

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NW-21-92
Stavba: VN Jaroměř

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: 00565679
Nowastav akciová společnost
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 939 999,99**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 939 999,99	1 247 400,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 187 399,99
-------------------	----------	------------	---------------------



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NW-21-92

Stavba: VN Jaroměř

Místo: Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: Nowastav akciová společnost

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 939 999,99	7 187 399,99
410_2020_07	VN Jaroměř	5 939 999,99	7 187 399,99
SO 01	Zátopa nádrže	1 743 431,57	2 109 552,20
SO 02	Výpustné zařízení	845 673,16	1 023 264,52
SO 03	Bezpečnostní přeliv	1 570 780,79	1 900 644,76
SO 04	Úprava hráze	1 287 282,47	1 557 611,79
SO 05	Kácení dřevin	111 332,00	134 711,72
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	381 500,00	461 615,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Jaroměř

Objekt:

410_2020_07 - VN Jaroměř

Soupis:

SO 01 - Zátopa nádrže

KSO:

Místo: Jaroměř u Malont

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 743 431,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 743 431,57	21,00%	366 120,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 109 552,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Jaroměř
 Objekt: 410_2020_07 - VN Jaroměř
 Soupis: **SO 01 - Zátopa nádrže**

Místo: Jaroměř u Malont
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Zhotovitel:

Datum: 4. 8. 2021
 Projektant: [redacted]
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 743 431,57

D HSV Práce a dodávky HSV

1 663 431,57

D 1 Zemní práce

1 663 431,57

1	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	2 191,050	112,00	245 397,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků. 30% dna nádrže : 7303,5*0,3		2 191,050			
2	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	5 112,450	35,00	178 935,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 60 kPa Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků. 70% dna nádrže : 7303,5*0,7		5 112,450			
3	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	3 651,750	17,00	62 079,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. Přemístění výkopku na dočasnou deponii k odvozu ma místo uložení 7303,5*0,5 Součet		3 651,750 3 651,750			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 651,750	49,10	179 300,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 těžiště lodi k těžišti 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- něho 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 horniny.					
	PSC							
	VV		7303,5*0,5			3 651,750		
	VV		Součet			3 651,750		
5	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	628,000	70,00	43 960,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopu, 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 syvkých.					
	PSC		uložení do zemníku pro rekultivaci					
	VV		628			628,000		
	VV							
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6 675,000	19,90	132 832,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí 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 ztuhnutím; 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
	PSC		uložení sedimentu do valů pro kompostování					
	VV		6675			6 675,000		
	VV							
7	K	162551107	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	6 675,500	90,00	600 795,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
			<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		převoz sedimentu z nádrže:					
	VV		7303,5-628			6 675,500		
	VV							
8	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,000	20,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<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) 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.					
	PSC		"zatravnění po dočasné komunikaci" 20*3					
	VV					60,000		
	VV							
9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,420	112,00	47,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		0,420			0,420		
	VV							
10	K	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	14 890,000	14,70	218 883,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe 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 ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dno nádrže" 14890				14 890,000	
	D	VRN	Vedlejší náklady				80 000,00	
11	K	R 01 - SO 01	Zřízení přístupů do nádrže, včetně jejich odstranění	SO 000	1,000	80 000,00	80 000,00	

Zajištění sjezdů do nádrže po dobu stavby je v kompetenci zhotovitele, předpokládaný rozsah je uveden v návrhu stavby a obsahuje vybudování 2 sjezdů do nádrže v situaci ozn. A a B vč. skrývek zemin a zpětného ohumusování, výkopů zemin s přemístěním a uložením, svahování a hutnění, dodávka uložení a hutnění kameniva, dodávka a uložení silničních panelů - ztrátě 25% a kompletní odstranění dočasného sjezdu B.

PP

Včetně zemních úprav (odkopávky, sejmutí omíčky, zpětné rozprostření zeminy a omíčky, dopravy na mezideponii a zpět). Sjezdy budou využity pro ostatní objekty v rámci stavby.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
VN Jaroměř
Objekt:
410_2020_07 - VN Jaroměř
Soupis:

SO 02 - Výpustné zařízení

KSO:
Místo: Jaroměř u Malont

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 8. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
845 673,16
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
177 591,36
0,00

845 673,16

Cena s DPH

V CZK

1 023 264,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Jaroměř
 Objekt: 410_2020_07 - VN Jaroměř
 Soupis: **SO 02 - Výpustné zařízení**
 Místo: Jaroměř u Malont
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Zhotovitel: [REDACTED]

