

28

HS-01-01 - SO 01 - Rekonstrukce Mezní lávky

Cena bez DPH	1 004 024,32
DPH základní	1 004 024,32
snížená	0,00
Výše daně	210 845,11
Sazba daně	21,00%
Cena s DPH	1 214 869,43
V	CZK

P. B. 11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hřensko-soutěsky, Rekonstrukce Mezní lávky a lávky v Divoké soutěsce
Objekt: HS-01-01 - SO 01 - Rekonstrukce Mezní lávky

Místo: Hřensko
Zadavatel: OÚ Hřensko
Uchazeč: TAXUS, spol. s r.o., Ještědská 80, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Datum: 14.03.2016
Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	172 473,98
767 - Konstrukce zámečnické	68 768,00
783 - Dokončovací práce - nátery	103 705,98
HSV - Práce a dodávky HSV	801 343,73
1 - Zemní práce	19 200,00
2 - Zakládání	3 096,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 933,00
4 - Vodorovné konstrukce	86 320,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	172 471,68
998 - Přesun hmot	502 323,05
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 206,61

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Hřensko-soutěsky, Rekonstrukce Mezní lávky a lávky v Divoké soutěsce
Objekt: HS-01-01 - SO 01 - Rekonstrukce Mezní lávky

Místo: Hřensko
Zadavatel: OU Hřensko
Uchazeč: TAXUS, spol. s r.o., Ještědská 80, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Datum: 14.03.2016
Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

D PSV Práce a dodávky PSV 172 473,98
D 767 Konstrukce zámečnické 68 768,00

1	K	93890401R	Oprava ocelové nosné konstrukce lávek - hlavních nosníků	m	36,600	850,00	31 110,00	
			Oprava ocelové nosné konstrukce lávek (svary) a všechny práce související					

Poznámka k souboru cen:
1. Cenou - 1911 lze oceňovat svary koutové, lemové do průřezu svaru 5 mm. 2. Cenou - 1912 lze oceňovat řezání materiálů tloušťky do 10 mm. 3. Délky svarů do 100 mm jednotlivě se zaoкругľují na 100 mm.
"příložky - zesílení hlavních nosníků"
2*18,3

2	M	130102240	lyč ocelová plocha, v jakosti 11 375, 50 x 10 mm	t	0,020	20 000,00	400,00	CS URS 2015 02
			Učerpání nová v jakosti R 37 500, 11 375, 50 x 10 mm					

Poznámka k položce:
Hmotnost: 3,99 kg/m
"výstuhy nosníku P10/50"
2*2*4*0,3*3,93*1,05*0,001

3	M	135111200	ocel široká jakost S235JR 160x10 mm	t	0,894	25 000,00	22 350,00	CS URS 2015 02
			Ocel široká jakost oceli S235JRG2 (11 375) šířka x tloušťka 160 x 10 mm					

P
Poznámka k položce:
Hmotnost: 12,56 kg/m
"horní a dolní příložky zesílení nosníku P10/150"
2*18,3*11,8*1,05*0,001
2*17,8*11,8*1,05*0,001

