

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2020TPC01 TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**BO CO, spol. s r. o.**

IČO: **13584936**

**Horní Libchavy 237**

DIČ: **CZ13584936**

**561 16**

**Libchavy**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 264 493,87
PSV			233 572,50
MON			28 440,00
Vedlejší náklady			40 980,00
Ostatní náklady			35 800,00
<b>Celkem</b>			<b>2 603 286,37</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>2 603 286,37</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>546 690,14</b> CZK

Zaokrouhlení

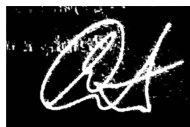
**0,00** CZK

**Cena celkem s DPH**

**3 149 976,51** CZK

v

dne



Za zhotovitele

Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>76 780,00</b>	<b>16 123,80</b>	<b>92 903,80</b>	<b>3</b>
1	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	0,00	76 780,00	16 123,80	92 903,80	3
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 01</b>	<b>Trail 1</b>	<b>0,00</b>	<b>883 528,26</b>	<b>185 540,93</b>	<b>1 069 069,19</b>	<b>34</b>
1	Rozpočet	0,00	883 528,26	185 540,93	1 069 069,19	34
<b>SO 02</b>	<b>Trail 2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
2	Rozpočet	0,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>SO 03</b>	<b>Trail 3</b>	<b>0,00</b>	<b>1 642 978,11</b>	<b>345 025,40</b>	<b>1 988 003,51</b>	<b>63</b>
3	Rozpočet	0,00	1 642 978,11	345 025,40	1 988 003,51	63
Celkem za stavbu		0,00	2 603 286,37	546 690,14	3 149 976,51	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 344 952,50	52
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			203 250,00	8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			116 413,92	4
5	Komunikace	HSV			520 407,00	20
92	Doplňující práce železniční	HSV			15 800,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			63 670,45	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			233 572,50	9
M46	Zemní práce při montážích	MON			28 440,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			40 980,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			35 800,00	1
Cena celkem					2 603 286,37	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020TPC01	TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>30 100,00</b>		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 900,00	8 900,00		RTS 21/ I
		1 :						
		1		1,00000				
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 200,00	15 200,00		RTS 21/ I
		Vytyčení hranic parcel dle KN.						
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 21/ I
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 21/ I
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>20 800,00</b>		
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	800,00	800,00		RTS 21/ I
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 21/ I
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 21/ I
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>10 880,00</b>		
8	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	9,00000	650,00	5 850,00		RTS 21/ I
		Do této položky patří náklady na zajištění kontrol a zkoušek uvedených v KONTROLNÍM A ZKUŠEBNÍM PLÁNU a dalších kontrolních zkoušek prokazujících jakost provedených stavebních a montážních prací: případně revizí: 3 dynamických zkoušek zhutnění na jednom úseku 3 zkoušky na každém trailu : 3*3		9,00000				
9	VRN1	Ostatní náklady - Označení stavby	soubor	1,00000	3 330,00	3 330,00		Vlastní
		Provedení, osazení a odstranění tabule z materiálu odolnému povětrnostním podmínkám po dobu výstavby. Na viditelném místě bude umístěna tabule o rozměrech formátu A3, na které bude uveden zejména název akce, sídlo stavebníka (investora) stavby, projektanta, zhotovitele stavby, technického dozoru investora a odpovědného stavbyvedoucího a termín dokončení stavby.: Na uvedené tabuli, která bude v místě stavby ponechána až do dokončení stavby (případně do vydání kolaudačního souhlasu), bude také uvedeno, že stavba je povolena - 2 ks.:						
10	VRN3	Vedlejší náklady - Přechodné dopravní značení	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
		Zajištění dopravního značení vč. uzavírek, zajištění povolení zvláštního užívání vč. poplatku a stanovení dopravního značení.:						
11	VRN2	Vedlejší náklady - Zajištění povolení zvláštního užívání komunikace vč. poplatku	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020TPC01	TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Zajištění povolení zvláštního užívání komunikace vč. poplatku:

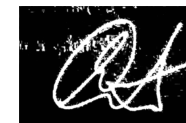
1 : 1

1,00000

<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>					<b>15 000,00</b>		
12	PC 1	Povinná publicita	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	

Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule Jedná se o 3 ks pamětních desek trvalých na plastové ceduli umístěné na balvany v imitaci kovu (bronz nebo mosaz), 1 ks billboard dočasný (na textilní voděodolnou plachtu rozměr 1,50 x 1,00 metr na dočasné dř. sloupky - včetně grafických prací).