Datum: 4. 8. 2021
 Projektant: [REDACTED]
 Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CS ÚRS 2020 02
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				845 673,16	
D	1		Zemní práce				715 173,16	
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,113	228,00	709,76	CS ÚRS 2020 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek					
VV			"rovňatina pod požerákem;" (2,5*0,3*(2,8+1,35))		3,113			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	158,000	142,00	22 436,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek					
VV			"překop hráze;" (7,3+40+45)		158,000			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	326,083	43,80	14 282,44	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Přemístěje-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 dozenu. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			"přebytečná zemina pro objekt SO 04 do zemníku;" (3,113+1,792+37,088)-31,91		10,083			
VV			"mezideponie a zpět;" 158*2		316,000			
VV			Součet		326,083			
4	K	16715111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	158,000	49,10	7 757,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenosti a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici 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 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 horniny. "naložení na mezideponii;" 158		158,000			
5	K	171103201	Uložení sypání z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrázi nádrží se zhutněním do 100 % PS	m3	158,000	99,60	15 736,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Uložení neříděných sypání do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s průměrnou jilovité hlíny do 20 % objemu Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se oceňuje cenou 172 115-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"zpětný zásep překopu hráze" : 158		158,000			
6	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,792	967,00	1 732,86	CS ÚRS 2020 02
PP			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					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. "základ lávky" : 0,8*1,4*0,8*2		1,792			
VV			Součet		1,792			
7	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	37,088	761,00	28 223,97	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. "základ vývaru a ukončovací prahu" : ((3,3*3,2+4,3*4,2)/2*1,5)+((1,8+2,8)/2*1,3*3,66)+((1,3+2,3)/2*1*2,6)		37,088			
VV			Součet		37,088			
8	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	10,083	70,00	705,81	CS ÚRS 2020 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na tvrdé skládky, do kořt vodotečí a do prohlubni terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopku na místě po zásepů jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrázi; uložení nefidované sypaniny do hrázi se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení nefidované sypanin do hrázi, 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 Objep 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 svokých. "přebýtečná zemina pro objekt do zemniku" : (3,113+1,792+37,088)*31,91		10,083			
VV			Součet		10,083			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,910	144,00	4 595,04	CS ÚRS 2020 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trávody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drenáž. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdílu 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 zásepů neodědítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem objepů potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Objep potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodotrubní přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přilátek za prohození sypaniny. včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů "objep základu vývaru a prahu" : 37,1-0,9-8,1 "objep základu lávky" : 1,79-0,14-0,64		31,910			
VV			Součet		31,910			
D	2		Zakládání				4 372,48	
10	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	10,240	355,00	3 635,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Bednění základů patek zřízení					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poběru do 1 m se oceňuje individuálně. "základ požeráku" 1,6*2*0,8+2*2*0,8 "základy lávky" 2*(1*2+0,4*2)*0,8		10,240			
VV			Součet		10,240			
11	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	10,240	72,00	737,28	CS ÚRS 2020 02
PP			Bednění základů patek odstranění					
PSC			Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.					

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 bednění ve vnitřním prostoru, ve volných nebo zapážených jámách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění, poměru do 1 m se oceňuje individuálně. 10,24</p>								
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				241 634,89	
12	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	19,436	6 120,00	118 948,32	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývrat, pátek, dlatkových klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývratu, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) přesádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1. Předávkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51. Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevnovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-45. Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotvevých šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71. Základ kotvevých šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvy na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líců konstrukce a na úpravu líců v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotvevých želez, při betonování, konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dlatkových a pracovních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neoděčítá.</p>								
VV			Beton C30/37, konzistence S3				2,560	
VV			"základ požeráku" : 2*1,6*0,8				0,640	
VV			"základ lávky" : 2*0,4*0,8*1					
VV			"vývrat a ukončovací prah" :				8,248	
VV			"obetonování potrubí" ((0,7*0,75)-(3,14*0,2*0,2))^20				7,988	
VV			Součet				19,436	
13	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	69,518	1 350,00	93 849,30	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, b) bednění ploch vodotěsných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lisitou, 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 sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940. Obednění a ožebdnění spirál a sávek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevztahuje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapesy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>								
VV			vývrat a ukončovací prah:				8,000	
VV			((1,8+0,4+0,4)*0,55)+(2*0,4*2,1)+(2,1*1)+(1,55*1,8)				6,300	
VV			(2,3*1)+(2,3*0,5)+(1,9*1)+(1,9*0,5)				2,400	
VV			(1,4*1)+(1*1)				18,098	
VV			(2,19+1,9)*1,7+(3,66+3,37+0,4)*1,5				4,720	
VV			(2*1*0,8)+(1+1+0,4)*1,3				30,000	
VV			bednění obetonávky potrubí:				69,518	
VV			2*0,75*20					
VV			Součet				69,518	
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	404,00	404,00	28 085,27	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</i></p>								

