

APITULACE STAVBY

N21050-00

Objekt: **Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ**

Místo:

Zadavatel:
Lesy ČR, OŘ východní ČechyZhotovitel:
P O P R spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.7.2021

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH **6 877 999,83**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 877 999,83	1 444 379,96
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 322 379,79
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PRITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

N21050-00

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

Datum:

12.7.2021

Lesy ČR, OŘ východní Čechy
P O P R spol. s r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

		6 877 999,83	8 322 379,79
26/2019	Chmelnický rybník (obnova)	6 877 999,83	8 322 379,79
SO 01	Hráz	1 353 176,01	1 637 342,97
SO 02	Sdružený objekt	3 190 059,57	3 859 972,08
SO 03	Přeliv k odlehčovacímu korytu	754 987,26	913 534,58
SO 04	Zdrž	355 680,86	430 373,84
SO 05	Zemník	695 293,98	841 305,72
SO 06	Kácení	400 802,15	484 970,60
SO 06.1	Kácení - zátopa	237 744,27	287 670,57
SO 06.2	Kácení - hráze	163 057,88	197 300,03
SO 07	Vedlejší rozpočtové náklady	128 000,00	154 880,00

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Právka:
Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ
Objekt:
26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)
Soupis:
SO 01 - Hráz

KSO:
Místo: Lhoty u Potštejna

CC-CZ:
Datum: 12.7.2021

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283
DIČ: CZ46509283

Projektant:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Zpracovatel:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH **1 353 176,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 353 176,01	21,00%	284 166,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 637 342,97**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Název: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

Objekt: 26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

Soupis: SO 01 - Hráz

Místo: Lhoty u Potštejna

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021

Projektant: Envicons, s.r.o.

Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 353 176,01

HSV - Práce a dodávky HSV

1 353 176,01

1 - Zemní práce	995 132,49
4 - Vodorovné konstrukce	196 207,38
8 - Trubní vedení	8 242,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 304,42
997 - Přesun sutě	4 957,25
998 - Přesun hmot	118 332,18

PRACÍ

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

SO 01 - Hráz

Místo: Lhoty u Potštejna
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
 Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
 Projektant: Envicons, s.r.o.
 Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 353 176,01

D HSV Práce a dodávky HSV 1 353 176,01

D 1 Zemní práce 995 132,49

1	K	121151225	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	1 718,533	18,03	30 985,15
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

PP Sejmání lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm

2	K	122253404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	451,340	122,31	55 203,40
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 m3

3	K	122353404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	451,340	249,78	112 735,71
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 m3

4	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	113,060	292,75	33 098,32
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3

5	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	451,340	38,29	17 281,81
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m

6	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	451,340	55,16	24 895,91
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m

7	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 820,490	68,93	125 486,38
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

8	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 820,490	78,23	142 416,93
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m

9	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	952,555	43,26	41 207,53
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3

10	K	167151112	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	952,555	57,76	55 019,58
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5

11	K	171103202	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	2 638,550	72,67	191 743,43
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

PP Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu

12	K	181351104	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	264,600	64,41	17 042,89
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
K 181411121	Založení lučního travníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	264,600	5,61	1 484,41
PP	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
M 005R01	speciální travní směs	kg	3,969	145,35	576,89
PP	speciální travní směs				
K 181451122	Založení lučního travníku výševem plochy přes 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	1 018,640	7,33	7 466,63
PP	Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
M 005R01	speciální travní směs	kg	15,280	145,38	2 221,41
PP	speciální travní směs				
K 181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m ²	264,600	23,41	6 194,29
PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
K 182251101	Svahování násypů	m ²	1 416,750	58,24	82 511,52
PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
K 182351134	Rozprostření ornice pl přes 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm strojně	m ²	1 018,640	46,69	47 560,30
PP	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
D 4	Vodorovné konstrukce				196 207,38
K 457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m ³	75,160	664,58	49 949,83
PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z štěrkopisků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm				
K 457571211	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého bez zhutnění frakce 16 až 32 mm	m ³	37,810	875,46	33 101,14
PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm				
K 464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrn 63 až 125 mm z terénu	m ³	116,040	975,15	113 156,41
PP	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm				
D 8	Trubní vedení				8 242,29
K 871238111	Klazení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	63,000	9,68	609,84
PP	Klazení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm				
M 28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	63,000	121,15	7 632,45
PP	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže				
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 304,42
K 981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m ³	9,300	3 258,54	30 304,42
PP	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého				
D 997	Přesun sutě				4 957,25
K R01	Likvidace odpadů dle platné legislativy	t	20,460	242,29	4 957,25
PP	Likvidace odpadů dle platné legislativy				
D 998	Přesun hmot				118 332,18
K 998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	448,840	263,64	118 332,18
PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				

