



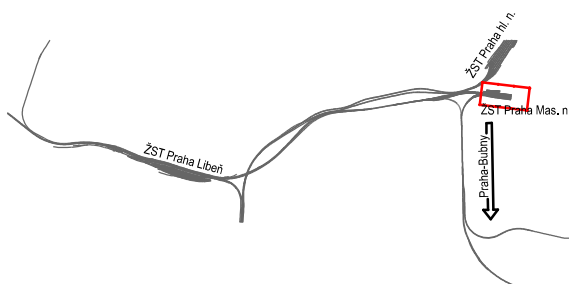
Spolufinancováno Evropskou unií

Projekt „Studie pro vybrané úseky železniční trati Praha - letiště Václava Havla“
je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	31.12.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Jaroslav Soumar
000	30.10.2022	Dokumentace po připomínkách	Jaroslav Soumar

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8-Karlín	

Zhotovitel díla:	Účastníci Společnosti "SP + SEU_Masarykovo nádraží_PDPS, BIM"		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. arch. David Šabata	Specialista:	Ing. arch. Jiří Mašek

Název stavby / akce:	Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží		Označení (S-kód):	S631500649
			Zakázka:	20.309.230
Název části:	Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích		Označení části:	D.2.2.02
Název objektu/díle části:	ŽST Praha Masarykovo nádraží, zastřešení nástupišť		Číslo objektu / komplexu:	SO 11-74-01.01
Název přílohy:	Architektonicko stavební řešení		Číslo přílohy:	4 . 001
Název díle části přílohy:	Výkaz výměr		Stupeň dokumentace:	PDPS
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování: 31.12.2022	
Ing. arch. Jiří Mašek	Ing. arch. Jiří Mašek	Formáty: 10x A4		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Praha	Nové Město [727181]	1501 VA		
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:
S 6 3 1 5 0 0 6 4 9	P D P S	D 2 2 0 2	S O 1 1 7 4 0 1	0 1



Firma: SUDOP PRAHA a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 20-309.230 Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží (v režimu BIM)
Objekt: D.2.2.2 Zastřešení nástupišť
Rozpočet: SO 11-74-01 ZST Praha Masarykovo nádraží, zastřešení nástupišť

SO 11-74-01 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
015			Skládkovné				0,00
1	R015111	901	Likvidace odpadů nekontaminovaných-17 05-04 vytěžené zeminy a horniny-I.třída-včetně dopravy	T	781,398		0,00
			Likvidace odpadů nekontaminovaných-17 05-04 vytěžené zeminy a horniny-I.třída-včetně dopravy (4376,761-3942,651)*1,800=781,398 [A] Celkem: A=781,398 [B]				
2	R015114	904	Likvidace odpadů nekontaminovaných-17 01 02 stavební a demoliční suť (cihly) včetně dopravy	T	22,940		0,00
			Likvidace odpadů nekontaminovaných-17 01 02 stavební a demoliční suť (cihly) včetně dopravy				
			1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">veškeré náklady spojené s manipulací se suti na stavběnáklady spojené s naložením odpadu do kontejneru v místě stavby 2. Způsob měření: <ul style="list-style-type: none">[měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění				
3	R015117	907	Likvidace odpadů nekontaminovaných -17 01 01 armovaný beton v v kusovitosti do 0,5m,vč.dopravy	T	1 857,500		0,00
			Likvidace odpadů nekontaminovaných -17 01 01 armovaný beton v v kusovitosti do 0,5m,vč.dopravy				
			1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadunáklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadůplatí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě mezikládkovánínáklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	R015122	912	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC včetně dopravy	T	365,152		0,00
			Likvidace odpadu nekontaminovaných-17 02 01 dřevo včetně dopravy 178,0+119,76+67,392=365,152 [A] Celkem: A=365,152 [B]				
			1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">veškeré náklady spojené s manipulací se suti na stavběnáklady spojené s naložením odpadu do kontejneru v místě stavby 2. Způsob měření: <ul style="list-style-type: none">[měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění				
5	R015140	930	Likvidace odpadů nebezpečných-17 03 03-asfaltové stavební nátěry včetně dopravy	T	74,131		0,00
			Likvidace odpadů nebezpečných-17 03 03-asfaltové stavební nátěry včetně dopravy				
			1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadunáklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadůplatí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě mezikládkovánínáklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
6	R015159	949	Likvidace odpadů nebezpečných-17 06 05 stavební materiál obsahující azbest včetně dopravy	T	13,877		0,00
			Likvidace odpadů nebezpečných-17 06 05 stavební materiál obsahující azbest včetně dopravy 13,877=13,877 [A] Celkem: A=13,877 [B]				
			1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none">veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadunáklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadůplatí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě mezikládkovánínáklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0-16			Demolice				0,00
7	981011413		Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	M3	62,000		0,00
			Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %				