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
4	M	135225200	ocel široká jakost S235JR 250x10 mm	t	0,041	25 000,00	1 025,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ocel široká jakost oceli S235JRG2 (11 375) šířka x tloušťka 250 x 10 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 19,63 kg/m					
	VV		"Příložka zesílení nosníku v místě podepření P10/250"					
	VV		4*0,25*2*19,63*1,05*0,001					
5	M	311971070	tyč závitová pozinkovaná 4,6 M20 x 1000 mm	kus	24,500	105,00	2 572,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál spojovací speciální tyče závitové DIN 975 ocel třídy 4,6 pozinkované M20 x 1000 mm					
	VV		"Spoj ocelové a dřevěné konstrukce"					
	VV		2*(36+13)*0,25					
6	M	311212260	podložka pod dřevěnou konstrukci DIN 440, D 20 mm, otvor 22 mm	tis kus	0,098	6 000,00	588,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podložky ocelové z normalizovaného materiálu podložky pro dřevěné konstrukce, DIN 440, bez povrchové úpravy D šroubu 20 mm, otvor 22 mm					
	VV		"Spoj ocelové a dřevěné konstrukce"					
	VV		2*(36+13)*0,001					
7	M	311111350	mátice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 20	tis kus	0,098	7 000,00	686,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mátice přesné mátice přesné šestihranné, DIN 934, pevnost 8, pozinkované M 20 DIN 934 - 8					
8	M	31111135R	mátice přesná šestihranná samosvorná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 20	tis kus	0,098	7 000,00	686,00	
9	K	93890404R	Oprava ocelové nosné konstrukce lávek - zavětrování šikmých stojek	ks	20,000	180,00	3 600,00	
	PP		Oprava ocelové nosné konstrukce lávek - zavětrování šikmých stojek (svary) a všechny práce související					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenou - 1911 lze oceňovat svary průřezu svaru 5 mm. Z. Cenou - 1912 lze oceňovat řezání materiálů tloušťky do 10 mm. 3. Délky svaru do 100 mm jednotlivě se zaokrouhluji na 100 mm.					
	VV		"Zavětrování šikmých stojek - počet prvků výstuh"					
	VV		"vzpěra" 2*2					
	VV		"šikmé zavětrování" 2*4*2					
	VV		Součet					
10	M	130102880	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 100 x 10 mm	t	0,020	22 000,00	440,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 100 x 10 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,85 kg/m					
	VV		"štyčník výztuh P10/100"					
	VV		2*2*0,3*7,85*1,05*0,001					
11	M	130104200	úhelník ocelový rovnostanný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,204	21 500,00	4 386,00	CS ÚRS 2015 02
					0,020			

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
PP		Ocel profilova v jakosti 11 375 ocel profilova L úhelníky rovnostřanné 50 x 50 x 5 mm					
P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,03 kg/m					
VV		"šikmý vzpěry zavětrování L50/50/5"					
VV		2*2*2*2*3,2*3,79*1,05*0,001					
PP	12 M	úhelník ocelový rovnostřanný, v jakosti 11 375, 70 x 70 x 6 mm	t	0,204	0,043	21 500,00	924,50 CS ÚRS 2015 02
PP		Ocel profilova v jakosti 11 375 ocel profilova L úhelníky rovnostřanné 70 x 70 x 6 mm					
P		Poznámka k položce: Hmotnost: 6,40 kg/m					
VV		"vzpěra zavětrování L70*70*6"					
VV		2*2*1,6*6,38*1,05*0,001					
		0,043					

D	783	Dokončovací práce - natěry				103 705,98	
K	78310284R	Odstranění nátěrů z ocelových konstrukcí mechanickými prostředky	m2	37,698	37,698	300,00	11 309,40
PP		Odstranění starých nátěrů z ocelových konstrukcí středních "B" Odstranění nátěrů z ocelových konstrukcí mechanickými prostředky					
VV		"odstranění koroze a nátěrů z hlavních nosníků"					
VV		2*18,3*1,03					

K	78324101R	Ethyisilikaťový dvousložkový nátěr s obsahem zinku ocelové nosné konstrukce	m2	80,052	80,052	100,00	8 005,20
PP		Natěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí vinylové reaktivní Natěr ocelové nosné konstrukce - ethyisilikať dvousložkový s obsahem zinku					

K	78325101R	Spojovací nátěr (epoxidový) ocelové nosné konstrukce	m2	80,052	80,052	70,00	5 603,64
PP		Natěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí epoxidové nebo epoxiddehtové epoxidové					

VV "nátěr hlavních nosníků"
 VV 2*18,3*(2*(0,2+0,4))
 VV "nátěr šikmých podpěr včetně zavětrování"
 PP 43,920

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

VV			4*5,5*0,71		15,620			
VV			2*2*0,3*0,22		0,528			
VV			2*2*1,6*0,28		1,792			
VV			2*2*2*2*3,2*0,20		10,240			
VV			"náter nosníků malého mostku"					
VV			2*5,6*0,71		7,952			
VV			Součet		80,052			
K	16	78325102R	Dvoukomponentní epoxid základní náter nosné konstrukce	m2	80,052	130,00	10 406,76	