Pracovní LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

Objekt: 26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

Soupis: **SO 02 - Sdružený objekt**

KSO:
Místo: Lhoty u Potštejna

CC-CZ:
Datum: 12.7.2021

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283
DIČ: CZ46509283

Projektant:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Zpracovatel:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH **3 190 059,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 190 059,57	21,00%	669 912,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **3 859 972,08** v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

RESUMÉ ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

SO 02 - Sdružený objekt

Místo: Lhoty u Potštejna
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
Projektant: Envicons, s.r.o.
Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

3 190 059,57

Náklady ze soupisu prací

3 190 059,57

HSV - Práce a dodávky HSV	2 265,17
1 - Zemní práce	2 600 255,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	312 091,55
4 - Vodorovné konstrukce	180 147,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	95 299,78
998 - Přesun hmot	

5 PRACÍ

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

SO 02 - Sdružený objekt

Místo: Lhoty u Potštejna
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
 Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
 Projektant: Envicons, s.r.o.
 Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 190 059,57

D HSV Práce a dodávky HSV 3 190 059,57

D 1 Zemní práce 2 265,17

1	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí ilu do 20 %	m3	16,000	92,43	1 478,88
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP

Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu

2	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	53,900	13,92	750,29
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP

Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1

3	M	005R01	speciální travní směs	kg	0,240	150,00	36,00
---	---	--------	-----------------------	----	-------	--------	-------

PP

speciální travní směs

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 600 255,18

4	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	229,300	5 548,19	1 272 199,97
---	---	-----------	--	----	---------	----------	--------------

PP

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

5	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	508,580	1 182,78	601 538,25
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

PP

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

6	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	508,580	348,29	177 133,33
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

7	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,300	42 860,25	141 438,83
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	------------

PP

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

8	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,240	36 805,61	45 638,96
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------

PP

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

9	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	9,760	37 121,50	362 305,84
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	------------

PP

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

D 4 Vodorovné konstrukce 312 091,55

10	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 S3 tl 100 mm	m2	199,000	537,14	106 890,86
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP

Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30 S3, ve vrstvě do 100 mm

11	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na sucho	m3	18,000	2 756,48	49 616,64
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho				
K 462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	3,700	1 702,82	6 300,43
PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
K 462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	77,500	1 591,05	123 306,38
PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
K 463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	8,100	2 706,66	21 923,95
PP	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene				
K 463212191	Příplatek za vypracování lince rovnaniny	m2	26,900	150,68	4 053,29
PP	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lince				
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				180 147,89
K 931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	9,000	138,11	1 242,99
PP	Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
K 931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	16,800	202,65	3 404,52
PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
K 931995224	Úprava dilatační spáry pružným hydroizolačním pásem s nalepením na beton tl 2mm š 300mm	m	11,000	784,25	8 626,75
PP	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním běžná tl. pásu 2 mm, šíře 300 mm				
K 953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	3,200	322,73	1 032,74
PP	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm				
K 953334441	Těsnící plech ve svitku do pracovních spár betonových kci s bitumenem oboustranným š 125 mm	m	107,000	288,23	30 840,61
PP	Těsnící plech do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm				
K R01	Příslušenství a vystrojení sdruženého funkčního objektu (materiál + montáž)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
PP	Příslušenství a vystrojení sdruženého funkčního objektu (materiál + montáž)				
K R02	Lávka z kompozitu s bránou, dl. 3,1 m - dodávka + montáž - kompletní položka	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
PP	Lávka z kompozitu s bránou, dl. 3,1 m - dodávka + montáž - kompletní položka				
K R03	Dodávka a montáž zábradlí, pozink	m	60,200	581,40	35 000,28
PP	Dodávka a montáž zábradlí, pozink				
K R04	Vodočetná lať, sklolaminát, tl. 3,5-5 mm, čtení na lati odolné proti UV záření v grafickém provedení dle požadavku, dl. 4,0 m, dodávka a montáž (kompletní položka)	m	4,000	10 000,00	40 000,00
PP	Vodočetná lať - dodávka a montáž (kompletní položka)				
D 998	Přesun hmot				95 299,78
K 998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	306,440	310,99	95 299,78
PP	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m				

RYBNÍČKOVÝ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ
Objekt: 26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)
Soupis: **SO 03 - Přeliv k odlehčovacímu korytu**

KSO:
Místo: Lhoty u Potštejna

CC-CZ:
Datum: 12.7.2021

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283
DIČ: CZ46509283

Projektant:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Zpracovatel:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH				754 987,26
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		754 987,26	21,00%	158 547,32
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	913 534,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

SO 03 - Přeliv k odlehčovacímu korytu

Místo: Lhoty u Potštejna
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
Projektant: Envicons, s.r.o.
Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

754 987,26

HSV - Práce a dodávky HSV	754 987,26
1 - Zemní práce	92 541,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	235 143,20
4 - Vodorovné konstrukce	36 539,25
8 - Trubní vedení	284 176,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	80 793,22
997 - Přesun sutě	8 085,00
998 - Přesun hmot	17 709,01

IS PRACÍ

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

SO 03 - Přeliv k odlehčovacímu korytu

Místo: Lhoty u Potštejna
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
 Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
 Projektant: Envicons, s.r.o.
 Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

754 987,26

D	HSV		Práce a dodávky HSV				754 987,26
D	1		Zemní práce				92 541,17
1	K	121151205	Sejmutí lesní půdy plochy do 100 m ² tl vrstvy do 300 mm strojně	m ²	13,000	73,87	960,31
	PP		Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm				
2	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m ³ strojně	m ³	108,400	420,01	45 529,08
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³				
3	K	151811143	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 5 m	m ²	93,200	207,62	19 350,18
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m				
4	K	151811243	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 5 m	m ²	93,200	145,81	13 589,49
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m				
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	44,400	71,12	3 157,73
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	64,000	127,25	8 144,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
7	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 100 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m ²	13,000	123,09	1 600,17
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm				
8	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:1	m ²	13,000	13,92	180,96
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utužení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1				
9	M	005R01	speciální travní směs	kg	0,195	150,00	29,25
	PP		speciální travní směs				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				235 143,20
10	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m ³	11,200	5 548,19	62 139,73
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37				
11	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m ²	88,700	1 182,78	104 912,59
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
12	K	321351030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - zřízení	m ²	1,300	1 537,07	1 998,19
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch jinak zakřivených než válcové				
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m ²	88,700	348,29	30 893,32

