

DODATEK č. 2
ke SMLouvĚ O DíLO č. 226-HI/3/2016
(PPO NĚmčice)

uzavřené mezi:

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540
statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,
zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád:

ve věcech technických jedná: Ing. [redacted] ředoucí správy toků,
č. telefonu: +420 72 1323733, e-mail: tomasa.janacek@lesy.cz
Ing. [redacted], technický dozor stavebníka,
č. telefonu: + [redacted] -mail: [redacted]@z
[redacted] řávce toků (zastupitelnost),
č. telefonu: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 4 [redacted] 0
(dále jen „objednatel“)

a

FIRESTA-Fišer, Rekonstrukce, stavby a.s.

IČO: 25317628

DIČ: CZ25317628

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144
sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

zastoupený: Ing. [redacted], členem představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. [redacted]

č. telefonu: [redacted]

bankovní spojení: KB Brno - město, číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

Znění dodatku:

Na základě odsouhlasené změny způsobu založení a těsnění zemního tělesa hráze suché nádrže (SO 01), která byla vyvolána nepředpokládaným složením zemního podloží v části základové spáry pravého křídla hráze, a tím nutné úpravy projektové dokumentace na nové skutečnosti, byly vyčísleny vícepráce v celkové výši 1 842 243,28 Kč a tomu odpovídající méněpráce ve výši 258 675,55 Kč.

Ve smyslu výše uvedeného se upravuje dohodou smluvních stran ustanovení uzavřené smlouvy o dílo č.226-HI/3/2016, Čl. III. Cena za dílo, odstavec 1, takto:

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 30 843 805,29 Kč bez DPH, slovy třicetmilionůosmsetčtyřicettřítisíceosmsetpětkorunčeskýchadvacetdevěthaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze smlouvy o dílo, upraveného o rozpočet víceprací a méněprací dle přílohy tohoto Dodatku č. 2. Zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Ostatní ustanovení uzavřené smlouvy o dílo č. 226-HI/3/2016, včetně jejích příloh, a Dodatku č. 1, pokud nejsou upraveny tímto Dodatkem č.2, zůstávají v platnosti v plném rozsahu.

Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran

V Brně dne: 05-04-2017

V Hradci Králové dne: 19.4.2017

.....

Příloha - Změnový list č.1 + položkový rozpočet víceprací a méněprací.