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 prostórahch zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostórah bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lústou, taženým bedněním, přebírkovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirálí a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940. Obednění a odebudnění spirálí a savek; c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 807-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivé do 1 m ³ , 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 ² rozvinuté plochy odfedované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy odfedované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivé do 1 m ³ .					
15	K	334353928	Přípatek k bednění mostních pilířů a sloupů za latě 30/30 mm	m	40,000	18,80	752,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systérového bednění. Přípatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systérového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překlída). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m ² , kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šířce hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systérového bednění je nutno řešit přípátkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze moduli rozbitelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průřezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systérového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít přípatek za překládané bednění [RC S] na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotví závěsů. 5. V cenách zřízení je započteno sesřavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinaocích prvků vztažených k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a odstáncích prvků. 6. V cenách odstranění je započteno odebudnění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinaocích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinaocích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 8. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramanetů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší přípátkem, b) stavbu lešení a podpěrných střížů příčníků nebo stáv, c) očištění povrchu betonu po odebudnění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čistění ploch částí C01 katalogu 800-5 Sanace. "zkosení horní hrany obetonávky potrubí" 2 * 20		40,000			
			40,000					
D	4		Vodorovné konstrukce				130 938,51	
16	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 - otevřený výkop	m3	3,453	3 890,00	13 432,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel "lože schodiště" : 1,4*0,8*0,15 "lože dlažby vývaru" : 1,9*1*0,15 "Podkladní deska pro výpustné potrubí C30/37, konzistence S3" 0,15*1*20 Součet		3,453			
			0,168 0,285 3,000 3,453					
17	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,787	417,00	4 498,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Zřízení a odstranění bednění systérovým bedněním					
			0,800 2,727 0,720 0,540 6,000 10,787					
18	K	457315811	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl do 100 mm	m2	13,980	647,00	9 045,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostěří s mrazovými výkyty tř. C 30/37, tl. vrstvy 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přípatek -9930, -9940 lze použít i pro jakoukoliv mezilehlou tloušťku vrstvy. 2. Ceny lze použít i pro zřízení opevňovací vrstvy svažů z textilních matic, vyplněných prostým betonem, bez ohledu na sklon svažů. V tomto případě se textilní matrace rozpočítají zvlášť ve specifikaci. Množství matrace včetně ztrátového na 1 m ² opěvnění člní 1,22 m ² . Průměrnou tloušťku betonové vrstvy stanoví projekt. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyřezání nebo vysekání dilatačních spár a na vyhlazení jejich ploch, případně provedení filtračních otvorů u textilních matic; b) očištění a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání. 4. V cenách nejsou započteny zvýšené náklady na provádění vrstev ve sklonu přes 1:1; tato zvýšení se oceňují cenami souboru cen 321 35-... Obednění a odebudnění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového. 5. Plocha se stanoví v m ² pohledové plochy těsnící nebo opevňovací vrstvy. Podklad z prostého betonu C30/37, konzistence S3, tloušťky 100 mm "podkladní beton základu požeřáku" : 2,2*1,8		13,980			
			13,980					
			3,960					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
VV			"podkladní beton základu vývaru a ukončovacího prahu : " $(1+1+3,66+2,19+1,8+2,25+1+0,2)+0,6+0,4 \cdot 1,8$		8,580			
VV			"podkladní beton základu lávky : " $2 \cdot 0,6 \cdot 1,2$		1,440			
VV			Součet		13,980			
19	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo prázků otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	2,273	38 900,00	88 419,70	CS ÚRS 2020 02
PP			Výztuž podkladních desek, bloků nebo prázků v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari		2,273			
VV			"žb konstrukce včetně obetonování potrubí : " $0,1 \cdot (2,56+8,08+0,64+3+7,99+0,17+0,29)$		9,000	250,00	2 250,00	
20	K	R 01 - SO 02	Podkladek betonový pro potrubí z betonu C 30/37 0,12x0,12x0,6m	m3	9,000	250,00	2 250,00	
PP			Podkladek betonový pro potrubí z betonu C 30/37 0,12x0,12x0,6m		9,000			
PSC			Poznáмка k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli tvůrčí sedle. "bet, podkladník, pod potrubí : " 9		9,000			
21	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	2,700	3 030,00	8 181,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv lousčky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem		2,700			
PSC			Poznáмка k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv ležící sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zařivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kamenniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatku se stanoví v m2 vypracovaných licí. "před požerákem : " $((2,8+1,4)/2 \cdot 5+(1,5 \cdot 2,5)) \cdot 0,3$		2,700			
22	K	465210123	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 300 mm	m2	1,120	2 020,00	2 262,40	CS ÚRS 2020 02
PP			Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm		1,120			
PSC			Poznáмка k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu lící schodů. 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 kamenniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 cen 451 Lože z kamenniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub. Včetně úpravy lící schodů. "schodiště k požeráku : " $0,8 \cdot 1,4$		1,120			
23	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	1,900	1 500,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm		1,900			
PSC			Poznáмка k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1, Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamenniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451. . . . Lože z kamenniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby. "dlažba vývar : " $1,9 \cdot 1$		1,900			
D	9		Ostatní konstrukce a práce bourání				210 818,00	
24	K	R 02 - SO 02	D+M požerák, 750x750x420 mm vč. dloužkových stěn, vtokových česlí, vodotečné latě	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	
PP			uzamykatelného, noklonou a kotvení-KOMPIETNÍ KONSTRUKCE		1,000			
PSC			D+M požerák, 750x750x420 mm vč. dloužkových stěn, vtokových česlí, vodotečné latě uzamykatelného poklopu a kotvení-KOMPLETNÍ KONSTRUKCE Poznáмка k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí		1,000			
25	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	19,800	4 510,00	89 298,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3		19,800			
PSC			Poznáмка k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového. "Demolice výpustného zařízení: požerák, potrubí, čelo : " $6,9+1,1, 5+2,0$		19,800			
26	K	931994101	Těsnění spár betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	2,000	860,00	1 720,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry pracovní		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách, těsnění, spár pásy započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hrubou pásu k výtlačku a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spár. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, uložení a nalepení profilové ohrady z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubnohrajícího profilu do drážky stýčné spáry mezi prefabrikátem montáže konstrukce zejména přesjpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovišť a dilatačních spár v profilu vytvořeném listami o ploše do 1,5 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uložení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem se silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásu na potřebnou délku, uložení do spáry vytvořené listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smířitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svíslé uložení, tyto se oceňují cenou 327,35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovné uložení, tyto se oceňují cenou 421,35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931,99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.						
			2. Pracovní spára mezi obetonávkou potrubí a požerákem	m ²	40,000	35,00	1 400,00		
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se stanoví v ks mezníků nebo značek. "povrch obetonávky potrubí" 20*2	m	20,000	1 170,00	23 400,00	CS ÚRS 2020 02	
			2. trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10 trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00		
			Převedení vody pro všechny stavební objekty po dobu stavby Náklady na převedení vody ve vodoteč staveništěm včetně zajištění odvádění z místa stavby (dočasné trubi vedení, čerpání). Volba způsobu zajištění převedení vody a odvodnění staveniště je v kompetenci zhotovitele. Součástí položky jsou veškeré náklady na vypouštění systému, jeho provoz a likvidaci, včetně veškerého nutného materiálu. (potrubí, čerpání, pohotovost čerp soust, jímky, těsnění, vzpěry, ...) v závislosti na navrženém systému.						
			<i>Položka patří pro všechny SO po celou dobu stavby. Poznámka k pořadí:</i> V ceně jsou započteny: 1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. náklady na materiály zemních nebo plynových hrázek. 3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 4. náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí a rukávce bude ve vlastnictví (nájm) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně výstrojí, jímky a potřeby, materiál. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodědává. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m. 11. Dopravní výšku vody se rozumí svíslá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. 12. V ceně jsou započteny náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění ovliv, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).						
			Přesun sutě Odvoz a likvidace sutí v souladu s platnou legislativou Likvidace sutí a vyloučení hmot v souladu s platnou legislativou, včetně naložení, odvozu (vodorovného přemístění), uložení na skládku a poplatku za uložení. Předpoklad 18,8m ³ . <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00		
			Přesun hmot Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráz, rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.	t	20,902	298,00	6 228,80	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV			130 500,00		
D	767		Konstrukce zámečnické			130 500,00		
32	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	100,000	135,00	13 500,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
33	K	R 06 - SO 02	D+M ocelové lávky vč.zábradlí,kotvení,povrchové úpravy,poroštění KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	soubor	1,000	117 000,00	117 000,00	
			PP Dodávka díle projektové dokumentace - výkres D10					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Jaroměř

