

**D O D A T E K č. 2**  
**k smlouvě o dílo č. 62-2-951/17/HB**  
**uzavřené dne 14. 8. 2018**  
č. zhot. SOD 2018 | OSO | MASB | 27180

## I. Smluvní strany

### Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

se sídlem 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. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupený na základě pověření dle Směrnice č. 2/2019 Podpisový řád: [REDACTED]

vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

vedoucí ST, číslo telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], správce toku, číslo telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], referent pro provozní činnosti – TDS,

číslo telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

a

### Lesostavby Frýdek-Místek, a. s.

IČO: 45193118

DIČ: CZ45193118

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě

sídlo: Slezská 2766, 738 01 Frýdek-Místek – Frýdek

zastoupený: [REDACTED] předseda představenstva, [REDACTED] na základě plné moci

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli na základě čl. XI., odst. 2, smlouvy o dílo č. 62-2-951/17/HB, ze dne 14. 8. 2018, dodatek č. 2 k této smlouvě o provedení stavby „Mušlov v km 0,000-2,250“ podle projektové dokumentace vypracované firmou HydroIdea, s. r. o., Škrbeňská 1751, 739 34 Šenov.

## II. Předmět dodatku

Tímto dodatkem se mění následující ustanovení smlouvy o dílo:

### Článek I. Předmět smlouvy, odst. 1., se doplňuje takto:

Oproti schválené projektové dokumentaci budou provedeny tyto práce:

- na SO 02 v úseku km 0,329-0,352 bude namísto projektované předsazené patky z betonu provedena rovnanina do betonu. Rovníanina bude prodloužena o 3 m a napojena na stávající schody.
- na SO 05 v úseku km 0,546-0,608 bude k zajištění výkopu použito pažení z dřevěných fošen
- na SO 05 v úsecích zdí v km 0,546-0,308 a v km 0,800-0,858 bude pro zeminu použitou na zásyp rubu zdí počítán navíc přesun na mezideponii a přesun z mezideponie v délce 500 m a nakládání na dopravní prostředek

Oproti schválené projektové dokumentace nebudou prováděny tyto méněpráce:

- na SO 05 bude kvůli skalnímu podloží ve dně proveden základ zdi v km 0,546-0,608 se sníženou hloubkou o 0,1 m a základ zdi v úseku km 0,800-0,858 se sníženou hloubkou o 0,4 m.

### **Článek II. Doba plnění , odstavec č. 3. se mění takto:**

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne 30.6.2020. Tato lhůta se neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

### **Článek III. Cena za dílo, odstavec č. 1. se mění takto:**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **14 647 649,19 Kč** bez DPH, slovy čtrnáctmilionůšestsetčtyřicetšestsetčtyřicetdevět korun českých a devatenáct haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dni z přidané hodnoty.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za SO 00 bez DPH (Investice/neinvestice):	638 649,17 Kč
Cena za SO 01 bez DPH (Neinvestice):	824 053,45 Kč
Cena za SO 02 bez DPH (Investice):	3 370 141,80 Kč
Cena <b>víceprací na SO 02</b> bez DPH:	63 824,93 Kč
Cena za SO 03 bez DPH (Neinvestice):	366 952,21 Kč
Cena za SO 04 bez DPH (Neinvestice):	846 165,45 Kč
Cena za SO 05 bez DPH (Investice):	7 214 034,36 Kč
Cena <b>víceprací na SO 05</b> bez DPH:	89 297,25 Kč
Cena <b>méněprací na SO 05</b> bez DPH:	-204 472,99 Kč
Cena za SO 06 bez DPH (Neinvestice):	1 338 814,56 Kč
Cena za SO 07 bez DPH (Neinvestice):	100 189,00 Kč
<b>Cena za dílo bez DPH:</b>	<b>14 647 649,19 Kč</b>

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze smlouvy o dílo a dle položkového rozpočtu víceprací a méněprací, který je přílohou tohoto dodatku č. 2 smlouvy o dílo. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