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
K	321352030 Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - odstranění	m2	1,300	348,96	453,65
PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch jinak zakřivených než válcové				
15	K 321368211 Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,936	37 121,50	34 745,72
PP	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
D	4 Vodorovné konstrukce				36 539,25
16	K 451315127 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 S3 tl do 150 mm	m2	60,000	510,62	30 637,20
PP	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30 S3				
17	K 452111111R Osazení betonových pražců otevřený výkop	kus	11,000	36,55	402,05
PP	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu				
18	M 592R betonový podkladní práh pod potrubí DN 1200	kus	11,000	500,00	5 500,00
PP	betonový podkladní práh pod potrubí DN 1200				
D	8 Trubní vedení				284 176,41
19	K 812522121 Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200	m	13,630	1 387,84	18 916,26
PP	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 1200				
20	M R01 trouba železobetonová hrdlová přímá DN 1200 s integrovaným těsněním 120x250 cm	m	13,630	7 500,00	102 225,00
PP	trouba železobetonová hrdlová přímá 120x250 cm				
21	K 820521113 Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 1000 do 1200 mm	kus	2,000	1 412,68	2 825,36
PP	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 1000 do 1200 mm				
22	K 899623181 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	45,400	3 528,85	160 209,79
PP	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37				
D	9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				80 793,22
23	K 931992121 Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	4,800	138,11	662,93
PP	Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
24	K 931994142 Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	21,800	202,65	4 417,77
PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
25	K 931995224 Úprava dilatační spáry pružným hydroizolačním pásem s nalepením na beton tl 2mm š 300mm	m	10,800	784,25	8 469,90
PP	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním běžná tl. pásu 2 mm, šíře 300 mm				
26	K 953334421 Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 125 mm	m	9,800	287,58	2 818,28
PP	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm				
27	K 981511116 Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	14,700	3 362,20	49 424,34
PP	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého				
28	K R02 Ocelové česle, žárově zinkovány - dodávka a montáž, kompletní položka	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
PP	Česle - dodávka a montáž, kompletní položka				
D	997 Přesun sutě				8 085,00
29	K R01 Likvidace odpadů dle platné legislativy	t	32,340	250,00	8 085,00
PP	Likvidace odpadů dle platné legislativy				
D	998 Přesun hmot				17 709,01
30	K 998324011 Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	56,944	310,99	17 709,01
PP	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m				

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Návrh:
Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ
Objekt:
26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)
Soupis:
SO 04 - Zdrž

KSO:
Místo: Lhoty u Potštejna

CC-CZ:
Datum: 12.7.2021

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283
DIČ: CZ46509283

Projektant:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Zpracovatel:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH **355 680,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	355 680,86	21,00%	74 692,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **430 373,84** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

SO 04 - Zdrž

Místo: Lhoty u Potštejna
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
Projektant: Envicons, s.r.o.
Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

355 680,86

HSV - Práce a dodávky HSV

355 680,86

1 - Zemní práce

345 214,90

4 - Vodorovné konstrukce

7 710,34

998 - Přesun hmot

2 755,62

PRACÍ

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

SO 04 - Zdrž

Místo: Lhoty u Potštejna
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
 Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
 Projektant: Envicons, s.r.o.
 Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

355 680,86

D	HSV		Práce a dodávky HSV				355 680,86
D	1		Zemní práce				345 214,90
1	K	122351406	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 662,300	118,73	197 364,88
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu strojně započtených i nezapočtených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3				
2	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	35,400	92,43	3 272,02
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
3	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných	m3	70,180	117,74	8 262,99
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
4	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	417,280	9,79	4 085,17
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
5	M	005R01	speciální travní směs	kg	6,259	150,00	938,85
	PP		speciální travní směs				
6	K	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhuštění	m2	4 534,870	15,14	68 657,93
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhuštění				
7	K	182151112	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	454,390	105,68	48 019,94
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
8	K	182251101	Svahování násypů	m2	2,780	60,09	167,05
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
9	K	182351124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	174,280	82,89	14 446,07
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
D	4		Vodorovné konstrukce				7 710,34
10	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopisků vrstva tl do 100 mm	m2	3,000	131,66	394,98
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopisků, tl. vrstvy do 100 mm				
11	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošťerkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,600	1 702,82	4 427,33
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg				
12	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	0,900	2 706,66	2 435,99
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene				
13	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	3,000	150,68	452,04
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce				
D	998		Přesun hmot				2 755,62
14	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	8,770	314,21	2 755,62
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				

PRACÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ
26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)
Soupis: **SO 05 - Zemník**

KSO:
Místo: Lhoty u Potštejna

CC-CZ:
Datum: 12.7.2021

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283
DIČ: CZ46509283

Projektant:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Zpracovatel:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH **695 293,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	695 293,98	21,00%	146 011,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **841 305,72** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

SO 05 - Zemník

Místo: Lhoty u Potštejna
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
Projektant: Envicons, s.r.o.
Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

695 293,98

HSV - Práce a dodávky HSV

695 293,98

1 - Zemní práce

695 293,98

POPIS PRACÍ

Objekt: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ
 Projekt: 26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)
 Soutěž: SO 05 - Zemník

Místo: Lhoty u Potštejna
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
 Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
 Projektant: Envicons, s.r.o.
 Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

695 293,98

D HSV Práce a dodávky HSV 695 293,98

D 1 Zemní práce 695 293,98

1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 615,000	12,50	32 687,50
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

2	K	122351406	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 639,000	118,73	313 328,47
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

PP Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3

3	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	2 539,200	117,74	298 965,41
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

PP Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti

4	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 615,000	19,24	50 312,60
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm

RYBNÍKOVÝ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ
Objekt: 26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)
Soupis: SO 06 - Kácení
Úroveň 3: **SO 06.1 - Kácení - zátopa**

KSO:
Místo: Lhoty u Potštejna

CC-CZ:
Datum: 12.7.2021

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283
DIČ: CZ46509283

Projektant:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Zpracovatel:
Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH **237 744,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	237 744,27	21,00%	49 926,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **287 670,57**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

SO 06 - Kácení

Úroveň 3:

SO 06.1 - Kácení - zátopa

Místo: Lhoty u Potštejna
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
Projektant: Envicons, s.r.o.
Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

237 744,27

HSV - Práce a dodávky HSV

237 744,27

1 - Zemní práce

237 744,27

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ
 26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)
 Soupis: SO 06 - Kácení
 Úroveň 3: SO 06.1 - Kácení - zátopa

Místo: Lhoty u Potštejna
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
 Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
 Projektant: Envicons, s.r.o.
 Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

237 744,27

D HSV Práce a dodávky HSV 237 744,27

D 1 Zemní práce 237 744,27

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	3 800,000	10,70	40 660,00
	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 m2				
2	K	111251111R	Likvidace křovin a pařezů dle platné legislativy a zvolené technologie zhotovitele.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Likvidace křovin a pařezů dle platné legislativy a zvolené technologie zhotovitele.				
3	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	176,000	330,99	58 254,24
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm				
4	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	56,000	626,39	35 077,84
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm				
5	K	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	34,000	1 001,99	34 067,66
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm				
6	K	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	8,000	1 582,70	12 661,60
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm				
7	K	112251105	Odstranění pařezů D do 1100 mm	kus	2,000	2 157,29	4 314,58
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm				
8	K	112251107	Odstranění pařezů D do 1300 mm	kus	3,000	3 245,34	9 736,02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1100 do 1300 mm				
9	K	112251108	Odstranění pařezů D do 1500 mm	kus	3,000	4 324,11	12 972,33
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1300 do 1500 mm				

LIST SOUPISU PRACÍ

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

SO 06 - Kácení

Úroveň 3:

SO 06.2 - Kácení - hráz

KSO:

Místo: Lhoty u Potštejna

CC-CZ:

Datum: 12.7.2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ: 46509283

DIČ: CZ46509283

Projektant:

Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015

DIČ: CZ27560015

Zpracovatel:

Envicons, s.r.o.

