

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021\_04  
Stavba: Skalní masiv Telnice

KSO:  
Místo: obec Telnice

CC-CZ:  
Datum: 04.10.2022

Zadavatel:  
Lesy ČR, s. p.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STRIX Chomutov a.s.

IČ: 27274535  
DIČ: CZ27274535

Projektant:  
STRIX inženýring, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
STRIX inženýring, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 816 168,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 816 168,00	381 395,28
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 197 563,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021\_04

**Stavba:** Skalní masiv Telnice

Místo: obec Telnice

Datum: 04.10.2022

Zadavatel: Lesy ČR, s. p.

Projektant: STRIX inženýring, s.r.o.

Uchazeč: STRIX Chomutov a.s.

Zpracovatel: STRIX inženýring, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 816 168,00</b>	<b>2 197 563,28</b>
2021_04	Skalní masiv Telnice	1 816 168,00	2 197 563,28

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Skalní masiv Telnice**

KSO:

Místo: obec Telnice

CC-CZ:

Datum: 04.10.2022

Zadavatel:

Lesy ČR, s. p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

STRIX inženýring, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

STRIX inženýring, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 816 168,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 816 168,00	21,00%	381 395,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 197 563,28**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

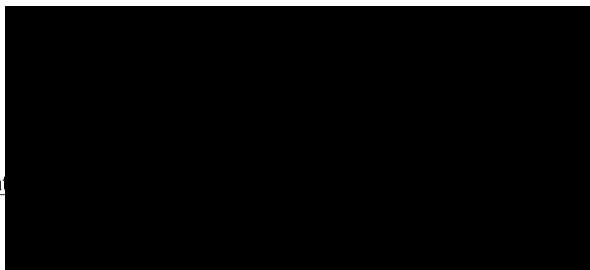
Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Skalní masiv Telnice**

Místo: obec Telnice

Datum: 04.10.2022

Zadavatel: Lesy ČR, s. p.

Projektant: STRIX inženýring,  
s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: STRIX inženýring,  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 816 168,00</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 169 768,00</b>
1 - Zemní práce	863 116,61
2 - Zakládání	170 810,61
4 - Vodorovné konstrukce	69 436,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 196,07
998 - Přesun hmot	12 207,91
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>646 400,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	32 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	31 300,00
VRN6 - Územní vlivy	3 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	534 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Skalní masiv Telnice**

Místo: obec Telnice

Datum: 04.10.2022

Zadavatel: Lesy ČR, s. p.