Nátery kovových stavebních doplňkových konstrukcí epoxidové nebo epoxidohetové epoxidové

Dvoukomponentní epoxid základní náter nosné konstrukce

Poznámka k položce:

2 x dvoukomponentní epoxid základní náter (140 žm)

(plněny lamelárními nebo vláknitými pigmenty)

K	17	783271007	Nátery polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobně	m2	80,052	115,00	9 205,98	CS ÚRS 2015 02
---	----	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Nátery kovových stavebních doplňkových konstrukcí polyuretanové jednonásobně

K	18	783695232	Nátery vodou ředitelně truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování	m2	263,000	135,00	35 505,00	CS ÚRS 2015 02
---	----	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Nátery truhlářských výrobků ostatní vodou ředitelné dražšími barvami (např. Dufa, ...) lazurovacím lakem 2x lakování

VV			"dvojnásobný lazurovací náter dřevěné konstrukce lávky - na místě po dokončení"		263,000			
VV			263					
K	19	78378331R	Nátery tesařských kci proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobně v exteriéru	m2	263,000	90,00	23 670,00	

Nátery tesařských konstrukcí protihnilobně, protiplišňově a protipožární proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobně Nátery tesařských kci proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobně

Nátery tesařských konstrukcí protihnilobně, protiplišňově a protipožární proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobně v exteriéru

Poznámka k souboru cen:

1. Povrchovou úpravu dřeva v interiéru se myslí ochrana dřeva v třídách ohrožení 1 a 2 dle ČSN

EN 335-1 a 335-2, tj. chrdně před povětrností a vylihováním vodou.

Poznámka k položce:

prováděné namáčením

D	HSV		Práce a dodávky HSV				801 343,73	
D	1		Zemní práce				19 200,00	
K	20	15521311R	Svorník, celozářitovaný cementovou maltou	kus	16,000	1 200,00	19 200,00	

Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozářitové oceli pro uchycení sítě

zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru svorník, celozářitová tyč CKT25 mm 1,0

m zainjektovaný cementovou maltou

Př	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC	VV	21	"svorník kluzného ložiska CKT25mm" 2*4*1+2*4*1	m	16,000	215,00	3 096,00	CS ÚRS 2015 02
	VV							
	PP							
1. V cendách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injektažní malty nebo lepících ampulí. 2. V cendách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cendách nejsou započteny náklady na: a) vrtý pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrtý do skálních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.								
VV	VV	D	2	Zakládání			3 096,00	
K	22	21211115	Vrtý přenosnými kladiv D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	14,400	215,00	3 096,00	CS ÚRS 2015 02
Vrtý přenosnými vrtacími kladiv v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně), v hornině tr. V "vrtý pro svorníky kluzného ložiska" 2*2*4*0,9								
PP	VV	D	3	Svisle a kompletní konstrukce			17 933,00	
K	22	334221311	Obklad z lomového kamene zdiva mostů nekotvený dvoustanně lícovaný kvádrový tl do 350 mm	m3	1,644	6 000,00	9 864,00	CS ÚRS 2015 02
Obklad zdiva mostů z lomového kamene nekotvený na MC s vyspárováním, dvoustanně lícovaný								
PP	VV	PSC	VV	VV	VV	VV		
Poznámka k souboru cen: 1. V cendách jsou započteny i náklady na ruční manipulaci, výběr a úpravu kamene pro obklad se započteným % ztrátového kamene, vlastní svisle prováděný obklad a očištění obkladu. "přezděni úložných prahu a závěrných zidek" 2*0,6*0,25+2*0,4*0,25*1,25 2*(1,4+2,1)*0,25*0,5*1,25								
VV	VV							
VV	VV							
VV	VV							
VV	VV							
K	23	334323117	Mostní opěry a uložné prahy ze ZB C 25/30	m3	0,688	3 000,00	2 064,00	CS ÚRS 2015 02
Součet								
PP								

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova	soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	--------	----------