### **Článek IV. Placení a fakturace, odstavec č. 1., se mění takto:**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci, skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v pěti vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací,

za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Finanční a časový plán výstavby:

- *V období od obdržení písemné výzvy zadavatele k zahájení prací do 30. 11. 2018 budou zhotovitelem řádně provedeny a vyúčtovány veškeré práce na stavebním objektu SO 06.*
- *Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy v roce 2019 do data 31. 12. 2019 bude činit alespoň 1,2 mil. Kč bez DPH na neinvestičních stavebních objektech SO 00, SO 01, SO 03, SO 04 a SO 07.*
- *Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy v roce 2019 do data 10. 12. 2019 bude činit 6,5 mil. Kč bez DPH na investičních stavebních objektech SO 00, SO 02 a SO 05.*

### III. Závěrečná ustanovení

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění a zůstávají nadále v platnosti.

Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Dodatek je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží zhotovitel a 2 objednatel.

Účastníci prohlašují, že si dodatek přečetli, souhlasí s celým jeho obsahem a uzavírají jej na základě svobodné a vážné vůle, nikoli za nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

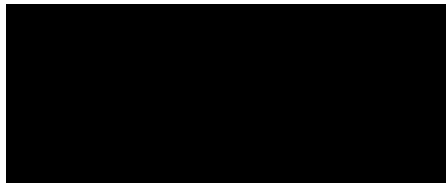
Ve Frýdku-Místku:

25. 11. 2019



Za zhotovitele

Lesostavby Frýdek-Místek, a. s.  
[redacted] ředitel DSV  
na základě plné moci



Za objednatele

Lesy České republiky, s. p.  
[redacted]  
Vedoucí Správy toků – oblast povodí Odry



# REKAPITULACE STAVBY - VÍCEPRÁCE

Kód: 152\_152  
Stavba: Mušlov\_celá stavba

KSO:  
Místo: k. ú. Pitárné

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:  
Lesy České republiky

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Ing. Lenka Urbanová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **153 122,18**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	153 122,18	32 155,66
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 185 277,84**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ VÍCEPRÁCE

Kód: 152\_152

**Stavba:** Mušlov\_celá stavba

Místo: k. ú. Pitárné

Datum:

Zadavatel: Lesy České republiky

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: 0

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>153 122,18</b>	<b>185 277,84</b>	
SO 02	Kamenná rovnanina	63 824,93	75 534,73	STA
SO 05	Opěrná zeď	52 494,26	61 943,23	STA
SO 05	Opěrná zeď - dřevěné pažení výkopu	36 802,99	44 531,62	STA





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

**SO 02 - Kamenná rovinanina**

KSO:

Místo: k. ú. Pitárné

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Lenka Urbanová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**63 824,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 760,93	21,00%	11 709,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**75 534,73**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

**SO 02 - Kamenná rovinanina**

Místo:

k. ú. Pitárné

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**63 824,93**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**63 824,93**

1 - Zemní práce

23 155,40

4 - Vodorovné konstrukce

37 578,24

997 - Přesun sutě

2 928,96

998 - Přesun hmot

162,33



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

**SO 02 - Kamenná rovnanina**

Místo:

k. ú. Pitárné

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**63 824,93**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**63 824,93**

