	2	Zakládání				29 729,29	
6	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,259	2 859,19	740,53	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. "podkladní beton pod přelivnou hranu bezpečnostního přelivu, délka * šířka * tloušťka					
			PSC					
			VV		3,7*0,7*0,1	0,259		
			VV		Součet	0,259		
7	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	4,230	3 343,75	14 144,06	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. "koncový práh koruny přelivu, délka * šířka * hloubka					
			PSC					
			VV		3,7*0,3*1,0	1,110		
			VV		"příčný práh koruny bezpečnostního přelivu 2x, délka * šířka * hloubka			
			VV		2*(2,75*0,3*1,0)	1,650		
			VV		"ukončovací práh skluzu bezpečnostního přelivu, délka * šířka * hloubka			
			VV		4,9*0,3*1,0	1,470		
			VV		Součet	4,230		
8	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	29,600	501,51	14 844,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepracování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu. "koncový práh koruny přelivu, délka * hloubka + šířka * hloubka					
			PSC					
			VV		(3,7*1,0+3,1*1,0)	6,800		
			VV		"příčný práh koruny bezpečnostního přelivu 2x, délka * hloubka + šířka * hloubka			
			VV		2*((0,3+2,75+0,4)*1,0+2,75*1,0)	12,400		
			VV		"ukončovací práh skluzu bezpečnostního přelivu, délka * hloubka + šířka * hloubka			
			VV		2*(4,9*1,0+0,3*1,0)	10,400		
			VV		Součet	29,600		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				24 732,24	
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,628	5 607,62	9 129,21	
			"přelivná stěna koruny přelivu, délka * hloubka * šířka					
			VV		3,7*0,4*1,1	1,628		
			VV		Součet	1,628		
10	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	9,020	1 254,47	11 315,32	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, nrostuv, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> . "přelivná hrana bezpečnostního přelivu, délka * hloubky + šířka * hloubka 2*(3,7*1,1+0,4*1,1) Součet					
						9,020		
						9,020		
11	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m <sup>2</sup>	9,020	361,44	3 260,19	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, nrostuv, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> . "přelivná hrana bezpečnostního přelivu, délka * hloubky + šířka * hloubka 2*(3,7*1,1+0,4*1,1) Součet					
						9,020		
						9,020		
12	K	321368211.2	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	t	0,026	39 520,00	1 027,52	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obehovaných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu. "výztuž přelivné hrany BP, 100/100/6, 4,335 kg/m <sup>2</sup> , plocha výztuže (0,9*3,7*2)*0,9*4,335*0,001 Součet					
						0,026		
						0,026		
D 4 Vodorovné konstrukce							82 633,53	
13	K	451313541	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 200 do 250 mm	m <sup>2</sup>	33,340	877,37	29 251,52	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývřur; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3. . . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb částí A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích. "podkladní beton pod dlažbu bezpečnostního přelivu, dle PD 33,34 Součet					
						33,340		
						33,340		
14	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m <sup>2</sup>	33,340	1 601,14	53 382,01	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m <sup>2</sup> rozvinuté lící plochy dlažby. "koruna a svahy bezpečnostního přelivu, skluz bezpečnostního přelivu, dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV				33,34		33,340	
	VV		Součet				33,340	
	D	998	Přesun hmot				16 957,56	
15	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	63,815	265,73	16 957,56	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt:

**VRN - Zařízení staveniště**

KSO: 833 1  
Místo: Děpoltovice

CC-CZ:  
Datum: 07.06.2021

Zadavatel:  
Projekce rybníky

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>166 461,92</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 461,92	21,00%	34 957,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>201 418,92</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1

Objekt: **VRN - Zařízení staveniště**

Místo: Děpoltovice

Datum: 07.06.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>166 461,92</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	66 461,92
1 - Zemní práce	30 404,26
2 - Zakládání	26 062,35
997 - Přesun sutě	9 995,31
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	100 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace PSZ KOPÚ Děpoltovice- Výstavba malé vodní nádrže VN1  
 Objekt: VRN - Zařízení staveniště

Místo: Děpoltovice

Datum: 07.06.2021

Zadavatel: Projekce rybníky

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Nušlova 2286/37, Praha 5

Zpracovatel: [REDAKCE]

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

## Náklady soupisu celkem

**166 461,92**

D HSV Práce a dodávky HSV 66 461,92

D 1 Zemní práce 30 404,26

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva	m3	27,945	290,43	8 116,07	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.  
 "odstranění provizorní komunikace pro přístup na staveniště, délka \* šířka \* tloušťka  
 (34,6+27,5)\*3\*0,15  
 Součet 27,945

2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	186,300	23,16	4 314,71	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.  
 "zřízení komunikace pro přístup na staveniště, délka \* šířka (34,6+27,5)\*3  
 Součet 186,300

3	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,945	320,00	8 942,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.  
 "odstranění provizorní komunikace pro přístup na staveniště, délka \* šířka \* tloušťka  
 (34,6+27,5)\*3\*0,15  
 Součet 27,945

4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	37,260	12,93	481,77	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložené výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.  
 "zřízení komunikace pro přístup na staveniště, délka \* šířka \* tloušťka vrstvy ornice  
 (34,6+27,5)\*3\*0,20  
 Součet 37,260

5	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	186,300	45,89	8 549,31	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.  
 "po odstranění provizorní komunikace pro přístup na staveniště, délka \* šířka  
 (34,6+27,5)\*3  
 Součet 186,300

D 2 Zakládání 26 062,35

6	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	27,945	932,63	26 062,35	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na šterk, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemín upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letišť  
 "zřízení komunikace pro přístup na staveniště, délka \* šířka \* tloušťka  
 (34,6+27,5)\*3\*0,15  
 27,945

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Součet		27,945			
D	997		Přesun sutě				9 995,31	
7	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	50,301	92,23	4 639,26	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sůť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		"odstranění provizorní komunikace pro přístup na staveniště, délka * šířka * tloušťka * objemová hmotnost 1800 kg/m3					
	VV		(34,6+27,5)*3*0,15*1800*0,001		50,301			
	VV		Součet		50,301			
8	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	50,301	11,72	589,53	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sůť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		"odstranění provizorní komunikace pro přístup na staveniště, délka * šířka * tloušťka * objemová hmotnost 1800 kg/m3					
	VV		(34,6+27,5)*3*0,15*1800*0,001		50,301			
	VV		Součet		50,301			
9	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	50,301	94,76	4 766,52	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	PSC							
	VV		"odstranění provizorní komunikace pro přístup na staveniště, délka * šířka * tloušťka * objemová hmotnost 1800 kg/m3					
	VV		(34,6+27,5)*3*0,15*1800*0,001		50,301			
	VV		Součet		50,301			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				100 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				45 000,00	
10	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 02
D	VRN2		Příprava staveniště				30 000,00	
11	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 02
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
12	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 02