Poznamka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a uložných prahu na plošném zdlkladu nebo na vrstvi šablone při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpáním betonem, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu uložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do uložného prahu opěr, b) tyto se oceňují souborem cen 212 79-... . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, c) vyplň chrlíč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlíče Zlábce navazující kamenný chrlíč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlíče Zlábce ze žulového kamene, c) vyplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany vyplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmele. d) vyplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Vyplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemi vlnkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

VV	"podklad lože pod ložisky"	4*(0,5*0,3*0,25)*1,25	0,188					
VV	1*1,6*0,25*1,25	0,500						
VV	Součet	0,688						
PP	Mostní bloky ložisek ze ŽB (polymerní expanzní zálivka na bazi cementu)		0,060	m3	28 000,00	1 680,00		
VV	"lože pod kluznými ložisky"	8*0,5*0,3*0,05	0,060					
VV	Výztuž opěr, prahů, křidel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2		0,173	t	25 000,00	4 325,00	CS	URS 2015 02
K	334361412							
25								

Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, uložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2
Poznamka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výztuže a případně úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skládce bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoj se nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

VV	"podklad lože pod ložisky"	4*(0,5*0,3*0,063*1,25	0,047					
VV	1*1,6*0,063*1,25	0,126						
VV	Součet	0,173						
D	Vodorovné konstrukce							86 320,00
4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	42195111R	Dřevěná mostovka, podlaha a zábradlí z hranolu a fošen (modřín)	m3	6,640	13 000,00	86 320,00	

Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce mostovka Dřevěná mostovka a zábradlí hranolů a fošen (modřín)

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na vytvoření lesařské nosné prstyorové deskové konstrukce pro vozidla nebo lávky pro pěší trvalého charakteru, dodávku měkkého dřeva nebo dubových fošen lávky a spojovacího materiálu, osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení ke spodní stavbě, kontrolu stability mostní stavby. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry. b) dočasné dřevěné opěry a pilíře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva, c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků, d) dřevěné zábradlí, tyto se oceňují souborem cen 348 18- . . Zábradlí mostní ze dřeva.

Poznámka k položce:

včetně zábradlí

"Výrobá, dodávka a montáž"

6,640

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	172 471,68
---	---	-------------------------------------	------------

27	K	9111311R	Osazení a montáž kotevni konzoly sloupku zábradlí	ks	5,000	250,00	1 250,00
----	---	----------	---	----	-------	--------	----------

Osazení a montáž kotevni konzoly sloupku zábradlí

"konzola sloupků zábradlí osazená do patky z betonu C25/30 včetně výkopu pro

patku"

28	M	15425660	kotevni profil sloupků zábradlí U100 Zn	ks	5,000	250,00	1 250,00
----	---	----------	---	----	-------	--------	----------

kotevni profil sloupků zábradlí U100 Zn

29	K	93617112R	Výrobá a osazení kluzného ložiska s pásové oceli Zn s otvory pro kot srovníky a šrouby	kus	8,000	1 000,00	8 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

Osazení kovových doplnků mostního vybavení jednotlivě Dodání a osazení kluzného ložiska s pásové oceli Zn s otvory pro kot srovníky a šrouby

PPSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kovového doplňku ke konstrukci, do lože nebo do otvoru, případně do výztuže, vyrovnání s upevňujícím svarem nebo vazním k výztuži, případně vyrovnání a upevnění šroubem - srovníkem ke konstrukci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtání otvorů do betonu s osazením hmoždinek, tyto se oceňují souborem cen 953 99- . . Osazení hmoždinek do betonu, b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) kovové doplňky do bednění (kotevni lišty), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotevní zděsí do bednění, d) kovové věšáky objímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového zděsí odvodnění mostu.

