

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-452717-249
Stavba: SV Dolní Meixnerka



KSO:
Místo:

CG-CZ:
Datum: 26.10.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
Karel Toman; V Úvoze 341; 464 01 Frýdlant

IČ: 67832873
DIČ: [REDACTED]

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 403 725,69

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	403 725,69	84 782,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 488 508,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

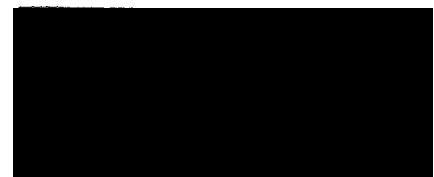
Razítko

Objednavatel

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel

Karel Toman - jednatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

27.10.2022

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: 2022-452717-249

Stavba: SV Dolní Meixnerka

Místo:

Datum: 26.10.2022

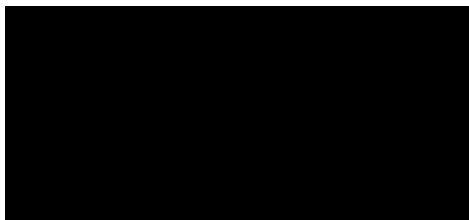
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel: Karel Toman; V Úvoze 341; 464 01 Frýdlant

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		403 725,69	488 508,08
2022-452717-1	TZ SV Dolní Meixnerka	223 397,39	270 310,84
2022-452717-2	Oprava SV Dolní Meixnerka	180 328,30	218 197,24



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
SV Dolní Meixnerka
Objekt:
2022-452717-1 - TZ SV Dolní Meixnerka

KSO:
Místo: LR10 Albrechtice

CC-CZ:
Datum: 26.10.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
Karel Toman; V Úvoze 341; 464 01 Frýdlant

IČ: 67832873
DIČ: [REDACTED]

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				223 397,39
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	223 397,39	21,00%	46 913,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	270 310,84
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko

Datum a podpis: _____ Razítko

Objednavatel Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel Karel Toman - jednatel

Datum a podpis: _____ Razítko

Datum a podpis: 27.10.2022 Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



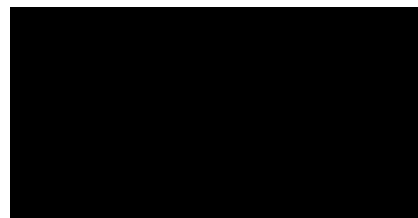
Stavba: SV Dolní Meixnerka
Objekt: 2022-452717-1 - TZ SV Dolní Meixnerka
Místo: LR10 Albrechtice
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Zhotovitel: Karel Toman; V Úvoze 341; 464 01 Frýdlant

Datum: 26.10.2022
Projektant:
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	223 397,39
HSV - Práce a dodávky HSV	223 397,39
1 - Zemní práce	20 251,34
2 - Zakládání	5 667,84
4 - Vodorovné konstrukce	21 546,00
5 - Komunikace pozemní	67 860,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	104 520,00
998 - Přesun hmot	3 552,21



SOUPIS PRACÍ



Stavba:

SV Dolní Meixnerka

Objekt:

2022-452717-1 - TZ SV Dolní Meixnerka

Místo:

LR10 Albrechtice

Datum:

26.10.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Karel Toman; V Úvoze 341; 464 01 Frýdlant

Zpracovatel:

██████████

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

Náklady soupisu celkem

223 397,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

223 397,39

D 1

Zemní práce

20 251,34

4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	50,400	205,00	10 332,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251102
(45*2*0,4)+(18*2*0,4)

50,400

7	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	5,856	989,00	5 791,58
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251101
2*(1,2*0,8*0,8)+(18*0,6*0,4)

5,856

12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,240	290,00	939,60
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

Online PSC
VV

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101
18*0,6*0,3

3,240

13	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	6,480	492,00	3 188,16
----	---	----------	------------------------	---	-------	--------	----------

VV

3,240*2

6,480

D 2

Zakládání

5 667,84

18	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,536	3 690,00	5 667,84
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274315223

P

Poznámka k položce:

VV

Základy pod čela propustků. 2*(1,2m*0,8m*0,8m)

1,536

D 4

Vodorovné konstrukce

21 546,00

14	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	5,400	3 990,00	21 546,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311131

VV

18*0,3

5,400

D 5

Komunikace pozemní

67 860,00

8	K	564771111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm - čedič	m2	90,000	316,00	28 440,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564771111

VV

45*2

90,000

9	K	564851011	Podklad ze šterkodrti SD frakce 0/63mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm - čedič	m2	90,000	222,00	19 980,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011

VV

45*2

90,000

10	K	564871016	Podklad ze šterkodrti SD frakce 0/63mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm - čedič	m2	36,000	421,00	15 156,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564871016

VV

18*2

36,000

1	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 (žulové eluvium - Perk).	m2	126,000	34,00	4 284,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/571907111

VV

(45*2)+(18*2)