Objekt:

410_2020_07 - VN Jaroměř

Soupis:

SO 03 - Bezpečnostní převliv

KSO:

Jaroměř u Malont

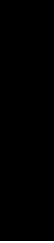
Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:



Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 8. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 570 780,79

DPH základní
snižena

Základ daně
1 570 780,79
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
329 863,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 900 644,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Jaroměř
 Objekt: 410_2020_07 - VN Jaroměř
 Soutěž: SO 03 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Jaroměř u Malont
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Zhotovitel:

Datum: 4. 8. 2021
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 570 780,79	
D	1		Zemní práce				196 025,11	
1	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	300,000	34,40	10 320,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm Poznámkami 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 dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. "plocha koryta - předpoklad proklopená vrstva:" 300					
PSC								
VV					300,000			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	180,000	43,80	7 884,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání na 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 Poznámkami k souboru cen: 1. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vyčleňuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předešle je-li projekt přemístit výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "na mezideponii a z mezideponie do zemníku k uložení ." 300*0,3*2					
PSC								
VV					180,000			
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	90,000	151,00	13 590,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhlitého výkopku nebo sypání strojně nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámkami k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště loží 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 uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rozšířeném stavu horniny. "z mezideponie zpět na stavbu ." 300*0,3					
PSC								
VV					90,000			
4	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	217,213	93,40	20 287,69	CS ÚRS 2020 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3 Poznámkami k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. "50% : " "bezp.přeliv : " ((3+6,6)/2)*0,9*36+(5+17)/2*(1,6*3,6)/(4*6+(5+17)/2+(3+7,5)/2)*1,5*6,7+6,6*(3+7,5)/2*(1,4)*0,5 "práhy přelivu : " ((1,3+2,3)/2)*0,7*(7+5+7+6+5+6+2,25+3+2,25+2,25+3+2,25)))*0,5 Součet					
PSC								
VV					217,213			
VV					185,083			
VV					32,130			
VV					217,213			
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	217,213	142,00	30 844,25	CS ÚRS 2020 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. "50% : " "bezp. převlv. : " $(3+6,6)/2 \cdot 0,9 \cdot 36 + (5+17)/2 \cdot 1,6 \cdot 3 + (1,6 \cdot 3,6)/2 \cdot 5 + 2 \cdot (1,6 \cdot 3,6)/4 \cdot 6 + ((5+17)/2 + (3+7,5)/2) \cdot 2 \cdot 1,5 \cdot 6 \cdot 7 + 6 \cdot 6 \cdot (3+7,5)/2 \cdot 1,4 \cdot 0,5$ "prahy přelivu : " $(1,3+2,3)/2 \cdot 0,7 \cdot (7+5+7+6+5+6+2,25+3+2,25+3+2,25) \cdot 0,5$ Součet		185,083 32,130 217,213			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	393,676	76,80	30 234,32	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocení se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "přesun k zemníku bez zpětných zásypů": 434,42625-40,75		393,676			
7	K	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	393,676	127,00	49 996,85	CS ÚRS 2020 02
PP			těžitelnosti Uložení sypání do násypů strojně s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, 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, měřeno v rozřezávacím stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděného sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází, b) pro uložení sypání 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 sypaných. "uložení do zemníku :": 393,676 Součet		393,676 393,676			
8	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	300,000	90,00	27 000,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <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 Sejmout ornice. "uložení ornice do zemníku - prokofeněla vrstva z bezp. přelivu do vrchních vrstev zemníku, které mohou být dále překryty ornicí z SO 04 " 90/0,3		300,000			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	40,750	144,00	5 868,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <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 sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Oklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se sádkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se sádkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypání do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypání, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přilátek za prohození sypání. "základ prahu přelivu :": 64,26-3,11-20,4 Součet		40,750 40,750			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				443 600,80	
10	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	20,400	6 120,00	124 848,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustních zařízení, opěrných zdí, šachet, šachet a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývěřů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních sítí a základových výstupů hrází, podklad pod dlažbu dna vývěru, b) betonu nevoctostavebné a nemrazuvzorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předšádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- 1 Předšádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonové těsnící nebo opevňovací vrstvy; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-457 31-1 Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotvevlných šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základ kotvevlných šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) úpravu, opracování a osvětlení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvy na pracovních spárách, c) osvětlení a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotvevlných želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u otáček otvorů, kapes, injekčních trubek apod. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zdivné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