<b>Celkem</b>	<b>76 780,00</b>
---------------	------------------



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020TPC01	TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA
O:	SO 01	Trail 1
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>496 617,50</b>		
1	111212111R00	Odstranění nevhodných dřevin výška do 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu  o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek, odstranění náletových dřevin v šíři trailu + v místech zářezu terénu v příčném sklonu pruh š. 2,00 : 1100*2,0	m2	2 200,00000	42,40	93 280,00	823-1	RTS 21/ I
				2 200,00000				
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm  s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně kořenového systému v linii trailu min. do hloubky rostlého terénu	kus	10,00000	156,00	1 560,00	800-1	RTS 21/ I
				10,00000				
3	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm  s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně kořenového systému v linii trailu min. do hloubky rostlého terénu	kus	5,00000	362,00	1 810,00	800-1	RTS 21/ I
				5,00000				
4	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm  s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně kořenového systému v linii trailu min. do hloubky rostlého terénu	kus	10,00000	125,00	1 250,00	800-1	RTS 21/ I
				10,00000				
5	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 mm  s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně kořenového systému v linii trailu min. do hloubky rostlého terénu	kus	5,00000	230,00	1 150,00	800-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020TPC01	TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA
O:	SO 01	Trail 1
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		5	5,00000					
6	121101201R00	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy s přemístěním a rozhozením hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek <span style="color: blue;">1100*1,50</span>	m2	1 650,00000	18,80	31 020,00	800-1	RTS 21/ I
				1 650,00000				
7	122301103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, <span style="color: blue;">modelace hrubého profilu linie trailu zeminy v místě trailu : 1100*0,5</span>	m3	550,00000	118,00	64 900,00	800-1	RTS 21/ I
				550,00000				
8	171102101R00	Uložení sypaniny do zhuťných násypů dálnic a let z hornin soudržných zhuťných do 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, <span style="color: green;">modelace hrubého profilu linie trailu</span> <span style="color: blue;">1100*1,00*0,5</span>	m3	550,00000	122,00	67 100,00	800-1	RTS 21/ I
				550,00000				
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. <span style="color: green;">konečná modelace podélného profilu trailu včetně zhuťnění v rovných úsecích - plynulost trailu bez nerovností</span> <span style="color: blue;">úprava pruhu pro vedení trailu šířky 4,0 m : 1100*4,0</span>	m2	4 400,00000	15,60	68 640,00	800-1	RTS 21/ I
				4 400,00000				
10	182001132R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, <span style="color: green;">konečná modelace podélného profilu trailu včetně zhuťnění v rovných úsecích - plynulost trailu bez nerovností</span> <span style="color: blue;">vyrovnání nerovností v pruhu š. 2,0 m na 30% délky : 1100*0,3*2,0</span>	m2	660,00000	82,00	54 120,00	823-1	RTS 21/ I
				660,00000				
11	182-00001T00	Tvarování a svahování násypů, stabilizace trasy, (dumb, klopená zatáčka - turn) <span style="color: green;">konečná modelace podélného profilu trailu včetně zhuťnění v místech navržených klopených zatáček, terénních vin, skoků apod.</span> <span style="color: blue;">1110*0,25</span>	m3	277,50000	385,00	106 837,50		Vlastní
				277,50000				
12	DP01	Dendrologický průzkum - posouzení, odborný prořez a ořez stromů <span style="color: blue;">5</span>	kus	5,00000	990,00	4 950,00		Vlastní
				5,00000				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>74 525,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020TPC01	TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA
O:	SO 01	Trail 1
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 přehutnění trailu : 1100*1,25	m2	1 375,00000	54,20	74 525,00	800-1	RTS 21/ I
								1 375,00000
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>29 352,96</b>		
14	421951114R00	Dřevěná mostovka mostovka, měkké dřevo - prkna a fošny, a podlahy s dodáním hmot,,mostovka ze dřeva měkkého, podlaha lávky ze dřeva měkkého, podlaha lávky za dřeva tvrdého, dočasná dřevěná podlaha na provizorních mostech tl. do 5 cm ze dřeva měkkého, wallride 1x : 2,8*12*0,04*1	m3	1,34400	10 590,00	14 232,96	821-1	RTS 21/ I
								1,34400
15	1848041121	Osazení drátěného pletiva s oky 10/10 cm, protiskluzový efekt dřevěných prvků wallride : 2,8*12*1	m2	33,60000	450,00	15 120,00		Vlastní
								33,60000
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>190 377,00</b>		
16	564811113RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm pokládka finální pojezdové vrstvy včetně zhutnění, průměrná tl. 7 cm vápencová drť s jílem : 1100*0,9	m2	990,00000	118,00	116 820,00	822-1	RTS 21/ I
								990,00000
17	DOPR001T00	Rozmístění materiálu na trati pomocí přepravního vozíku, např. MINIDUMPER rozvoz materiálu z deponie na trail 990*0,07	m3	69,30000	90,00	6 237,00		Vlastní
								69,30000
18	FU001T00	Finální úprava povrchu trailu, ruční úprava tratě každý z modelovaných prvků trailu se musí ručně upravit pro zajištění bezpečnosti a zábavnosti trailu, především stržení hran, doplnění materiálu k potřebným odrazům u skoků či na vlnách, provádí se také terénní navázání trailu na okolní terén, výsledek potřebný designový efekt 1100*0,9	m2	990,00000	68,00	67 320,00		Vlastní