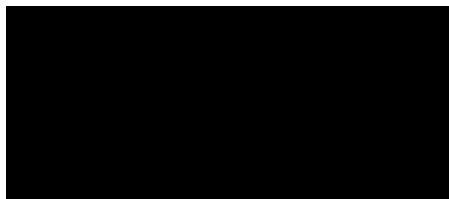
126,000

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

104 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z žulových hranolů 200*200*400mm, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	16 500,00	33 000,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919441211				
		P	Poznámka k položce: Rozměr čela propustku max. 1,2*1*0,6m. Bude provedeno z žulových hranolů 200*200*400mm.				
		VV	2		2,000		
16	K	919551012	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 400	m	18,000	990,00	17 820,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919551012				
		VV	3*6		18,000		
17	M	R56241111	WAVIN trubka korugovaná X-Stream 400-6m - SN10 PP	m	18,000	2 700,00	48 600,00
		P	Poznámka k položce: WAVIN trubka korugovaná X-Stream 400-6m - SN10 PP				
		VV	3*6		18,000		
2	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	50,000	102,00	5 100,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902113				
		VV	50		50,000		
		D	998	Přesun hmot			3 552,21
11	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	39,469	90,00	3 552,21
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111				



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
SV Dolní Meixnerka
Objekt:
2022-452717-2 - Oprava SV Dolní Meixnerka

KSO:
Místo: LR10 Albrechtice

CC-CZ:
Datum: 26.10.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:
Karel Toman; V Úvoze 341; 464 01 Frýdlant

IČ: 67832873
DIČ: [REDACTED]

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			180 328,30
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 328,30	21,00%	37 868,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			218 197,24
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel

Karel Toman - jednatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

27.10.2022

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: SV Dolní Meixnerka

Objekt: 2022-452717-2 - Oprava SV Dolní Meixnerka

Místo: LR10 Albrechtice

Datum: 26.10.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

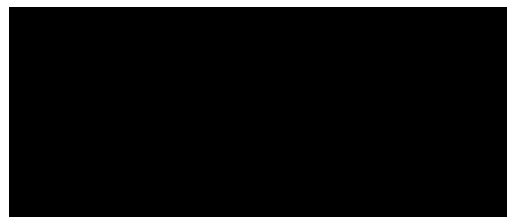
Zhotovitel: Karel Toman; V Úvoze 341; 464 01 Frýdlant

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	180 328,30
HSV - Práce a dodávky HSV	180 328,30
5 - Komunikace pozemní	104 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 928,30



SOUPIS PRACÍ



Stavba:

SV Dolní Meixnerka

Objekt:

2022-452717-2 - Oprava SV Dolní Meixnerka

Místo:

LR10 Albrechtice

Datum:

26.10.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

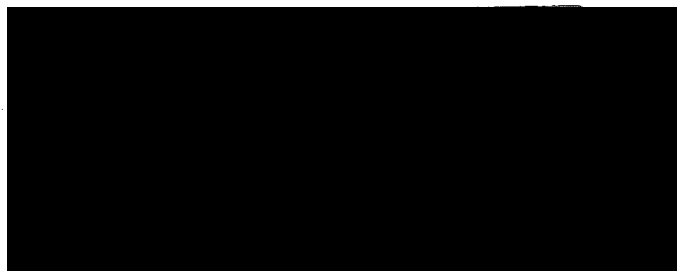
Zhotovitel:

Karel Toman; V Úvoze 341; 464 01 Frýdlant

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							180 328,30
D	HSV		Práce a dodávky HSV				180 328,30
D	5		Komunikace pozemní				104 400,00
6	K	566301111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrováním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m ³ /m ² - čedič.	m ²	870,000	87,00	75 690,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/566301111				
VV			290*3		870,000		
3	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m ² - (žulové eluvium perk).	m ²	870,000	33,00	28 710,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/571907111				
VV			290*3		870,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 928,30
1	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	m	499,000	88,00	43 912,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902112				
VV			50+45+90+18+240+56		499,000		
4	K	938902452	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	10,000	190,00	1 900,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902452				
VV			5+5		10,000		
5	K	938907212	Čištění svodnic lesních cest s odstraněním nánosů a přemístěním za krajnici ručně (motykami)	m	20,000	25,00	500,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938907212				
VV			4*5		20,000		
2	K	938909612	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm	m ²	548,450	54,00	29 616,30
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938909612				
VV			50+56,25+83,125+22,5+273,375+63,2		548,450		



Technická zpráva – SV Dolní Meixnerka (452717)

Jedná se o opravu a technické zhodnocení lesní cesty. Lesní cesta je v dnešní době nesjízdná pro odvozní soupravy především z důvodu nevyhovující šířky vozovky v obloucích. V roce 2021 zde došlo k převrácení odvozní soupravy.

Technický popis:

Z.Ú. Začíná u brány při vjezdu do komplexu lesa ve staničení 0,000 KM.

0,000 KM – 0,025 KM:

Provedení stržení krajnic v L a P (0,5 + 0,5m²) + středu vozovky (1m²) s přehozením do lesa a rozprostření: 25m*2m² = 50m².