			Beton C30/37 S3		20,400			
			"prahy přelivu": (7+5+7+6+5+6+2,25+3+2,25+2,25+3+2,25)*0,4*1		105,200	1 350,00	142 020,00	CS ÚRS 2020 02
11	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2				
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapeřených nebo nezapeřených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy odfixované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy odfixované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
			"Bednění příčných úprahů":(7+5+7+6+5+6+2,25+3+2,25+2,25+3+2,25)*2*1+8*0,4*1		105,200			
12	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2		404,00	42 500,80	CS ÚRS 2020 02
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapeřených nebo nezapeřených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy odfixované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy odfixované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,020	47 300,00	48 246,00	CS ÚRS 2020 02
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v odeběrných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pleťem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokosy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svařů a na provedení svařů přehrázejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vzdušených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prosthů.					
			"výztuž žb konstrukcí": 0,05*20*4		1,020			
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,530	56 200,00	85 986,00	CS ÚRS 2020 02
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení koster hustým pletivem se oceřením individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazů přenesajících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z výztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez proštění. "výztuž žb konstrukci z kartsiti: "0,05*30,6		1,530			
D	4		Vodorovné konstrukce				797 537,04	
15	K	R 01 - SO 03	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C25/30 tl do 150 mm s vyztužením karisiti	m2	204,000	952,00	194 208,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladních vrstev ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence. uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uložného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní základání, b) podkladní vrstva ze šleřku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtači šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilících. "Podkladní železobetonová vrstva z betonu C25/30 S3, tl. 150mm, pod dlažbu bezpečnostního přelivu" 204					
16	K	452351101	Bednění podkladních desk nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,840	417,00	4 520,28	CS URS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek -9930, -9940 lze použít i pro jakoukoliv mezilehlou tloušťku vrstvy. 2. Ceny lze použít i pro zřízení opevňovací vrstvy svahů z textilních matic, vyplněním prostým betonem, bez ohledu na sklon svahů. V tomto případě se textilní matrice rozpočítují zvlášť ve specifikaci. Množství matrice včetně ztratného na 1 m2 opevnění čími 1,22 m2. Průměrnou tloušťku betonové vrstvy stanoví projekt. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyřezání nebo vysekání dilatačních spár a na vyhlazení jejich ploch, případně provedení filtračních otvorů u textilních matic, b) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání. 4. V cenách nejsou započteny zvýšené náklady na provádění vrstev ve sklonu přes 1:1; toto zvýšení se oceňují cenami souboru cen 321 35-... Obednění a odbednění konstrukci z betonu prostého nebo železobetonu. 5. Plocha se stanoví v m2 pohledové plochy těsnící nebo opevňovací vrstvy. "podkladní beton C30/37 S3 tl. 100mm pod prahy:" (7+5+7+6+5+6+2,25+3+2,25+2,25+3+2,25+0,8)*0,6		10,840 10,840			
17	K	457315811	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl do 100 mm	m2	31,080	647,00	20 108,76	CS URS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek -9930, -9940 lze použít i pro jakoukoliv mezilehlou tloušťku vrstvy. 2. Ceny lze použít i pro zřízení opevňovací vrstvy svahů z textilních matic, vyplněním prostým betonem, bez ohledu na sklon svahů. V tomto případě se textilní matrice rozpočítují zvlášť ve specifikaci. Množství matrice včetně ztratného na 1 m2 opevnění čími 1,22 m2. Průměrnou tloušťku betonové vrstvy stanoví projekt. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyřezání nebo vysekání dilatačních spár a na vyhlazení jejich ploch, případně provedení filtračních otvorů u textilních matic, b) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání. 4. V cenách nejsou započteny zvýšené náklady na provádění vrstev ve sklonu přes 1:1; toto zvýšení se oceňují cenami souboru cen 321 35-... Obednění a odbednění konstrukci z betonu prostého nebo železobetonu. 5. Plocha se stanoví v m2 pohledové plochy těsnící nebo opevňovací vrstvy. "podkladní beton C30/37 S3 tl. 100mm pod prahy:" (7+5+7+6+5+6+2,25+3+2,25+2,25+3+2,25+0,8)*0,6		31,080			
18	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	204,000	1 500,00	306 000,00	CS URS 2020 02
			<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... Zdlivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451... Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. "Dlažba bezpečnostního přelivu" 204		204,000			
19	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	90,000	3 030,00	272 700,00	CS URS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdlivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měřících jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplátku se stanoví v m2 vypracovaných lící. "opevnění koryta:" 36*6,25*0,4		90,000			
D	998		Přesun hmot				133 617,84	
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	448,382	298,00	133 617,84	CS URS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku. "opevnění koryta:" 36*6,25*0,4		448,382			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Jaroměř
Objekt: 410_2020_07 - VN Jaroměř
Soupis: SO 04 - Úprava hráze