Projektant: STRIX inženýring,  
s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: STRIX inženýring,  
s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 816 168,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 169 768,00	
D	1		Zemní práce				863 116,61	
1	K	111211241	Snesení listnatého kletstu D do 30 cm ve svahu přes 1:3 <i>Poznámka k položce: snesení větví kácených stromů k likvidaci</i>	kus	35,000	80,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm <i>Poznámka k položce: odhadované množství (fakturace dle skutečnosti)</i>	kus	35,000	360,00	12 600,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	112251105	Odstranění pařezů D do 1100 mm <i>Poznámka k položce: seřiznutí pařezů motorovou pilou v úrovni terénu (v pravé spodní části svahu určeného k síťování)</i>	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	132411401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 5 ručně <i>Poznámka k položce: výkop pro betonáž podkladních bloků sloupků dyn. bariér DB 1 a DB 2 (sloupky S1, S2, S3, S5 a S6) - včetně rozšíření pro instalaci bednění 3*(1*0,8*1)+2*(1,2*0,8*1)</i>	m3	4,320	2 900,00	12 528,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi <i>58,6*2*0,8</i>	m2	93,760	85,00	7 969,60	CS ÚRS 2021 01
6	K	155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou <i>Poznámka k položce: očistění spodního stupně skalních výchůzů a části druhého stupně</i>	m3	5,379	2 650,00	14 254,35	CS ÚRS 2021 01
7	K	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou <i>Poznámka k položce: odstranění nestabilních bloků ve skalních stěnách</i>	m3	5,000	3 900,00	19 500,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	155211313	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou hydraulickými klíny <i>Poznámka k položce: 1) odtěžení nestabilních bloků ve skalních stěnách 2) rozbití volných nestabilních bloků ve svahu 3) demolice bloků v místech základových patek dynamických bariér</i>	m3	7,000	4 200,00	29 400,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivý D 56 mm hor. tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou <i>Poznámka k položce: 1) vrty pro svorníky s kutým okem určené pro vedení obvodového lana 2) vrty pro systémové svorníky kotvené ocelové sítě 3) vrty pro svorníky lokálního kotvení</i>	m	188,500	560,00	105 560,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		"vrty pro svorníky s kutým okem dl. 1,5 m = " 33*1,5		49,500			
	WV		"vrty pro systémové svorníky kotvené ocelové sítě = " 62*1,5		93,000			
	WV		"vrty pro svorníky lokálního kotvení = " 10*3		30,000			
	WV		"vrty pro kotevní svorníky sloupku S4 (dyn. bariéry DB 2 = " 2*3		6,000			
	WV		"vrty pro kotevní svorníky sloupků S1, S2, S3, S5 a S6 = " 5*2*1		10,000			
	WV		Součet		188,500			
10	K	155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezeckv <i>"kotvená ocelová síť + 10 % rezerva = " ((96,22*1,8)/(1,75*1,75))*1,1 "zaokrouhloeno = " 62 "svorníky pro lokální kotvení = " 10 "celkem = " 62+10</i>	kus	72,000	990,00	71 280,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	155213113	Trn z oceli pro sítě bez oka D 32 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezeckv <i>Poznámka k položce: trny určené ke kotvení ocelové základové desky sloupku S4 dyn. bariéry DB 2</i>	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	155213312	Trn z oceli pro ploty s okem D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezeckv <i>58,6/2 "zaokrouhloeno + rezerva 10 % = " 30*1,1</i>	kus	33,000	1 200,00	39 600,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	155213511	Statická zatěžovací zkouška trnů z oceli	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška únosnosti svorníků kotvené ocelové sítě (3 ks), požadovaná pevnost v tahu 80 kN					
14	K	155213612	1 m z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l 3 m včetně vrtu a injektáže D 51 mm prováděný horolezeckv	kus	20,000	2 800,00	56 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 20 ks svorníků R32 S určených ko kotvení betonových podkladních bloků (S1, S2, S3, S5 a S6) "5 ks bloků S1, s2, S3, S5 a S6 = " 5*4		20,000			
15	K	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	190,516	480,00	91 447,68	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pokládka pásů ocelové sítě 96,22*1,8*1,10		190,516			
16	M	31319105	Ocelová síť na skálu s min. tahovou pevností 100 kN/m v podélném směru	m2	220,516	335,00	73 872,86	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně přesahů přes spodní a horní obvodové lano š=0,5 m 190,516+(2*30*0,5)		220,516			
17	K	155214212	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítě prováděná horolezeckou technikou	m	89,250	66,50	5 935,13	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 58,6*1,25+(8*2)		89,250			
18	M	31452108	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 12,5mm	m	98,175	49,60	4 869,48	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál obvodového ocelového lana kotvené ocelové sítě včetně přesahů u kotevních bodů 89,25*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		98,175			
19	K	155215121	Montáž dynamické bariéry II. skupiny (odolnost do 2 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou	m2	128,000	2 200,00	281 600,00	CS ÚRS 2021 01
	P		"DB 1 = " 16*4		64,000			
	P		"DB 2 = " 16*4		64,000			
	P		Součet		128,000			
20	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů a pařezů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	35,000	350,00	12 250,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění kmenů stromů do místa určeného zadavatelem, odhadované množství (fakturace dle skutečnosti)					
21	K	162211221	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	21,699	290,00	6 292,71	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ruční přenášení materiál z čištění, demolice (sbíječka + hydr. klín DARDA), výkop podkladních bloků 4,32+5,379+5+7		21,699			