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

30	M	135151300	ocel široká jakost S235JR 200x20 mm	t	0,099	25 000,00	2 475,00
			Ocel široká jakost S235JRG2 (11 375) šířka x tloušťka 200 x 20 mm				
			Poznámka k položce:				
			Hmotnost: 31,4 kg/m				
			4*0,4*31,4*1,05*0,001		0,053		
			4*0,35*31,4*1,05*0,001		0,046		
			Součet		0,099		
			Osazení kováních doplňků mostního vybavení ocelové konstrukce do 200 kg	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
			Osazení kováních doplňků mostního vybavení ocelové konstrukce do 200 kg				

31	K	936172125	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotností do 200 kg	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
			Osazení kováních doplňků mostního vybavení ocelové konstrukce do 200 kg				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kováních doplňků ke konstrukci, do				
			lože nebo do otvoru, případně do vyztuže, vyrovnání s upevněním svarem nebo vzdáním				
			k vyztuži, případně vyrovnání a upevnění šroubem - svařkem ke konstrukci. 2. V cenách nejsou				
			započteny náklady na: a) vrtání otvorů do betonu s osažením hmoždinek, tyto se oceňují				
			souborem cen 953 99-...				
			ocení souborem cen 451 47-...				
			1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) kování doplňky do bednění				
			(kotevni lišty), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotevni				
			zdvěsu do bednění, d)				
			kování veššáky obíjímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž veššákového				
			zdvěsu odvodnění mostu.				

32	M	130107220	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,968	20 000,00	19 360,00
			Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPN h=200 mm				
			Poznámka k položce:				
			Hmotnost: 26,30 kg/m				
			4*6*26,2*1,05*0,001		0,660		
			2*5,6*26,2*1,05*0,001		0,308		
			Součet		0,968		
			Montáž lešení prostoroového trubkového těžkého bez podlah zatížení tr. 4 do 300	m3	248,000	30,00	7 440,00
			kg/m2 v do 20 m				
			Montáž lešení prostoroového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s				
			provozním zatížením tr. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Montáž lešení prostoroového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2.				
			Montáž lešňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešňové podlahy pro				
			trubková lešení. 3. U podpěrného lešení prostoroového pro bednění se z výšky lešení				
			odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1)				
			a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se				
			rozumní vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše				
			nejvýše položeného prvku podhledu podpěrné konstrukce.				

33	K	943121111	Montáž lešení prostoroového trubkového těžkého bez podlah zatížení tr. 4 do 300	m3	248,000	30,00	7 440,00
			kg/m2 v do 20 m				
			Montáž lešení prostoroového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s				
			provozním zatížením tr. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Montáž lešení prostoroového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2.				
			Montáž lešňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešňové podlahy pro				
			trubková lešení. 3. U podpěrného lešení prostoroového pro bednění se z výšky lešení				
			odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1)				
			a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se				
			rozumní vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše				
			nejvýše položeného prvku podhledu podpěrné konstrukce.				

PSC

PP

33 K 943121111

Montáž lešení prostoroového trubkového těžkého bez podlah zatížení tr. 4 do 300

kg/m2 v do 20 m

Montáž lešení prostoroového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s

provozním zatížením tr. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení prostoroového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2.

Montáž lešňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešňové podlahy pro

trubková lešení. 3. U podpěrného lešení prostoroového pro bednění se z výšky lešení

odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1)

a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se

rozumní vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše

nejvýše položeného prvku podhledu podpěrné konstrukce.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	943121211	Příplatek k lešení prostorového trubkovému těžkému bez podlah tř.4 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	14 880,000	2,00	29 760,00	CS ÚRS 2015 02
3*4*10+4*4*8								
248*60								
35	K	943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	248,000	15,00	3 720,00	CS ÚRS 2015 02
14 880,000								
PP Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešení podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešení podlahy pro trubkové lešení. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předvádí jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvyšší položeného prvku podhledu podpěrné konstrukce.								
PSC Demontáž lešení podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21-18 Demontáž lešení podlahy pro trubková lešení.								
36	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	76,000	20,00	1 520,00	CS ÚRS 2015 02
PP Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.								
VV 19*4								
37	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	4 560,000	2,00	9 120,00	CS ÚRS 2015 02
PP Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně - 1111								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.								
VV 76*60								
38	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	76,000	5,00	380,00	CS ÚRS 2015 02
PP Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z umělých vláken								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.								
VV 4 560,000								
39	K	946211131	Montáž lešení zavěšeného na potrubních mostech zatížení tř. 3 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	36,000	150,00	5 400,00	CS ÚRS 2015 02
PP Montáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m								