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.:	1	Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové, Přemyslova 1106, PSČ 501 68 IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451	
Organizační jednotka	Správa toků - oblast povodí Labe		
Název akce	PPO NĚMČICE		
Charakter akce (I/N)	Účetní číslo akce: S953/2016/037	953456	
Zdroj financování	PPO		
Druh zakázky	OŘ		
Číslo SoD, datum uzavření	226-HI/3/2016, 10.10.2016	Cena za dílo (Kč bez DPH)	29 260 237,56 Kč
Dodatky SoD, datum uzavření			
Cena za dílo dle dodatků SoD (Kč bez DPH)			
Specifikace (popis) změny			
Situování: SO 01 Suchá nádrž - Člupek (založení) Popis: Změna rozsahu založení hráze a způsobu těsnění zemního tělesa hráze. Hráz bude založena o 0.6 m hlouběji v pravé straně údolní základové spáry až na úrovni vhodných vrstev zemin. Zvětší se konstrukční objem hutněné hráze, dojde ke změně bilance zemin a zemních prací. tj. k navýšení objemu zemin potřebných do hráze, zemin naopak nevhodných které budou odtěženy, zvětší se objem zemních prací a přesunů. Nebude aplikováno provápnění podložních zemin. V patě návodního líce hráze bude zřízena jílocementová těsnící clona o mocnosti 1,0m zavázaná hloubkově až na skalní podloží, niveleta koruny těsnící clony bude v celé délce podélného řezu hráze jednotná a bude dosahovat úrovně 1/2 výšky trubní propusti spodní výpusti. Nebude prováděn zemní zámeček v ose homogenní hráze. V souvislosti s prováděním těsnící clony dojde i k navýšení objemu zemních prací a změně bilance zemin. Z důvodu snížení základové spáry základové výpusti hráze bude základová deska zesílena na 0,87m, dojde k navýšení kubatury betonu a nebude nutné provádět dilatace jejího obetonování.			
Příčina - důvod vzniku změny			
Na základě plánu ověření základových podmínek geologem byly před zahájením hlavních prací provedeny ověřovací kopané sondy. Výsledky ukázaly v místech sond odlišné základové podmínky (výšky horizontů, zatřídění zemin, vyšší propustnost) oproti návrhovým předpokladům a zároveň odhalily skalní podloží v hloubce 3,6 -3,9 m pod úrovní terénu. Po vyhodnocení rozboru bylo geologem konstatováno, že nepropustné podloží se tak nachází v jiné hloubce než bylo uvažováno a je nutné na to reagovat změnami založení a těsnění podloží hráze. Ve spolupráci s TBD a.s. bylo vybráno výše popsané řešení.			
Přílohy			
Příloha č. 1 Zdůvodnění projektanta Příloha č. 2 Rozpočet vícepráce - méněpráce (rozdělený na samostatné části dle SO) Příloha č. 3 Projektová dokumentace Změna č. 1 z 02/2017 Příloha č. 4 Kopie SD - list č. 5094992a zápisy z jednání Příloha č. 5 zápisy z jednání z 23.1., 9.2. a 20.2.2017 Příloha č. 6 Zpráva z doplňkového IG průzkumu z 16.1.2017			
Vliv na cenu, závazné parametry, termín dokončení, harmonogram prací			
Vliv změny na cenu díla			ano
Vliv na závazné parametry			ne
Vliv na časový a finanční harmonogram, případně na termín dokončení			ne
Popis dohodnutých vlivů: změna ceny díla - více a méně práce			
Nerealizované (méněpráce) stavební práce dle tohoto ZL celkem (Kč bez DPH)			258675,55
Dodatečné (vícepráce) stavební práce dle tohoto ZL celkem (Kč bez DPH)			1842243,28
Nerealizované (méněpráce) stavební práce od začátku stavby (Kč bez DPH)			258675,55
Dodatečné (vícepráce) stavební práce od začátku stavby (Kč bez DPH)			1842243,28
Dodatečné (vícepráce) stavební práce od začátku stavby (%)			6,29%
Dodatečné (vícepráce - méněpráce) stavební práce od začátku stavby (%) -			
Potvrzení a Schválení			
Funkce	Datum	Jméno	
TDS		Ing. [REDACTED]	
referent pro provozní činnosti		Ing. [REDACTED]	
projektant		Ing. [REDACTED]	
vedoucí ST		Ing. T. [REDACTED]	
Záznamy o změnách ve SD			
SD 1	číslo strany : 5094992		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20150023_1
Stavba: PPO Němčice_úprava založení

KSO: 24208
Místo: 31. 1. 2017
K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel: 42196451
Lesy České republiky, s.p. DIČ: CZ42196451

Uchazeč: Vypln údaj
Vypln údaj

Projektant: 26003236
č. 260 03 236 DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH 1 583 567,73

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 583 567,73	332 549,22
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 1 916 116,95

V CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20150023_1

Stavba: PPO Němčice_úprava založení

Místo: K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum:

31. 1. 2017

Projektant:

Šindlar s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1	Náklady stavby celkem	1 583 567,73	1 916 116,95	
	SO 01 Suchá nádrž Člupek	1 583 567,73	1 916 116,95	STA
1.1.1.01	SO 01.1 Zemní hráz_méně práce vápnění	-249 931,80	-302 417,48	Soupis
1.1.1.2	SO 01.1 Zemní hráz_vícepráce_těsnící clona	1 535 381,14	1 857 811,18	Soupis
1.2.	SO 01.2 Základová výpust_vícepráce základ pod výpustí	306 862,14	371 303,19	Soupis
1.2.1	SO 01.2 Základová výpust_méně práce dilatační spáry	-8 743,75	-10 579,94	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO Němčice_úprava založení

Objekt:

1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek

Soupis:

1.1.1.01 - SO 01.1 Zemní hráz_méně práce vápnění

KSO:

83311

Místo:

K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

CC-CZ:

24208

Datum:

31. 1. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

26003236

DIČ:

260 03 236

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

-249 931,80

DPH základní
smlížená

Základ daně
-249 931,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-52 485,68
0,00

Cena s DPH

V CZK

-302 417,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Němčice_úprava založení

Objekt:

1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek

Soupis:

1.1.1.01 - SO 01.1 Zemní hráz_méně práce vápnění

Místo:

K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 31. 1. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

-249 931,80

1 - Zemní práce

-249 931,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

-249 452,10

99 - Přesun hmot

-479,70

-479,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Němčice_úprava založení

Objekt:

1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek

Soupis:

1.1.1.01 - SO 01.1 Zemní hráz_méně práce vápnění

Místo:

K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant: Šindlar s.r.o.