Čištění příkopu v L + P v rozsahu do 0,35m³/m: 25*2 = 50m.

0,025 KM – 0,070 KM:

Rozšíření oblouku vpravo:

Zemní práce – odkop pro spodní stavbu silnic (příštět) v rozsahu: 45m*2m*0,4 = 36m³.

Vrstva šterku frakce 32/63mm tl. 0,25m: 45*2m² = 90m².

Vrstva ŠD frakce 0/63mm tl. 0,15m: 45*2m² = 90m².

Posyp z perku v množství 30 až 35kg/m²: 45*2 = 90m².

Odstranění krajnice L (0,5m²/m) a středu vozovky (0,75m²/m) v rozsahu: 45*1,25m² = 56,25m².

Čištění příkopu v L v rozsahu do 0,35m³/m: 45m.

0,075 KM: Nově vybudovaný příkop do porostu v délce 50m a rozsahu do 0,5m³/m.

0,070 KM – 0,1225 KM:

Čištění příkopu v L + P v rozsahu do 0,35m³/m: 47,5 + 42,5m = 90m.

Provedení stržení krajnic v L a P (0,5 + 0,5m²) + středu vozovky (0,75m²) s přehozením do lesa a rozprostření: 47,5*1,75m² = 83,125m².

0,086 KM:

Vyčistit stávající ocelovou svodnici č.1 v délce 5m.

0,000 KM – 0,290 KM:

Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,04 do 0,06 m³/m² z ŠD frakce 0/32mm (čedič): 290*3m = 870m².

Posyp z perku v množství 30 až 35kg/m²: 290*3m = 870m².

0,1225 KM:

Stávající trubní propustek č.1 - DN 600mm délky 5m – vyčistit.

0,1225 KM – 0,1405 KM:

Od stávajícího trubního propustku ve staničení 0,1225 KM bude provedena v prostoru stávajícího příkopu rýha: $18 \times 0,6 \times 0,4 \text{ m} = 4,32 \text{ m}^3$.

Osazení plastových korugovaných trub DN 400mm v délce $3 \times 6 \text{ m} = 18 \text{ m}$. (například: WAVIN trubka korugovaná X-Stream 400-6m - SN10 PP)

Obetonování plastových trub betonem C12/15 v rozsahu $0,3 \text{ m}^3/\text{m} = 0,3 \times 18 = 5,4 \text{ m}^3$.

Obsyp potrubí z ŠD frakce 0/32mm v rozsahu $0,2 \text{ m}^3/\text{m} = 18 \text{ m} \times 0,6 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} = 3,24 \text{ m}^3$.

Zemní práce – odkop pro spodní stavbu silnic (příštět) v rozsahu: $18 \text{ m} \times 2 \text{ m} \times 0,4 = 14,4 \text{ m}^3$.

Provedení konstrukčních vrstev z ŠD frakce 0/63mm tl. 0,3m v rozsahu: $18 \times 2 \text{ m}^2 = 36 \text{ m}^2$.

Posyp z perku v množství 30 až 35kg/m²: TZ ($18 \times 2 \text{ m} = 36 \text{ m}^2$).

Zdění čel propustku – 2ks z žulových hranolů 200*200*400mm na cementovou maltu v rozsahu minimálně 1,2m délky, 1m výšky a 0,6m šířky. Celkem $2 \times (1,2 \times 1 \times 0,6 \text{ m}) = 1,44 \text{ m}^3$.

Čištění příkopu vlevo v rozsahu do 0,35m³/m: **18m**.

Provedení stržení krajnic v L (0,5m²) + středu vozovky (0,75m²) s přehozením do lesa a rozprostření: $18 \times 1,25 \text{ m}^2 = 22,5 \text{ m}^2$.

0,148 KM:

Vyčistit stávající ocelovou svodnici č.2 v délce 5m.

0,1405 KM – 0,262 KM:

Provedení stržení krajnic v L a P (0,75 + 0,75m²) + středu vozovky (0,75m²) s přehozením do lesa a rozprostření: $121,5 \text{ m} \times 2,25 \text{ m}^2 = 273,375 \text{ m}^2$.

Čištění příkopu v L + P v rozsahu do 0,35m³/m: $120 \times 2 = 240 \text{ m}$.

0,205 KM:

Vyčistit stávající ocelovou svodnici č.3 v délce 5m.

0,236 KM:

Vyčistit stávající ocelovou svodnici č.4 v délce 5m.

0,262 KM:

Stávající trubní propustek č.2 - DN 600mm délky 5m – vyčistit.

0,262 KM – 0,290 KM:

Provedení stržení krajnic v L a P (0,75 + 0,75m²) + středu vozovky (0,75m²) s přehozením do lesa a rozprostření: $28 \text{ m} \times 2,25 \text{ m}^2 = 63 \text{ m}^2$.

Čištění příkopu v L + P v rozsahu do 0,35m³/m: $28 \times 2 = 56 \text{ m}$.

0,290 KM: Konec upravovaného úseku – křižovatka.