KSO: Jaroměř u Malont
Místo: Jaroměř u Malont
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:
Projektant: 
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 4. 8. 2021
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	1 287 282,47		
DPH základní snižena	Základ daně 1 287 282,47 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 270 329,32 0,00
Cena s DPH	1 557 611,79	v CZK	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Jaroměř

Objekt: 410_2020_07 - VN Jaroměř

Soupis: SO 04 - Úprava hráze

Místo: Jaroměř u Malont

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel: [REDACTED]

Datum: 4. 8. 2021

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 287 282,47	
D	1		Zemní práce				562 479,81	
1	K	121151125	Sejmutí omnice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	2 050,000	17,70	36 285,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>PP</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté omnice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomlčí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. plocha zemníku 900 stávající hráze 1150 Součet					
2	K	122151405	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	715,700	60,60	43 371,42	CS ÚRS 2020 02
			<i>PP</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. vykopávky v zemníku 1431,4*0,5 Součet		900,000 1 150,000 2 050,000			
3	K	122251405	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	715,700	83,10	59 474,67	CS ÚRS 2020 02
			<i>PP</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. vykopávky v zemníku 1431,4*0,5 Součet		715,700 715,700			
4	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	306,200	107,00	32 763,40	CS ÚRS 2020 02
			<i>PP</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstvy nánosu na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čistění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosu v rozlitém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosu přes 20 m těžními stroji, které vyzvojují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků. <i>Poznámka k položce:</i> Bude využito při rekultivaci zemníku pod rozšířením hráze vč.nýhy pro patku		715,700 715,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			306,2		306,200			
VV			Součet		306,200			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	345,000	43,80	15 111,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roznůtu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístějí-li se výkopky z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, 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. přemístění ornice stávající hráz 1150*0,3		345,000 345,000			
VV			Součet		153,100	33,80	5 174,78	CS ÚRS 2020 02
6	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosu z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	153,100	33,80	5 174,78	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vyklepením a hrubým urovňáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji tlak na nános do 60 kPa. 2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu.		153,100			
VV			306,2*0,5		153,100			
VV			přemístění do zemníku		153,100			
VV			Součet		1 431,400	99,60	142 567,44	CS ÚRS 2020 02
7	K	171103201	Uložení sypání z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 431,400	99,60	142 567,44	CS ÚRS 2020 02
PP			Uložení netříděných sypání do zemních hrází z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - Koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3/102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.		1 431,400 1 431,400			
VV			náryp hráže		1 431,400			
VV			14311,4		1 431,400			
VV			Součet		306,200	70,00	21 434,00	CS ÚRS 2020 02
8	K	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	306,200	70,00	21 434,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděného sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.		306,200 306,200			
VV			zásyp zemníku		306,200			
VV			306,2		306,200			
VV			Součet		1 490,000	65,00	96 850,00	CS ÚRS 2020 02
9	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 490,000	65,00	96 850,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopků 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 líčů hráz					
VV			návodní svah		760,000			
VV			760		760,000			
VV			vzdušný svah		430,000			
VV			430		430,000			
VV			svah zemníku		300,000			
VV			300		300,000			
VV			Součet		1 490,000	14,70	11 613,00	CS ÚRS 2020 02
10	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	790,000	14,70	11 613,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					