Datum: 31. 1. 2017

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

Náklady soupisu celkem

-249 931,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

-249 931,80

D 1

Zemní práce

-249 452,10

8	K	119001204	Úprava zemín vápnem za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 500 mm	m ²	-3 518,120	30,00	-105 543,60	CS ÚRS 2015 01
	W		založení hráze, příl. D.2.4, D.2.6, D.2.7.					
	W		-3518,12 "podle tabulky kubatur		-3 518,120			
9	M	5853016201	směsné hydraulické pojivo pro zlepšení mechanických vlastností zemín	t	-95,939	1 500,00	-143 908,50	
	W		3% objemu upravované vrstvy, ztratiné 1%, hmotnost zeminy 1,8 t/m ³					
	W		-3518,12*0,5*0,03*1,01*1,8 "podle položky úprava zemín vápnem		-95,939			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

-479,70

D 99

Přesun hmot

-479,70

10	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	-95,939	5,00	-479,70	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	------------------------	---	---------	------	---------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO Němčice_úprava založení

Objekt:

1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek

Soupis:

1.1.2 - SO 01.1 Zemní hráz_vícepráce_těsnící clona

KSO:

83311

Místo:

K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

CC-CZ:

24208

Datum:

31. 1. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

IČ:

DIČ:

DIČ:

IČ:

26003236

DIČ:

260 03 236

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

1 535 381,14

DPH základní
snížená

Základ daně
1 535 381,14
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
322 430,04
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 857 811,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Němčice_úprava založení

Objekt:

1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek

Soupis:

1.1.2 - SO 01.1 Zemní hráz_vícepráce_těsnící clona

Místo:

K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 31. 1. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 535 381,14

HSV - Práce a dodávky HSV

1 535 381,14

1 - Zemní práce

397 858,88

2 - Zakládání

942 226,76

4 - Vodorovné konstrukce

24 350,98

5 - Komunikace

166 880,31

99 - Přesun hmot

1 198,51

997 - Přesun sutě

2 865,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO Němčice_úprava založení
 Objekt: 1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek
 Soupis:

1.1.2 - SO 01.1 Zemní hráz_vícepráce_těsnící clona

Místo: K.ú. Němčice u České Třebové Datum: 31. 1. 2017
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: Šindlar s.r.o.
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 535 381,14

D HSV Práce a dodávky HSV

1 535 381,14

D	1	Zemní práce	397 858,88					
1	K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živými nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice	m2	110,860	14,28	1 583,55	CS ÚRS 2015 01

W		dle položky osazení silničních dílců						
W		110,86						
2	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	370,785	25,00	9 269,63	CS ÚRS 2015 01
W		dle tabulky kubatur						
W		výkres D.2.6						
W		50% výkopu						
W		741,57*0,5 "pláš						
3	K	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	111,236	3,00	333,71	CS ÚRS 2015 01

P		Poznámka k položce:						
W		příplatek za lepidlost 30%						
W		370,785*0,3						
4	K	122201404	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	2 561,570	20,00	51 231,40	CS ÚRS 2015 01

W dle položky uložení sypaniny do hrází se zhutněním 100%
 W chybějící zemina CI F6 ze zemníku vzdáleného 4,7 km
 W 741,57 "pláš
 W 1820,0 "chybějící zemina z místního zemníku

