

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Monzas, a.s.

Zpracoval: Zdeněk Hron

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
21	Oprava kabelizace Hýskov - Nižbor - Zbečno	2 020 637,97	0,00	424 333,97	2 444 971,94	0,00	2 020 637,97	0,00	0,00	0,00
001	technologická část	1 636 998,21	0,00	343 769,62	1 980 767,83	0,00	1 636 998,21	0,00	0,00	0,00
002	stavební část	149 198,36	0,00	31 331,66	180 530,02	0,00	149 198,36	0,00	0,00	0,00
003	doprava, VRN	234 441,40	0,00	49 232,69	283 674,09	0,00	234 441,40	0,00	0,00	0,00
Celkem		2020637,97	0,00	424333,97	2444971,94	0,00	2020637,97	0,00	0,00	0,00

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
Objekt: Oprava kabelizace Hýskov - Nižbor - Zbečno
Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Monzas, a.s.
Místo: Beroun - Nižbor

Zpracoval: Zdeněk Hron
Datum: 29. 7. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
001			Nižbor - Zbečno			545 596,00	420 217,45	965 813,45	0,000		
1	759	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	1 500,000	98,00	147 000,00	0,00	147 000,00	0,000	0,000
38	759	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	700,000	60,50	42 350,00	0,00	42 350,00	0,000	0,000
2	759	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	1 500,000	138,00	207 000,00	0,00	207 000,00	0,000	0,000
3	749	7491100360	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 06040 pr.40 750N HDPE šedá	m	3 000,000	44,20	132 600,00	0,00	132 600,00	0,000	0,000
4	749	7492104620	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka HDPE 05040 pr.40	kus	2,000	193,00	386,00	0,00	386,00	0,000	0,000
5	759	7590541464	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-300/EY	kus	6,000	2 710,00	16 260,00	0,00	16 260,00	0,000	0,000
6	R	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	1 500,000	30,38	0,00	45 570,00	45 570,00	0,000	0,000
7	R	7590525222	Montáž kabelu návěstního s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN	m	1 500,000	46,08	0,00	69 120,00	69 120,00	0,000	0,000
8	R	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	3 000,000	65,15	0,00	195 450,00	195 450,00	0,000	0,000
9	R	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	1,000	9 332,50	0,00	9 332,50	9 332,50	0,000	0,000
10	R	7598035175	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za každý metr přes 2 000 m	m	1 000,000	8,67	0,00	8 670,00	8 670,00	0,000	0,000
11	R	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	3,000	8 930,95	0,00	26 792,85	26 792,85	0,000	0,000
12	R	7590525401	Montáž spojký rovné metalické do 5 XN	kus	2,000	1 232,81	0,00	2 465,62	2 465,62	0,000	0,000
13	R	7590525465	Montáž spojký rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 32 žil	kus	4,000	5 891,93	0,00	23 567,72	23 567,72	0,000	0,000
14	R	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	2,000	150,39	0,00	300,78	300,78	0,000	0,000
15	R	7590525127	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 4 do 6 kg/m	m	60,000	82,85	0,00	4 971,00	4 971,00	0,000	0,000
16	R	7590525670	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 10 čtyřek	kus	2,000	420,49	0,00	840,98	840,98	0,000	0,000
17	R	7590525688	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 40 žil	kus	2,000	2 643,64	0,00	5 287,28	5 287,28	0,000	0,000
20	R	5915005010	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	20,000	1 255,89	0,00	25 117,80	25 117,80	0,000	0,000
21	R	5915007010	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku bez zhutnění	m3	20,000	121,72	0,00	2 434,40	2 434,40	0,000	0,000
22	R	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	6,000	49,42	0,00	296,52	296,52	0,000	0,000

002 Nižbor - Hýskov 108 178,00 113 045,83 221 223,83 0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
Objekt: Oprava kabelizace Hýskov - Nižbor - Zbečno
Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Monzas, a.s.
Místo: Beroun - Nižbor

Zpracoval: Zdeněk Hron
Datum: 29. 7. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
24	749	7491100360	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 06040 pr.40 750N HDPE šedá	m	1 400,000	44,20	61 880,00	0,00	61 880,00	0,000	0,000
39	759	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	700,000	60,50	42 350,00	0,00	42 350,00	0,000	0,000
42	759	7593500595	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 20cm (HM0673909991020)	m	940,000	4,20	3 948,00	0,00	3 948,00	0,000	0,000
25	R	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	1 400,000	65,15	0,00	91 210,00	91 210,00	0,000	0,000
26	R	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	1,000	9 332,50	0,00	9 332,50	9 332,50	0,000	0,000
27	R	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	1,400	8 930,95	0,00	12 503,33	12 503,33	0,000	0,000