22	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm	m2	93,760	55,00	5 156,80	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přenos křovin k místu likvidace					
	D	2	Zakládání				170 810,61	
23	K	224311116	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	84,000	1 600,00	134 400,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vrty pro kotevní body dynamických bariér DB 1 a DB 2 (K1 - K17)					
	P		"DB 1 = " 4*5+2*6+2*4		40,000			
	P		"DB 2 = " 4*4+4*6+1*4		44,000			
	P		Součet		84,000			
24	K	275321115	Základové patky a bloky C 16/20	m3	5,280	3 450,00	18 216,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> betonáž podkladních bloků skoupků dyn. bariér DB 1 a DB 2 3*(1*0,8*1)+3*(1,2*0,8*1)		5,280			
25	K	275321191	Příplatek k základovým patkám a blokům za betonáž malého do 25 m3	m3	5,280	604,00	3 189,12	CS ÚRS 2021 01
	P		3*(1*0,8*1)+3*(1,2*0,8*1)		5,280			
26	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	13,440	1 050,00	14 112,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zřízení bednění podkladních bloků 3*(2*(1*0,8)+(0,6*0,8))+3*(2*(1,2*0,8)+(0,6*0,8))		13,440			
27	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	13,440	66,48	893,49	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění bednění					
	D	4	Vodorovné konstrukce				69 436,80	
28	K	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	21,699	3 200,00	69 436,80	CS ÚRS 2021 01
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 000,00	
29	K	R-628612201	Nátěr syntetický 1x základní + 1x vrchní	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nátěr nadzemních kovových částí ocelových sítí (roznášecí desky, matice, hlavy systémových svorníků, hlavy svorníků s kutým okem)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 196,07	
30	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčníky a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	21,600	86,20	1 861,92	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rozebrání 4 ks polí dřevěného plotu 18*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		21,600			
31	K	985222111	Sbíráni a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	21,699	2 050,00	44 482,95	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sběr a třídění materiálu do kamenných zádek zděných na sucho					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	985562313	Výztuž ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 8 mm velikost ok 100 mm	m2	6,000	475,20	2 851,20	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyztužení podkladních bloků svařovanou sítí KARI 100/100/8 mm (spodní a horní líc)					
	VV		3*2*(0,9*0,5)+3*2*(1,1*0,5)		6,000			
	D	998	Přesun hmot				12 207,91	
33	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	13,998	444,00	6 215,11	CS ÚRS 2021 01
34	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,442	719,00	3 912,80	CS ÚRS 2021 01
35	M	31319130	kroužky spojovací na sítě pro ochranu skal	kus	1 600,000	1,30	2 080,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				646 400,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				45 600,00	
36	K	012002000	Geodetické práce	hod	32,000	800,00	25 600,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1) vylýčení stavebních konstrukcí a obvodu staveniště 2) zaměření skutečného provedení 3) geometrický plán pro trvalý zábor					
37	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				32 500,00	
38	K	03000100	Zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně uvedení pozemku do původního stavu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
39	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pronájem části ploch zahrad RD č. p. 51 a 52 jako přístupu na staveniště a dopravě materiálu a mechanizace					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				31 300,00	
41	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	32,000	800,00	25 600,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	3,000	1 900,00	5 700,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedení laboratorního posouzení pevnosti cementové suspenze v tlaku: 1) na vzorku betonu z podkladních bloků sloupků dyn. bariér 2) na dvou sadách po třech vzorcích cementové suspenze					
	D	VRN6	Územní vlivy				3 000,00	
43	K	062103000	Překládání nákladu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přeložení nákladu montážního materiálu					
	D	VRN9	Ostatní náklady				534 000,00	
44	K	090001000a	Dynamická bariéra I. skupiny (odolnost do 1 000kJ) - kompletní ucelená dodávka materiálu dynamické bariéry	m2	128,000	3 875,00	496 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1) dodávka materiálu dyn. bariér DB 1 a DB 2 (E=2000 kJ a E=1500kJ)  nutno započítat kompletní dodávku materiálu včetně sekundárních sítí, šroubovatelných ok, lanových příp. tyčových kotev apod. dle konkrétního výrobce					
45	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení (Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m)	kpl	19,000	500,00	9 500,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž podpůrné konstrukce pro fixaci vrtací lafety "počet pozic pro vrtání" = 19		19,000			
46	K	091204000c	Zabezpečovací práce související se zastavením stavby (Dopravní značení)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dopravní značení omezení provozu na místní komunikaci					
47	K	091204000a	Zabezpečovací práce související se zastavením stavby (Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken)	m2	60,000	130,00	7 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranný prvek - síť nylonové sítě 30*2		60,000			
48	K	091204000b	Zabezpečovací práce související se zastavením stavby (Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken)	m2	60,000	95,00	5 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž ochranných sítí					