741,570
 1 820,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
5	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	768,471	3,00	2 305,41	CS ÚRS 2015 01
Součet					2 561,570			
P			Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%					
6	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	370,785	35,71	13 240,92	CS ÚRS 2015 01
	W		dle tabulky kubatur					
	W		výkres D.2.6					
	W		50% výkopu					
	W		741,57*0,5 "plán"		370,785			
7	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	111,236	10,49	1 167,28	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%					
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	162,774	84,59	13 768,73	CS ÚRS 2015 01
	W		výkres D.2.5., D.2.7.					
	W		pro těsnící clonu					
	W		60% výkopu		46,102			
	W		64,03*1,2*0,6		64,566			
	W		107,61*1,0*0,6		110,668			
	W		Mezisoučet					
	W		výkopy sond pro IGP		15,120			
	W		4*3,0*0,7*3,0*0,6		15,120			
	W		Mezisoučet					
	W		přetěženi 0,2 m					
	W		100% výkopu		12,898			
	W		(7,09+45,35+2,99-1,69)*1,2*0,2 " přetěženi horní vrstvy					
	W		přetěženi 0,2 m na každé sekci					
	W		6*1,2*1,2*0,2		1,728			
	W		(3,28+3,31+3,34+3,74+2,08+1,95+3,29+2,81)-(6*1,2)*1,0*0,2		22,360			
	W		Mezisoučet		36,986			
	W		Součet		162,774			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	37,736	8,38	316,19	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%					
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	73,377	175,16	12 852,79	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
W			výkres D.2.5., D.2.7.						
W			pro těsnící clonu						
W			35% výkopu						
W			64,03*1,2*0,35		26,893				
W			107,61*1,0*0,35		37,664				
W			Mezisoučet		64,557				
W			výkopy sond pro IGP						
W			4*3,0*0,7*3,0*0,35		8,820				
W			Součet		73,377				
11	K	132301209	Hloubení zapazených 1 nezapazených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m3	22,013	18,27	402,27	CS ÚRS 2015 01	
P			Poznámka k položce: příplatek za lepiivost 30%						
W			73,377*0,3		22,013				
12	K	132401201	Hloubení zapazených 1 nezapazených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	10,483	510,72	5 353,88	CS ÚRS 2015 01	
W			výkres D.2.5., D.2.7.						
W			pro těsnící clonu						
W			5% výkopu						
W			64,03*1,2*0,05		3,842				
W			107,61*1,0*0,05		5,381				
W			Mezisoučet		9,223				
W			výkopy sond pro IGP						
W			4*3,0*0,7*3,0*0,05		1,260				
W			Součet		10,483				
13	K	151811111	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	343,280	50,27	17 258,06	CS ÚRS 2015 01	
W			výkres D.2.5., D.2.7.						
W			64,03*2		128,060				
W			107,61*2		215,220				
W			Součet		343,280				
14	K	151811211	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapážení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111	m2	343,280	6,38	2 191,50	CS ÚRS 2015 01	
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	129,883	45,09	5 856,03	CS ÚRS 2015 01	
P			Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku						
W			(162,774+73,377)*0,55		129,883				
16	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	5,766	63,04	363,50	CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Procento svíslého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku					
W			10,483*0,55		5,766			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	368,892	25,00	9 222,30	CS ÚRS 2015 01
W			zemina z násypu hráze pro provádění clony na meziskládku a zpět		153,672			
W			64,03*1,2*2		215,220			
W			zemina z rýhy pod násypem figury pro provádění clony		368,892			
W			107,61*2					
W			Součet					
18	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 561,540	55,00	140 884,70	CS ÚRS 2015 01
W			dle položky vykopávky v zemníku		2 561,540			
W			2561,54 "chybějící zemina Cl.F6 ze zemníku vzdáleného 4,7 km					
19	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	184,446	20,00	3 688,92	CS ÚRS 2015 01
W			zemina z meziskládky pro uložení do hráze		76,836			
W			64,03*1,2		107,610			
W			107,61		184,446			
W			Součet					
20	K	R010	Odstranění přebytečné zeminy	m3	778,556	80,00	62 284,48	
W			likvidace přebytečné zeminy v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. včetně vodorovného přemístění a případného poplatku za likvidaci (skládkovné)		741,570			
W			741,57 "plášť"		36,986			
W			36,986 "přetěžena jílocementová clona"		778,556			
W			Součet					
21	K	R011	Poplatek za zeminu	t	4 610,826	5,00	23 054,13	
W			poplatek za zeminu z externího zemníku 5 Kč/t					
W			pro přepočít je uvažováno se vzorcem 1 m3 = 1,8 t					
W			2561,57*1,8		4 610,826			
22	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	849,180	25,00	21 229,50	CS ÚRS 2015 01
W			podle tabulky kubatur		741,570			
W			741,57 "zemina z externího zemníku"		107,610			
W			107,61 "zemina z rýhy pro provádění těsnící clony"		849,180			
W			Součet					
D	Z		Zakládání				942 226,76	
23	K	261121119	Samotuhnoucí jílocementová výplň podzemní stěny pro tloušťku stěny 1,00 m	m2	107,610	4 088,42	439 954,88	CS ÚRS 2015 01
W			výkres D.2.5., D.2.7.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		107,61			107,610			
24	K	261121122	Samotuhnoucí jílocementová výplň podzemní stěny pro tloušťku stěny 1,20 m	m2	64,030	4 622,13	295 954,98	CS ÚRS 2015 01
W			výkres D.2.5., D.2.7.					
W			64,03		64,030			
25	K	261121911	Samotuhnoucí jílocementová výplň podzemní stěny doplnění samotuhnoucí jílocementové výplně	m3	60,977	3 383,52	206 316,90	CS ÚRS 2015 01
W			výkres D.2.5., D.2.7.					
W			20%					
W			64,03*1,2*0,2		15,367			
W			107,61*1,0*0,2		21,522			
W			Mezisoučet		36,889			
W			přetěženi 0,2 m na každé sekci		1,728			
W			6*1,2*1,2*0,2		22,360			
W			(3,28+3,31+3,34+3,37+2,08+1,95+3,29+2,81)-(6*1,2)*1,0*0,2		60,977			
W			Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce				24 350,98	
26	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	148,750	30,90	4 596,38	CS ÚRS 2015 01
W			42,5*3,5		148,750			
27	M	693110630	geotextilie geotextilie netkané geoNetex M (polyester) 400 g/m2, šíře 300 cm	m	178,500	110,67	19 754,60	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce:					
W			ztrátě 20%		178,500			
W			148,750*1,2					
D	5		Komunikace				166 880,31	
28	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	127,500	171,70	21 891,24	CS ÚRS 2015 01
W			provizorní komunikace					
W			42,5*3,0		127,500			
29	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	110,860	134,03	14 858,34	CS ÚRS 2015 01
W			výkres D.2.5, D.2.7					
W			2*55,43*1,0		110,860			
30	M	593813350	prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/100/22 20t	kus	36,953	3 521,52	130 130,73	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce:					
W			hmotnost 1,551 t/ks					
W			trojnásobná obratovost					
W			2*55,43/3		36,953			
D	99		Přesun hmot				1 198,51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
31	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	239,702	5,00	1 198,51	CS ÚRS 2015 01
D 997 Přesun sutě							2 865,70	
32	K	R004	Odstranění vybourané sutě	t	57,314	50,00	2 865,70	