003		Hýskov - Nižbor					150 402,00	162 983,93	313 385,93	0,000	
28	749	7491100360	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 06040 pr.40 750N HDPE šedá	m	1 400,000	44,20	61 880,00	0,00	61 880,00	0,000	0,000
43	759	7593500595	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 20cm (HM0673909991020)	m	910,000	4,20	3 822,00	0,00	3 822,00	0,000	0,000
29		7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	1 400,000	65,15	0,00	91 210,00	91 210,00	0,000	0,000
30		7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	1,000	9 332,50	0,00	9 332,50	9 332,50	0,000	0,000
31		7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	1,400	8 930,95	0,00	12 503,33	12 503,33	0,000	0,000
32	759	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	1 400,000	60,50	84 700,00	0,00	84 700,00	0,000	0,000
33		7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	1 400,000	25,83	0,00	36 162,00	36 162,00	0,000	0,000
36		5915005010	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	10,000	1 255,89	0,00	12 558,90	12 558,90	0,000	0,000
37		5915007010	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku bez zhutnění	m3	10,000	121,72	0,00	1 217,20	1 217,20	0,000	0,000

OST		Ostatní					0,00	136 575,00	136 575,00	0,000	
40		7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	1 400,000	25,80	0,00	36 120,00	36 120,00	0,000	0,000
41	SZT	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	1 850,000	54,30	0,00	100 455,00	100 455,00	0,000	0,000

Celkem							804 176,00	832 822,21	1 636 998,21	0,000	
--------	--	--	--	--	--	--	------------	------------	--------------	-------	--

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
Objekt: Oprava kabelizace Hýskov - Nižbor - Zbečno
Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Monzas, a.s.
Místo: Beroun - Nižbor

Zpracoval: Zdeněk Hron
Datum: 29. 7. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
001			Nižbor - Zbečno			3 980,20	77 999,40	81 979,60	0,095		
1		460631212	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 90 do 110 mm	m	20,000	1 890,00	1 056,80	36 743,20	37 800,00	0,003	0,055
2	286	28611116	trubka kanalizační PVC DN 110x5000mm SN4	m	20,600	141,00	2 904,60	0,00	2 904,60	0,001	0,026
3		460742142	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do otvoru ve zdivu průměru přes 15 do 20 cm	kus	2,000	474,00	18,80	929,20	948,00	0,007	0,014
4		HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	49,000	823,00	0,00	40 327,00	40 327,00	0,000	0,000
002			Nižbor - Hýskov			0,00	22 221,00	22 221,00	0,000		
5		HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	27,000	823,00	0,00	22 221,00	22 221,00	0,000	0,000
003			Hýskov - Nižbor			2 376,84	42 620,92	44 997,76	0,048		
6		460631212	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 90 do 110 mm	m	12,000	1 890,00	634,08	22 045,92	22 680,00	0,003	0,033
7	286	28611116	trubka kanalizační PVC DN 110x5000mm SN4	m	12,360	141,00	1 742,76	0,00	1 742,76	0,001	0,016
8		HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	25,000	823,00	0,00	20 575,00	20 575,00	0,000	0,000
Celkem							6 357,04	142 841,32	149 198,36	0,143	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR
Část: doprava, VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Monzas, a.s.
Místo: Beroun - Nižbor

Zpracoval: Zdeněk Hron
Datum: 29. 7. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
004		VRN				0,00	162 993,56	162 993,56	0,000		
1		024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	32 000,000	2,20	0,00	70 400,00	70 400,00	0,000	0,000
2		9901000100	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	25,000	434,99	0,00	10 874,75	10 874,75	0,000	0,000
3		9901009200	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	175,000	403,51	0,00	70 614,25	70 614,25	0,000	0,000
4		9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	18,000	616,92	0,00	11 104,56	11 104,56	0,000	0,000
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	71 447,84	71 447,84	0,000		
5	VON	023121011	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	17 861,960	3,00	0,00	53 585,88	53 585,88	0,000	0,000
6	VON	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	17 861,960	1,00	0,00	17 861,96	17 861,96	0,000	0,000
		Celkem				0,00	234 441,40	234 441,40	0,000		