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 zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu oří pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, přečísle-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 162 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 zhuťnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnutí. úprava pláňe zemníku 60*10 úprava pláňe koruny hráze 190 Součet		600,000 190,000 790,000			
11	K	181351115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	600,000	24,30	14 580,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <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. rozproštění ornice na ploše zemníku 600 Součet		600,000 600,000			
12	K	182351133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	964,000	48,10	46 368,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <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. svah zemníku 60*5 vzdušný svah hráze 430 ohumusování pohožu návodního svahu 234 Součet		300,000 430,000 234,000 964,000			
13	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	190,000	55,00	10 450,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <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. koruna hráze 190 Součet		190,000 190,000			
14	K	18141121	Založení lučního trávniku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	790,000	20,00	15 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části ČDZ souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalížití 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 uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. plocha zemníku 60*10 konuna hráze 190 Součet		600,000 190,000 790,000			
15	M	0052472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	11,850	112,00	1 327,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná 790*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		11,850			
16	K	18141122	Založení lučního trávniku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	430,000	20,00	8 600,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utěžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zarovňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a závláží, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Závláží rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-, Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. vzdusný svah 430 Součet		430,000 430,000			
17	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,450	110,00	709,50	CS ÚRS 2020 02
PP			osivo směs travní krajinná-svahová		6,450			
VV			430*0,015 "Přepočtené koeficientem množství					
D	4		Vodorovné konstrukce				483 580,00	
18	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	145,000	1 240,00	179 800,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm Poznámka k souboru cen: 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 lícové vrstvy. 4. Objem se stanoví v m ³ filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. filtrační vrstva pod návodní opevnění frakce 4-32 725*0,2 Součet		145,000 145,000			
19	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	31,500	1 670,00	52 605,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Poznámka k souboru cen: 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 m ³ konstrukce záhozu, b) příložíků se stanoví v m ² upravovaných ploch záhozu. opěrná patka z lomového kamene do 80 kg (0,5*0,5+0,25*0,5)*84		31,500			
20	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	15,000	1 490,00	22 350,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Poznámka k souboru cen: 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 m ³ pohozu. pohoz z lomového kamene pod přelivem frakce 125-250 tl, 0,3 50*0,3 Součet		15,000 15,000			
21	K	464531112	Pohoz z hrubého drčeného kamenivo zrn 63 až 125 mm z terénu	m3	202,500	1 130,00	228 825,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Poznámka k souboru cen: 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 m ³ pohozu. opevnění návodního svahu pohoz 63-125 675*0,3 Součet		202,500 202,500			
D	998		Přesun hmot				241 222,66	
22	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	809,472	298,00	241 222,66	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hraze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.		809,472			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Jaroměř
Objekt: 410_2020_07 - VN Jaroměř
Soupis: **SO 05 - Kácení dřevin**

KSO: Jaroměř u Malont
Místo: Jaroměř u Malont
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 4. 8. 2021
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	111 332,00		
DPH základní snížená	Základ daně 111 332,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 23 379,72 0,00
Cena s DPH	134 711,72	v CZK	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Jaroměř
Objekt: 410_2020_07 - VN Jaroměř
Soupis: SO 05 - Kácení dřevin

Místo: Jaroměř u Malont
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Zhotovitel:

Datum: 4. 8. 2021
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				111 332,00	
D	1		Zemní práce				111 332,00	
1	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	9,000	329,00	2 961,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započítány 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 souměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech, tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
2	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	23,000	685,00	15 755,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytháním nebo odsťavením průměru přes 300 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započítány 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 souměrování naměřených hodnot.					
PSC			Likvidace nevyužitelné zbylé dřevní hmoty, těžebních zbytků, kletu a křovin ponechaných na hromadách štěpkování z celé plochy zátopy, v blízkosti zátopy včetně hráze po provedené těžbě investorem a jejím odvozem při odstranění prokateňené vrstvy sedimentu na plochu uložště sedimentu. Poznámka k položce: Likvidace nevyužitelné zbylé dřevní hmoty, těžebních zbytků, kletu a křovin ponechaných na hromadách štěpkování z celé plochy zátopy po provedené těžbě. Je uvážováno s odstraněním větví z 9 pokácených stromů v zemníku, klest z 1600 m ² plochy křovin, těžební zbytky a klest po provedené dřevní hmoty nacházející se v ploše zátopy. Je uvážováno se štěpkováním materiálu do plochy zátopy před provedením SO 01. V ploze je již obsazeno naložení, odvozu a složení nastěpkovaného materiálu na uložště těžebního sedimentu při odvozu prokateňené vrstvy sedimentu během SO 01.					
3	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	23,000	352,00	8 096,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene / pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
PSC			Likvidace nevyužitelné zbylé dřevní hmoty, těžebních zbytků, kletu a křovin štěpkováním	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
PP			Likvidace nevyužitelné zbylé dřevní hmoty, těžebních zbytků, kletu a křovin štěpkováním z celé plochy zátopy, v blízkosti zátopy včetně hráze po provedené těžbě investorem a jejím odvozem při odstranění prokateňené vrstvy sedimentu na plochu uložště sedimentu. Poznámka k položce: Likvidace nevyužitelné zbylé dřevní hmoty, těžebních zbytků, kletu a křovin ponechaných na hromadách štěpkování z celé plochy zátopy po provedené těžbě. Je uvážováno s odstraněním větví z 9 pokácených stromů v zemníku, klest z 1600 m ² plochy křovin, těžební zbytky a klest po provedené dřevní hmoty nacházející se v ploše zátopy. Je uvážováno se štěpkováním materiálu do plochy zátopy před provedením SO 01. V ploze je již obsazeno naložení, odvozu a složení nastěpkovaného materiálu na uložště těžebního sedimentu při odvozu prokateňené vrstvy sedimentu během SO 01.					
5	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes	m2	1 600,000	12,20	19 520,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m ²					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p> <p>odstranění pařezů křovin z plochy zátopy</p> <p>1600</p> <p>Součet</p> <p>1 600,000</p> <p>1 600,000</p>					
6	K	R 02 - SO 05	Vyhotovení číselníků pokacene dřevní hmoty včetně srovnání do měřitelných figur, přiblížení na místo předání a nezbytné manipulace.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		<p>Vyhotovení číselníků pokacene dřevní hmoty včetně srovnání do měřitelných figur, přiblížení na místo předání a nezbytné manipulace včetně předání vlastníkům</p>					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Jaroměř
Objekt: 410_2020_07 - VN Jaroměř
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: Jaroměř u Malont
Místo: Jaroměř u Malont