W
W
odstranění betonových panelů použitých jako břít pro provádění těsnící clony 36,953*1,551 "dle položky panel sliční IZD 300/100/22

57,314

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: PPO Němčice_úprava založení
Objekt: 1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek
Soupis:

1.2. - SO 01.2 Základová výpust_vícepráce základ pod výpustí

KSO: 83311
Místo: K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Š. [REDACTED]

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 24208
Datum: 31. 1. 2017
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 26003236
DIČ: 260 03 236

Cena bez DPH

306 862,14

DPH základní
snížená

Základ daně
306 862,14
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
64 441,05
0,00

Cena s DPH

V CZK

371 303,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PPO Němčice_úprava založení

Objekt:

1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek

Soupis:

1.2. - SO 01.2 Základová výpust_vícepráce základ pod výpustí

Místo:

K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 31. 1. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

306 862,14

HSV - Práce a dodávky HSV

306 862,14

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

305 114,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 747,54

99 - Přesun hmot

25,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO Němčice_úprava založení

Objekt: 1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek

Soupis:

1.2. - SO 01.2 Základová výpust_vícepráce základ pod výpustí

Místo: K.ú. Němčice u České Třebové

Datum: 31. 1. 2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Šindlar s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

306 862,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

306 862,14

D 1 Zemní práce

0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

305 114,60

1	K	R013	Konstrukce vodních staveb ze žB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	73,330	2 300,00	168 659,00	
---	---	------	--	----	--------	----------	------------	--

práce vychází z URS položky 321321116 , výjimkou specifikace materiálu (53,0-0,6-1,0)*(2,18+2,01)/2*0,67 "příl. D.2.8, D.2.8.1 (53,0-0,6-1,0)*(2,58-2,35)*0,1" příl. D.2.8, D.2.8.1 pod potrubí

72,148
1,182
73,330

Součet

2	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,016	22 500,00	360,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------	----------------