IČ: 27560015

DIČ: CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH			163 057,88
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	163 057,88	21,00%	34 242,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	197 300,03
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ
Objekt: 26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)
Soupis: SO 06 - Kácení
Úroveň 3:
SO 06.2 - Kácení - hráz

Místo: Lhoty u Potštejna
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
Projektant: Envicons, s.r.o.
Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	163 057,88
HSV - Práce a dodávky HSV	163 057,88
1 - Zemní práce	163 057,88

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ
 Projekt: 26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)
 Soupis: SO 06 - Kácení
 Úroveň 3:
SO 06.2 - Kácení - hráz

Místo: Lhoty u Potštejna
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
 Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
 Projektant: Envicons, s.r.o.
 Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

163 057,88

D	HSV		Práce a dodávky HSV				163 057,88
D	1		Zemní práce				163 057,88
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 300,000	10,70	13 910,00
	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 m2				
2	K	111251111R	Likvidace křovin a pařezů dle platné legislativy a zvolené technologie zhotovitele.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Likvidace křovin a pařezů dle platné legislativy a zvolené technologie zhotovitele.				
3	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	223,000	330,99	73 810,77
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm				
4	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	56,000	626,39	35 077,84
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm				
5	K	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	7,000	1 001,99	7 013,93
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm				
6	K	112251107	Odstranění pařezů D do 1300 mm	kus	1,000	3 245,34	3 245,34
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1100 do 1300 mm				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:

Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

Objekt:

26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

Soupis:

SO 07 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Lhoty u Potštejna

CC-CZ:

Datum: 12.7.2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

IČ:

46509283

DIČ:

CZ46509283

Projektant:

Envicons, s.r.o.

IČ:

27560015

DIČ:

CZ27560015

Zpracovatel:

Envicons, s.r.o.

IČ:

27560015

DIČ:

CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH

128 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 000,00	21,00%	26 880,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

154 880,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

Objekt: 26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

Soupis: **SO 07 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Lhoty u Poštejna
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 12.7.2021
Projektant: Envicons, s.r.o.
Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

128 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

128 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chmelnický rybník (obnova) rek. + OaÚ

Objekt: 26/2019 - Chmelnický rybník (obnova)

Soupis: SO 07 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Lhoty u Potštejna

Datum: 12.7.2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Envicons, s.r.o.

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

128 000,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem 128 000,00						
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 128 000,00						
1	K R01	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby				
2	K R02	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů na stavbu, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.				
3	K R03	Provedení opatření vyplývajících z plánu BOZP (ohrazení staveniště, zajištění požadavků na bezpečnost práce atd.)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP	Provedení opatření vyplývajících z plánu BOZP (ohrazení staveniště, zajištění požadavků na bezpečnost práce atd.)				
4	K R04	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	500,00	500,00
	PP	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.				
5	K R05	Aktualizace manipulačního řádu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP	Aktualizace manipulačního řádu				
6	K R06	Aktualizace plánu BOZP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP	Aktualizace plánu BOZP				
7	K R07	Posouzení základové spáry a zemin použitých na násyp hráze geologem	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP	Posouzení základové spáry a zemin použitých na násyp hráze geologem				
8	K R08	Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP	Aktualizace povodňového plánu pro celou stavbu				
9	K R09	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.				
10	K R10	Projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP	Projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření				
11	K R11	Geodetické práce při provádění stavby, vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP	Geodetické práce při provádění stavby, vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství				
12	K R12	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 paré v elektronické podobě)	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 paré v elektronické podobě)				
13	K R13	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace přístupových komunikací před zahájením a po dokončení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00
	PP	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace přístupových komunikací před zahájením a po dokončení stavby				
14	K R14	Zajištění umístění štítku o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	500,00	500,00
	PP	Zajištění umístění štítku o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště				
15	K R15	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestu, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla				
K R16	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli v počtu 3 paré v tištěné podobě a 1 paré na CD v elektronické podobě. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
PP	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli v počtu 3 paré v tištěné podobě a 1 paré na CD v elektronické podobě. Pořízení fotodokumentace stavby.				
17 K R17	Zajištění odvodnění stavby po celou dobu výstavby (převod body potrubím, hrázkování, čerpání)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
PP	Odvodnění stavby po celou dobu výstavby (převod body potrubím, hrázkování, čerpání)				