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
PSC		Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro zavešení na mostní konstrukci betonovou i ocelovou. 2. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na davešný systém. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 zavešené podlahy. 4. Montáž zavešených trubkových řešení vyšších než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.					
VV	946211231	9*4			36,000		
PP	K	Montáž zavešeného trubkového řešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci Příplatek ZKD den použití	m2	2 160,000	5,00	10 800,00	CS ÚRS 2015 02
		za první a každý další den použití řešení k ceně - 1131					
		Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro zavešení na mostní konstrukci betonovou i ocelovou. 2. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na zavešný systém. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 zavešené podlahy. 4. Montáž zavešených trubkových řešení vyšších než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.					
PSC		Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro zavešení na mostní konstrukci betonovou i ocelovou. 2. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na zavešný systém. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 zavešené podlahy. 4. Montáž zavešených trubkových řešení vyšších než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.					
VV	946211831	36*60			2 160,000		
PP	K	Demontáž řešení zavešeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 3 do 200 kg/m2 v do 10 m	m2	36,000	100,00	3 600,00	CS ÚRS 2015 02
		Demontáž zavešeného řešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m					
		Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro zavešení na mostní konstrukci betonovou i ocelovou. 2. Demontáž zavešených trubkových řešení vyšších než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.					
PSC		Poznamka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny - 1111 až - 1122 lze použít i pro montáž lešňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
VV	949211211	18*4+2*4*2			88,000		
PP	K	Příplatek k lešňové podlaze s příčníky pro trubková řešení za první a každý další den použití	m2	5 280,000	1,00	5 280,00	CS ÚRS 2015 02
		Montáž lešňové podlahy pro trubková řešení za první a každý další den použití řešení k ceně - 1111 nebo - 1112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	VV	88*60			5 280,000			
	PP	K	949211811	Demontáž lešehové podlahy s příčníky pro trubkovou lešení v do 10 m	m2	88,000	15,00	1 320,00;CS ÚRS 2015 02
	PSC			Demontáž lešehové podlahy pro trubkovou lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešehových dílců s příčníky nebo podělníky, ve výšce do 10 m				
Poznamka k souboru cen: 1. Ceny - 1811 až - 1822 lze použít i pro demontáž lešehové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 2. Demontáž lešehové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.								
45	PP	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	1,800	1 000,00	1 800,00;CS ÚRS 2015 02
	PSC			Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel				
46	VV	2*0,6*0,25+2*0,4*0,25*1,2	"bourání stávajících závěrných zidek, uložných prahu a podpěry lávky"		0,540			
	VV	2*(1,4+2,1)*0,25*0,6*1,2			1,260			
	VV	Součet			1,800			
	K	963041211	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého	m3	1,320	2 000,00	2 640,00;CS ÚRS 2015 02	
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu					

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozzebírání dřevěných truhlíků nebo zálab uložných na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro bourání konstrukcí (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytvázení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytvázení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	27(20,30+25)*1,2
"Bourání stěvajícími závěsných židek, uložných prahu a podpěry lávky"	111,6*0,5*1,2
Bourání mostních konstrukcí z prken nebo fošen nosných konstrukcí	Součet
Bourání mostek ze dřeva měkkého z prken nebo fošen nosných konstrukcí	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí mostovek ze dřeva měkkého z prken nebo fošen