Poznámka k položce:
hmotnost 0,398 kg/m

(53,0-0,6-1,0)/1,5*2*0,59*0,000398 "převázky žebírková ocel pr. 8 mm, podle tabulky výztuže příl. D.2.8.1

0,016

3	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	4,212	22 500,00	94 770,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
hmotnost 12,35 kg/m2
ztratné 20% na přesahy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(53,0-0,6-1,0)*(0,46+0,46+2,06)+(0,33+0,33+1,89))*0,01235*1,2 "kani síť 100*100*10, výztuž základu příl. D.2.8.1		4,212			
4	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	68,876	550,00	37 881,80	CS ÚRS 2015 01
W			(53,0-1,0-0,6)*2*0,67		68,876			
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	68,876	50,00	3 443,80	CS ÚRS 2015 01
W			dle položky zřízení		68,876			
W			68,876					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 747,54	
6	K	R017	Pačokování jílem	m2	68,876	25,00	1 721,90	
W			betonové konstrukce na styku se zeminou hráze					
W			včetně materiálu - vodný roztok bentonitu nebo jiného podobného jílovitého materiálu					
W			Pačok musí být aplikován vždy bezprostředně před hutněním					
W			poměr vody a jílovité zeminy bude cca 5 : 1					
W			(53,0-1,0-0,6)*2*0,67		68,876			
D	99		Přesun hmot				25,64	
7	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	5,128	5,00	25,64	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PPO Němčice_úprava založení

Objekt:

1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek

Soupis:

1.2.1 - SO 01.2 Základová výpust_méně práce dilatační spáry

KSO:

83311

Místo:

K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

CC-CZ:

24208

Datum:

31. 1. 2017

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

IČ:

DIČ:

DIČ:

IČ:

26003236

DIČ:

260 03 236

Projektant:

██████████

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

-8 743,75

DPH základní
snížená

Základ daně
-8 743,75
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-1 836,19
0,00

Cena s DPH

V CZK

-10 579,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

PPO Němčice_úprava založení

Objekt:

1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek

Soupis:

1.2.1 - SO 01.2 Základová výpust_méně práce dilatační spáry

Místo:

K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant: Šindlar s.r.o.

Datum: 31. 1. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

-8 743,75

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

-8 743,75

99 - Přesun hmot

-0,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO Němčice_úprava založení

Objekt:

1 - SO 01 Suchá nádrž Člupek

Soupis:

1.2.1 - SO 01.2 Základová výpust_méně práce dilatační spáry

Místo:

K.ú. Němčice u České Třebové

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 31. 1. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

-8 743,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

-8 743,75

D 1

Zemní práce

0,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

-8 743,75

1	K	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační	m	-17,593	497,00	-8 743,72	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

W výkres D.2.8., D.2.8.1

W dilatace obetonování výpusti

W -4*P1*1,4" dilatace nebudou prováděny

-17,593

D 99

Přesun hmot

-0,03

2	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	-0,005	5,00	-0,03	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	------------------------	---	--------	------	-------	----------------

Finanční harmonogram

PPO Němčice

měsíc	bez DPH	DPH	vč. DPH
XI.2016	0	0	0
XII.2016	605 799	127 218	733 017
I.2017	0	0	0
II.2017	208 415	43 767	252 182
III.2017	1 155 806	242 719	1 398 525
IV.2017	1 963 520	412 339	2 375 859
V.2017	3 622 309	760 685	4 382 994
VI.2017	2 757 825	579 143	3 336 968
VII.2017	2 458 741	516 336	2 975 077
VIII.2017	2 154 874	452 524	2 607 398
IX.2017	2 548 710	535 229	3 083 939
X.2017	2 268 540	476 393	2 744 933
XI.2017	1 654 105	347 362	2 001 467
XII.2017	452 810	95 090	547 900
I.2018	0	0	0
II.2018	785 412	164 937	950 349
III.2018	1 658 741	348 336	2 007 077
IV.2018	2 048 217	430 126	2 478 343
V.2018	2 194 518	460 849	2 655 367
VI.2018	2 048 217	430 126	2 478 343
VII.2018	257 246	54 022	311 268
celkem	30 843 805	5 993 052	36 836 857

Cena celkem bez DPH

30 843 805

DPH 21%

5 993 052

Cena celkem vč. DPH

36 836 857

FIRESTA
M
IČO

V Brně, dne 4.4. 2017