D 1

Zemní práce

**23 155,40**

1	K	1_r_001	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3 VV 13 m x 1,5 m x 0,5 m + 1,2 m x 2,3 m x 0,8 m + 1,8 m x 1,7 m x 0,8 m část zdi místo patky v délce 13m + délka navíc délka 1,2 + 1,8 m v celé výšce	m3	20,256	990,00	20 053,44	CS ÚRS 2016 01
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 VV VV (profil 1,6 m x 0,8 m - 1 m2 rýha pro patku dle PD) x 13 m + 3 m x 1,6 m x 0,8 m	m3	7,480	128,00	957,44	CS ÚRS 2016 01
3	K	132301202	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 VV	m3	2,880	55,00	158,40	CS ÚRS 2016 01
7	K	124103102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 VV VV VV 14,2 m x 2,2 m x 0,2 m + 1,8 m x 1,7 m x 0,2 m celá délka zdi, tloušťka - pouze to co je za bouranou konstrukcí	m3	6,860	78,00	535,08	CS ÚRS 2016 01
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním VV	m3	18,840	56,00	1 055,04	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			14,2 m x 3,0 m x 0,4 m + 1,8 m x 2,5 m x 0,4 m					
	VV		celý prostor za novou konstrukcí					
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,000	8,00	96,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		pouze 3 m délky zdi navíc - 3 m x 4 m		12,000			
13	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	12,000	25,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
<b>D</b>	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>37 578,24</b>	
18	K	4_R_005	Příplatek za provedení rovnaniny ve sklonu 1:1,5 - 8:1, včetně uložení betonu pro prostředí s mrazovými cykly - bez dodávky kamene	m3	16,128	500,00	8 064,00	
P			13 m x 1,5 m x 0,6 m + 1,2 m x 3 m x 0,6 m + 1,8 m x 2,1 m x 0,6 m		16,128			
19	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	17,568	1 680,00	29 514,24	
	VV		rovnanina plus patka					
	VV		patka v délce 13 m je v PD, počítá se jen co je navíc 3 m x 0,8 m x 0,6 m = 1,44 m3					
	VV		Součet					
<b>D</b>	<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>2 928,96</b>	
24	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	45,765	48,00	2 196,72	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce: Doprava kamenné drti na pozemek investora parc. Č. 1245/4 v k. ú. Třemešná ve vzd. Do 10 km</i>					
25	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	91,530	8,00	732,24	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce: Doprava kamenné drti na pozemek investora parc. Č. 1245/4 v k. ú. Třemešná ve vzd. Do 10 km</i>					
	VV		<i>změna pozemku - p. č. 1403/1 ve vzdálenosti 3 km</i>					
	VV		1084*9 Přepočtené koeficientem množství					





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				162,33	
26	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	32,466	5,00	162,33	CS ÚRS 2016 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

**SO 05 - Opěrná zeď**

KSO:

Místo: k. ú. Pitárné

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

Projektant:

██████████ á

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**52 494,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 995,08	21,00%	9 448,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**61 943,23**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muššov\_celá stavba

Objekt:

**SO 05 - Opěrná zeď**

Místo:

k. ú. Pitárné

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**52 494,26**

HSV - Práce a dodávky HSV

52 494,26

-----  
1 - Zemní práce

-----  
52 494,26  
-----



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

**SO 05 - Opěrná zeď**

Místo:

k. ú. Pitárné

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**52 494,26**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**52 494,26**

D 1

Zemní práce

**52 494,26**

6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	576,860	78,00	44 995,08	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Doprava na mezideponie tam a zpět.*

316\*0,1\*2 "plocha zatravění dle výpočtu výměr \* tl \* doprava 2x"

zpětný zásyp za zeď v km 0,800-0,858: 177,19 m3 x 2

354,380

zpětný zásyp za zeď v km 0,546-0,608: 111,24 m3 x 2

222,480

Součet

576,860

8	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	288,430	26,00	7 499,18	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV

316\*0,1 "plocha zatravění dle výpočtu výměr \* tl "

zpětný zásyp za zeď v km 0,800-0,858: 177,19 m3

177,190

zpětný zásyp za zeď v km 0,546-0,608: 111,24 m3

111,240

Součet

288,430





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

**SO 5 - dřevěné pažení výkopu v km 0,546-0,608**

KSO:

Místo: k. ú. Pitárné

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**36 802,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 802,99	21,00%	7 728,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**44 531,62**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

**SO 5 - dřevěné pažení výkopu v km 0,546-0,608**

Místo:

k. ú. Pitárné

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>36 802,99</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	36 802,99
1 - Zemní práce	36 802,99