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:



Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 4. 8. 2021
Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

381 500,00

DPH základní
snižená

Základ daně
381 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
80 115,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

461 615,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Jaroměř
Objekt: 410_2020_07 - VN Jaroměř
Soupis: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: Jaroměř u Malont
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Zhotovitel:

Datum: 4. 8. 2021

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								381 500,00
1	K	R 01 - VON	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponii, čištění vozidel apod.	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponii, čištění vozidel apod.					
	P		<i>Poznámka k položce: přibližně 50 m zpevnění dočasně přílupekové komunikace dle PD, tj zpevnění kamenivem 0/32, tl 0,2 m na geotextilii, včetně dodávky materiálu zřízení a odstranění zpevnění</i>					
2	K	R 02 - VON	Zajištění smluvních podmínek vyplývajících ze Smlouvy o úplatném uložení sedimentů, zřízení zemníku, zřízení zařízení staveniště a přístupu ke stavbě	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		Zajištění smluvních podmínek vyplývajících ze smlouvy o úplatném uložení sedimentů, zřízení zemníku, zřízení zařízení staveniště a přístupu ke stavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: užívání pozemků Bernagro s.r.o. nalezí úplate ve výši 120 000, Kč z čehož 97 500 Kč činí náklady za převzetí sedimentu, 22 500 Kč činí ostatní náklady (užití pozemků, otevíření zemníku, zřízení zařízení staveniště, přístup ke stavbě</i>					
3	K	R 03 - VON	Vytváření stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Vytváření stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
	P		<i>Poznámka k položce: - geodetické práce při výstavbě</i>					
4	K	R 04 - VON	Vyhотовení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Vyhотовení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).					
	P		<i>Poznámka k položce: Pasport přílupekových komunikací a pozemků před zahájením stavby</i>					
5	K	R 05 - VON	Informování vlastníků staveb dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Informování vlastníků staveb dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky před zahájením stavby, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
6	K	R 06 - VON	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.					
7	K	R 07 - VON	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	R 08 - VON	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správcem povodí.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správcem povodí.					
9	K	R 09 - VON	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu					
10	K	R 10 - VON	Zajištění umístění štítu o povolení stavby případně dočasné cedule o stavbě dočasné akce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zajištění umístění štítu o povolení stavby, umístění dočasné cedule o stavbě dočasné akce na viditelném místě u vstupu na staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> souhlas s provedením ohlášené stavby dočasné cedule o stavbě dočasné akce z OPŽP					
11	K	R 11 - VON	Zpracování a předání geometrického plánu objednateli	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zpracování a předání geometrického plánu v počtu 5 ks objednateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům včetně ověření katastrálním úřadem k zápisu hráze a zátopy VN do katastru nemovitostí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání geometrického plánu v počtu 5 ks objednateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům včetně ověření katastrálním úřadem k zápisu hráze a zátopy VN do katastru nemovitostí					
12	K	R 12 - VON	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě)	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům					
13	K	R - 13 - VON	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zajištění činnosti geologa a zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -Zajištění činnosti geologa na stavbě včetně potřebných zkoušek, tj. zejména přebíraní základových spár pod konstrukcemi, posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi, posouzení a zařídění zemín v zemníku dle vhodnosti k použití pro konstrukce zemních hrází, kontrola hutnění a navázání konstrukce zemní hráže. Hutňicí zkoušky hráže budou provedeny min. 4x (1x pod konstrukcí přelivu, 1x pro hutnění překopu hráže, 1x pro hutnění znohutnění hráže a to v 1/2 výšky a 1x u poslední vrstvy) -Zkouška Proctor standard - určení vlhkosti zemín ze zemníku 2x - Kompletní zajištění zkoušek betonu 4x (stanovení pevnosti v tlaku dle ČSN EN 12390-3, stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322) - vzorek betonu odebrán na místě stavby					
14	K	R 14 - VON	Transfer živočichů, případně podmínek vyplývajících z výjimky na zvláště chráněné druhy	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Transfer živočichů, případně podmínek vyplývajících z výjimky na zvláště chráněné druhy					