								990,00000
<b>Díl: 92 Doplnující práce železniční</b>						<b>7 900,00</b>		
19	ZT001T00	Značení trailu (D+M), vč. spodní stavby - upozorňující + dřevěný sloupek dle výkresu, D.7 ZNAČENÍ TRAILU, ORIENTAČNÍ TABULE	ks	5,00000	790,00	3 950,00		Vlastní
20	ZT002T00	Značení trailu (D+M), vč. spodní stavby - upozorňující výstražné + dřevěný sloupek dle výkresu	ks	5,00000	790,00	3 950,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020TPC01	TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA
O:	SO 01	Trail 1
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>23 338,30</b>		
21	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	175,47592	91,00	15 968,31	823-1	RTS 21/ I
22	998222094R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 5 000 m vodorovně do 200 m	t	175,47592	42,00	7 369,99	822-1	RTS 21/ I
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>47 197,50</b>		
23	762731120RT2	Prostorové vázané konstrukce z kulatiny s dodávkou materiálu D 16 cm včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. konstrukce wallride : 12+12+12+(3,2+3,2+1,3)*7	m	89,90000	525,00	47 197,50	800-762	RTS 21/ I
				89,90000				
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>14 220,00</b>		
24	OT001	Orientační tabule voděodolná překliž. viz.výkres D.7 ZNAČENÍ TRAILU, ORIENTAČNÍ TABULE, dodávka vč. osazení na místě	kus	1,00000	14 220,00	14 220,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>883 528,26</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020TPC01	TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA
O:	SO 03	Trail 3
R:	3	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>848 335,00</b>		
1	111212111R00	Odstranění nevhodných dřevin výška do 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek, odstranění náletových dřevin v šíři trailu + v místech zářezu terénu v příčném sklonu pruh š. 2,00 : 1900*2,0	m2	3 800,00000	42,40	161 120,00	823-1	RTS 21/ I
				3 800,00000				
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně kořenového systému v linii trailu min. do hloubky rostlého terénu	kus	10,00000	156,00	1 560,00	800-1	RTS 21/ I
				10,00000				
3	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně kořenového systému v linii trailu min. do hloubky rostlého terénu	kus	5,00000	362,00	1 810,00	800-1	RTS 21/ I
				5,00000				
4	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně kořenového systému v linii trailu min. do hloubky rostlého terénu	kus	10,00000	125,00	1 250,00	800-1	RTS 21/ I
				10,00000				
5	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně kořenového systému v linii trailu min. do hloubky rostlého terénu	kus	5,00000	230,00	1 150,00	800-1	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020TPC01	TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA
O:	SO 03	Trail 3
R:	3	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	5			5,00000				
6	121101201R00	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy s přemístěním a rozhozením hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek <span style="color: blue;">1900*1,50</span>	m2	2 850,00000	18,80	53 580,00	800-1	RTS 21/ I
				2 850,00000				
7	122301103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, <span style="color: blue;">modelace hrubého profilu linie trailu zeminy v místě trailu : 1900*0,5</span>	m3	950,00000	118,00	112 100,00	800-1	RTS 21/ I
				950,00000				
8	171102101R00	Uložení sypaniny do zhuťných násypů dálnic a let z hornin soudržných zhuťných do 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, <span style="color: green;">modelace hrubého profilu linie trailu</span> <span style="color: blue;">1900*1,00*0,5</span>	m3	950,00000	122,00	115 900,00	800-1	RTS 21/ I
				950,00000				
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. <span style="color: green;">konečná modelace podélného profilu trailu včetně zhuťnění v rovných úsecích - plynulost trailu bez nerovností</span> <span style="color: blue;">úprava pruhu pro vedení trailu šířky 4,0 m : 1900*4,0</span>	m2	7 600,00000	15,60	118 560,00	800-1	RTS 21/ I
				7 600,00000				
10	182001132R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, <span style="color: green;">konečná modelace podélného profilu trailu včetně zhuťnění v rovných úsecích - plynulost trailu bez nerovností</span> <span style="color: blue;">vyrovnání nerovností v pruhu š. 2,0 m na 30% délky : 1900*0,3*2,0</span>	m2	1 140,00000	82,00	93 480,00	823-1	RTS 21/ I
				1 140,00000				
11	182-00001T00	Tvarování a svahování násypů, stabilizace trasy, (dumb, klopená zatáčka - turn) <span style="color: green;">konečná modelace podélného profilu trailu včetně zhuťnění v místech navržených klopených zatáček, terénních vin, skoků apod.</span> <span style="color: blue;">1900*0,25</span>	m3	475,00000	385,00	182 875,00		Vlastní
				475,00000				
12	DP01	Dendrologický průzkum - posouzení, odborný prořez a ořez stromů <span style="color: blue;">5</span>	kus	5,00000	990,00	4 950,00		Vlastní
				5,00000				
<b>Díl: 2</b>						<b>128 725,00</b>		
<b>Základy a zvláštní zakládání</b>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020TPC01	TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA
O:	SO 03	Trail 3
R:	3	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
13	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	2 375,00000	54,20	128 725,00	800-1	RTS 21/ I
z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8								
přehutnění trailu : 1900*1,25				2 375,00000				