---



Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

**SO 5 - dřevěné pažení výkopu v km 0,546-0,608**

Místo:

k. ú. Pitárné

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant:

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**36 802,99**

D HSV Práce a dodávky HSV

**36 802,99**

D 1 Zemní práce

**36 802,99**

1	K	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m3	155,000	70,10	10 865,50	
	P		zřízení 155 m2					
	VV		62 m x 2,5 m		155,000			
	VV							
2	K	60512628R	Fošna SM/JD omítaná tl. 50 mm, dl. 400-600 mm, š. 17-24 mm, II. Jakost	m3	3,875	5 040,10	19 530,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		155 m2 x 0,05 m x 50 % amortizace		3,875			
3	K	05213010R	výřez pilařský M/JD do 19 cm, jakost III. A	m3	0,879	2 104,30	1 850,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,1 x 0,1 x 3,14 x 3,5 m x 16 ks x 50 % amortizace		0,879			
4	K	15101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	155,000	29,40	4 557,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		155 m2		155,000			



# REKAPITULACE STAVBY - MĚNĚPRÁCE

Kód: 152\_152

Stavba: Mušlov\_celá stavba

KSO: k. ú. Pitámé

Zadavatel: Lesy České republiky

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

204 472,99

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	216 153,05
	15,00%	0,00

Výše daně
45 392,14
0,00

Cena s DPH

V CZK

249 865,13

25.11.2015 (01)







# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 152\_152

**Stavba:** Mušlov\_celá stavba

Místo: k. ú. Pítárné

Datum:

Zadavatel: Lesy České republiky

Projektant:

Uchazeč: 0

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

**Náklady stavby celkem**

204 472,99      249 865,13

SO 05      Opěrná zeď

204 472,99

249 865,13

STA



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

**SO 05 - Opěrná zed'**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 00.01.1900

k. ú. Pitárné

Zadavatel:

IČ:

Lesy České republiky

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Poznámka:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**204 472,99**

Základ daně	Výše daně
216 153,05	45 392,14
DPH základní	21,00%
snížená	15,00%
0,00	0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**249 865,13**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

**SO 05 - Opěrná zed'**


Místo:

k. ú. Pitárné

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant: 

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

204 472,99

1 - Zemní práce

204 472,99

2 - Zakládání

13 181,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce

121 114,60

4 - Vodorovné konstrukce

37 301,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 359,15

998 - Přesun hmot

25 188,90

327,35



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mušlov\_celá stavba

Objekt:

## SO 05 - Opěrná zed'

Místo:

k. ú. Pitárné

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant:



Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

204 472,99

### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

204 472,99

D	1	Zemní práce	13 181,49
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3
	VV		202,3*1,72 "délka opěrných zdí*plocha rýhy pro základový blok"
	VV		-(202,3*0,55) "délka rušených zdí*objem/bm"
	VV		+0,309 "zaokrouhlení"
			základ zdi v km 0,800-0,858 = 2,45x0,4x58
			základ zdi v km 0,546-0,608 = 2,45x0,1x62
			72,030
			128,00
			9 219,84:CS ÚRS 2016 01

VV	Součet	72,030	
11	K	132301292	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3
			55,00
			3 961,65:CS ÚRS 2016 01
D	2	Zakládání	121 114,60
17	K	1_R_003	Likvidace přebyteků zeminy
			72,030
			465,00
			33 493,95:CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Likvidace přebyteků zeminy v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění.  
Součástí položky je obrábka, potřebná manipulace se zemínou a poplatky za uložení zeminy.  
Přepokládá se odvoz k jinému využití do vzdálenosti do 40 km. Připouští se i jiný způsob likvidace přebyteků zeminy. v souladu s platnou legislativou.