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	VV		18,3*3*5,94			326,106		
VV	VV		"odstranění podélných nosníků malého mostku"			125,100		
VV	VV		3*5*8,34			125,100		
VV	VV		Součet			777,312		
K		9660773R	Odstranění různých svařovaných ocelových konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	492,000	12,00	5 904,00	
PP			Odstranění různých konstrukcí na mostech doplnkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě					
PP			Odstranění různých svařovaných ocelových konstrukcí hmotnosti do 100 kg					
VV	VV		"odstranění stávajících šikmých stojek T"					
VV	VV		4*6*20,5			492,000		
K		96704111	Úprava uložné spáry pod uložný práh odsekáním vrstvy zdiva tl 100 mm	m2	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Úprava uložné spáry pod uložný práh nebo závěrnou zídku odsekáním jákéhokoliiv zdiva vrstvy tl.do 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro úpravu stávajících konstrukcí před zřízením podkladní nebo vyrovnávací vrstvy.					
VV	VV		"úprava oper v místě uložných prahů"					
VV	VV		4*2*0,5			4,000		
K		96704311	Odsekání vrstvy vyrovnávajícího betonu na nosné konstrukci mostu tl 150 mm	m2	2,304	500,00	1 152,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Odsekání vrstvy vyrovnávajícího betonu na nosné konstrukci mostu tl. do 150 mm					
VV	VV		"odsekání betonu v místě uložení podélných nosníků"					
VV	VV		2*4*0,6*0,4*1,2			2,304		
K		971024581	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 1 m2 na MV nebo MVC tl do 900 mm	m3	0,960	2 000,00	1 920,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném kamenném, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tl. do 900 mm					
VV	VV		"vybourání otvorů pro uložení šikmých vzpěr"					
VV	VV		4*0,6*0,4			0,960		
K		985241210	Plombování zdiva zalitím plastickou betonovou směsí včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m3	m3	0,960	10 000,00	9 600,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Plombování zdiva včetně vybourání narušeného zdiva zalitím plastickou betonovou směsí do 1 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění narušených zdících prvků, vyčištění a provrhčení vzniklého otvoru a zřízení i odstranění bednění. 2. V cenách - 1110 a - 1111 jsou započteny i náklady na pěchování uloženého betonu a jeho dodání. 3. V cenách 1210 a - 1211 jsou započteny i náklady na zalití otvoru plastickou betonovou směsí včetně jejího dodání. 4. V cenách nejsou započteny náklady na trny z betonářské oceli pro zajištění spolupůsobení plomby s okolním zdivem, lze oceňovat cenami souboru cen 985 33-1 Dodatečně vlepowání betonářské vyztuže.					
VV	VV		"zabetonování konců šikmých vzpěr"					
VV	VV		4*0,6*0,4			0,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Průmerná hmot				502 323,05	
55	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	16,107	260,00	4 187,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku vybouraných hmot na výšku do 3,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Shazuje-li se suti z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.					
56	K	997013217R	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ručně	t	16,107	2 000,00	32 214,00	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halý výšky přes 21 do 24 m					
57	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	4 832,100	50,00	241 605,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodovně do 50 m Příplatek k cenám -311 až -3217 za zvětšenou vodovněnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších 10 m započatých 10 m					
58	K	997211521	Vodovněná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	16,107	350,00	5 637,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodovněná doprava suti nebo vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovněnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovněnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava v každém úseku samostatně.					
59	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodovně dopravy vybouraných hmot	t	402,675	35,00	14 093,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodovněná doprava suti nebo vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovněnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovněnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava v každém úseku samostatně.					
60	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodovněnou dopravu	t	16,107	400,00	6 442,80	CS ÚRS 2015 02
	VV		"do přepravní vzdálenosti 25 km"					
	VV		16,107*25					

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

61	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkově)	t	23,250	175,00	4 068,75	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu nevedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

62	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m	t	14,440	440,00	6 353,60	CS ÚRS 2015 02
63	K	998218111R	Příplatek za ztížení přesun nového materiálu	kg	14 440,000	13,00	187 720,00	

Příplatek za ztížení přesun materiálu nošením po stávajících turistických stezkách včetně jejich úprav a následného uvedení do původního stavu
V příplatku je také zahrnuta případná montáž, pronájem a demontáž dočasných lanovek a úprava přístupových cest

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				30 206,61	
64	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	komp	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02

65	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	20 206,61	20 206,61	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště
"označení a ohraničení staveniště"
"stavební bunčka, chemické WC"
"elektrocentrála, dovoz záměsové vody"
"ochranné a sorbční prostředky"

1,000

P. Bělá
TAXUS, s.r.o.
Jeslácká 82
468 02 Rychnov u Jablonce n.L.
IČO: 48266086, DIČ: CZ48266086