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>87 060,96</b>
---------------	-----------------------------	------------------

14	421951114R00	Dřevěná mostovka mostovka, měkké dřevo - prkna a fošny,	m3	2,54400	10 590,00	26 940,96	821-1	RTS 21/ I
a podlahy s dodáním hmot,,mostovka ze dřeva měkkého, podlaha lávky ze dřeva měkkého, podlaha lávky za dřeva tvrdého, dočasná dřevěná podlaha na provizorních mostech tl. do 5 cm ze dřeva měkkého,								
podlaha lávky š. 0,8 m, dl. 2,00 m 25x : 0,8*2,0*0,03*25				1,20000				
wallride 1x : 2,8*12*0,04*1				1,34400				
15	1848041121	Osazení drátěného pletiva s oky 10/10 cm, protiskluzový efekt dřevěných prvků	m2	133,60000	450,00	60 120,00		Vlastní
wallride : 2,8*12*1				33,60000				
lávky : 50*2				100,00000				

<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>	<b>330 030,00</b>
---------------	-------------------	-------------------

16	564811113RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	1 710,00000	118,00	201 780,00	822-1	RTS 21/ I
pokládka finální pojezdové vrstvy včetně zhutnění, průměrná tl. 7 cm								
vápencová drť s jílem : 1900*0,9				1 710,00000				
17	DOPR001T00	Rozmístění materiálu na trati pomocí přepravního vozíku, např. MINIDUMPER	m3	133,00000	90,00	11 970,00		Vlastní
rozvoz materiálu z deponie na trail								
1900*0,07				133,00000				
18	FU001T00	Finální úprava povrchu trailu, ruční úprava tratě	m2	1 710,00000	68,00	116 280,00		Vlastní
každý z modelovaných prvků trailu se musí ručně upravit pro zajištění bezpečnosti a zábavnosti trailu, především stržení hran, doplnění materiálu k potřebným odrazům u skoků či na vlnách, provádí se také terénní navázání trailu na okolní terén, výsledek potřebný designový efekt								
1900*0,9				1 710,00000				

<b>Díl: 92</b>	<b>Doplňující práce železniční</b>	<b>7 900,00</b>
----------------	------------------------------------	-----------------

19	ZT001T00	Značení trailu (D+M), vč. spodní stavby - upozorňující + dřevěný sloupek dle výkresu, D.7	ks	5,00000	790,00	3 950,00		Vlastní
ZNAČENÍ TRAILU, ORIENTAČNÍ TABULE								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020TPC01	TRAILY VYSOKÉ MÝTO, 3. ETAPA
O:	SO 03	Trail 3
R:	3	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
20	ZT002T00	Značení trailu (D+M), vč. spodní stavby - upozorňující výstražné + dřevěný sloupek dle výkresu	ks	5,00000	790,00	3 950,00		Vlastní
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>40 332,15</b>		
21	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	303,24925	91,00	27 595,68	823-1	RTS 21/ I
22	998222094R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 5 000 m vodorovně do 200 m	t	303,24925	42,00	12 736,47	822-1	RTS 21/ I
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>186 375,00</b>		
23	762731110RT2	Prostorové vázané konstrukce z kulatiny s dodávkou materiálu D 12 cm včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. konstrukce lávky 25x : (2+2+(4*1)+2*0,8)*25	m	240,00000	462,00	110 880,00	800-762	RTS 21/ I
					240,00000			
24	762731120RT2	Prostorové vázané konstrukce z kulatiny s dodávkou materiálu D 16 cm včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. konstrukce wallride 2x : 12+12+12+(3,2+3,2+1,3)*7*2	m	143,80000	525,00	75 495,00	800-762	RTS 21/ I
					143,80000			
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>14 220,00</b>		
25	OT001	Orientační tabule voděodolná překliž. viz.výkres D.7 ZNAČENÍ TRAILU, ORIENTAČNÍ TABULE, dodávka vč. osazení na místě	kus	1,00000	14 220,00	14 220,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>1 642 978,11</b>		