VV 944,5 "vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí"  
VV 237 "hloubení rýhy š. do 2000 mm"





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		základ zdi v km 0,800-0,858 = 2,45x0,4x58		56,84			
	VV		základ zdi v km 0,546-0,608 = 2,45x0,1x62		15,19			
	VV		-518 "mínus zásyp jam, šachet, rýh" -316*0,1 "mínus zeminy zúrodnění pro zatravnění stavby" (288-80)*0,3 "šterkové podsyp z cest - komunikace z šterkodrti*tl." 80*0,2 "Komunikace ze šterkodrti					
	VV		Součet		72,030			
20	K	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	16,820	3 250,00	54 665,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		85,40"dle přílohy D.3.1_úsek 0,173-0,256 "					
	VV		61,70"dle přílohy D.3.2_úsek 0,546-0,608"					
	VV		59,0"dle přílohy D.3.3_úsek 0,800-0,858" -1,45*0,2*58		16,820			
	VV		Součet					
21	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	72,430	455,00	32 955,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,7*202,3*2+0,7*1,45*31 "základový blok (podélné boky*délka 2x + příčné boky 31x)"					
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				37 301,50	
25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,8204	35 000,00	28 714,00	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: KARI síť 100*100*8 mm. Hmotnost 7,9 kg/m <sup>2</sup> .					
	VV		8,7*58*0,0079*1,2"úsek 0,800-0,858 (délka výztuže*délka zdi*hmotnost 1m2*přesahy a průřez 20%)		0,6484			
	VV		základ zdi snížený o 0,4 m = 3*0,4*58*0,0079*1,2					
	VV		8,7*83,8*0,0079*1,2"úsek 0,173-0,256(délka výztuže*délka zdi*hmotnost 1m2*přesahy a průřez 20%)					
	VV		7,8*60,50*0,0079*1,2 "úsek 0,546-0,608(délka výztuže*délka zdi*hmotnost 1m2*přesahy a průřez)"					
	VV		základ zdi snížený o 0,1 m = 3*0,1*60,5*0,0079*1,2		0,1720			
	VV		Součet		0,8204			
28	K	3_R_04	Zřízení výplně za operami pod drenáží ze zeminy jílovitého charakteru	m3	17,175	500,00	8 587,50	
	P		Poznámka k položce: Vhodná zemina z výkopu (např. nánosy v ř. km 0,035 - 0,245 a 1,290 - 1,485), vč. potřebného					
	VV		203"objem nepropustné zeminy dle výpočtu výměř"					
	VV		zed' v km 0,800-0,858 = 0,24*58		13,920			
	VV		zed' v km 0,546-0,608 = 0,0525*62		3,255			
	VV		Součet		17,175			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	451315123	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 150 mm	m2	20,730	355,00	7 359,15	CS ÚRS 2015 01
	VV		147+106+102 "plocha dle příloh D.3.1-3 Vzorové řezy opěrné zdi" zed' v km 0,546-0,608 = 1,75*0,1*60,5 m zed' v km 0,800-0,858 = 1,75*0,1*58 m součet		10,580 10,150 20,730			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 188,90	
48	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	11,900	1 980,00	23 562,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		3,15*9" úsek 0,800-0,858 (délka*počet spar)" 0,7*9		6,300			
	VV		3*12 "úsek 0,173-0,256 (délka*počet spar)"		5,600			
	VV		2,55*8 "úsek 0,546-0,608 (délka*počet spar)" 0,7*8		11,900			
	VV		Součet					
49	K	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 30 mm	m2	6,380	255,00	1 626,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		2,86*9" úsek 0,800-0,858 (plocha v průřezu*počet spar)" 1,45*0,4*9		5,220			
	VV		2,75*12 "úsek 0,173-0,256 (plocha v průřezu*počet spar)"		1,160			
	VV		2,41*8 "úsek 0,546-0,608 (plocha v průřezu*počet spar)" 1,45*0,1*8		6,380			
	VV		Součet					
D	998		Přesun hmot				327,35	
56	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	65,470	5,00	327,35	CS ÚRS 2016 01