		*výměra dle technických listů demolice *domek na 3.nástupišti 62.0=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B]				
8	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	T	175,500		0,00
		Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem				
1		Zemní práce	0,00			
9	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	95,243		0,00
		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
		*výměra dle projektanta *patky N5 5.10*4.50*0.83*5=95,243 [A] Celkem: A=95,243 [B]				
10	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	564,206		0,00
		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
		*výměra dle projektanta *patky N3 5.40*4.50*0.83*13=262,197 [A] *patky N4 5.40*4.50*0.83*9=181,521 [B] *patky N6 5.10*4.50*1.75*3=120,488 [C] Celkem: A+B+C=564,206 [D]				
11	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	M3	1 316,480		0,00
		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
		*výměra dle projektanta *patky N1 6.40*5.50*2.20*17=1 316,480 [A] Celkem: A=1 316,480 [B]				
12	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	2 400,832		0,00
		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
		*výměra dle projektanta *patky-prosklená část 6.80*5.40*2.80*7=719,712 [A] *patky N2 7.90*7.0*1.90*16=1 681,120 [B] Celkem: A+B=2 400,832 [C]				
13	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	8 319,412		0,00
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
		*odvoz veškeré zeminy na mezideponii 95.243+564.206+1316.48+2400.832=4 376,761 [A] *přívoz zeminy pro zásyp 3942.651=3 942,651 [B] Celkem: A+B=8 319,412 [C]				
14	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	4 376,761		0,00
		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
		*mezideponie 95.243+564.206+1316.48+2400.832=4 376,761 [A] Celkem: A=4 376,761 [B]				
15	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	4 376,761		0,00
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
		*pro zásyp 3942.651=3 942,651 [A] *pr odvoz na skládku *výkop 4376.761=4 376,761 [B] *odpočet *zásyp -3942.651=-3 942,651 [C] Celkem: A+B+C=4 376,761 [D]				
16	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	3 942,651		0,00
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
		*výkop 4431.761=4 431,761 [A] *vytlačená zemin patkami -413.01=- 413,010 [B] *podbetonováním patek -76.10=-76,100 [C] Celkem: A+B+C=3 942,651 [D]				
17	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového	M3	663,390		0,00
		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého				

			<i>*dle výkazu projektanta</i> 1.40*2.70*1.50*117=663,390 [A] Celkem: A=663,390 [B]				
18	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>*pro zásyp</i> <i>*dle výkazu projektanta</i> 1.40*2.70*1.50*117=663,390 [A] Celkem: A=663,390 [B]	M3	663,390		0,00
19	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>*pro zásyp</i> <i>*předpoklad z 30km</i> 1.40*2.70*1.50*117*20=13 267,800 [A] Celkem: A=13 267,800 [B]	M3	13 267,800		0,00
20	174151101-1		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>*dle výkazu projektanta</i> 1.40*2.70*1.50*117=663,390 [A] Celkem: A=663,390 [B]	M3	663,390		0,00
21	122251405		Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³ Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³ <i>*pro zásyp</i> <i>*dle výkazu projektanta</i> 1.40*2.70*1.50*117=663,390 [A] Celkem: A=663,390 [B]	M3	663,390		0,00
2		Zakládání					0,00
22	275322611		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 <i>*výměra dle projektanta</i> -patky-posklenné část <i>*patky N1</i> (3.40-0.60*2)*(2.70-0.60*2)*1.50*17=84,150 [A] <i>*patky N2</i> (3.90-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*1.50*16=116,640 [B] <i>*patky N3</i> (3.90-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*1.50*13=94,770 [C] <i>*patky N4</i> (3.90-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*1.50*9=65,610 [D] <i>*patky N5</i> (3.60-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*1.50*5=32,400 [E] <i>*patky N6</i> (3.60-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*1.50*3=19,440 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=413,010 [G]	M3	413,010		0,00
23	275351121		Bednění základů patek zřízení Bednění základů patek zřízení <i>*výměra dle projektanta</i> -patky-posklenné část <i>*patky N1</i> (3.40-0.60*2+2.70-0.60*2)*2*1.50*17=188,700 [A] <i>*patky N2</i> (3.90-0.60*2+3.0-0.60*2)*2*1.50*16=216,000 [B] <i>*patky N3</i> (3.90-0.60*2+3.0-0.60*2)*2*1.50*13=175,500 [C] <i>*patky N4</i> (3.90-0.60*2+3.0-0.60*2)*2*1.50*9=121,500 [D] <i>*patky N5</i> (3.60-0.60*2+3.0-0.60*2)*2*1.50*5=63,000 [E] <i>*patky N6</i> (3.60-0.60*2+3.0-0.60*2)*2*1.50*3=37,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=802,500 [G]	M2	802,500		0,00
24	275351122		Bednění základů patek odstranění Bednění základů patek odstranění <i>*výměra dle projektanta</i> -patky-posklenné část <i>*patky N1</i> (3.40-0.60*2+2.70-0.60*2)*2*1.50*17=188,700 [A] <i>*patky N2</i> (3.90-0.60*2+3.0-0.60*2)*2*1.50*16=216,000 [B] <i>*patky N3</i> (3.90-0.60*2+3.0-0.60*2)*2*1.50*13=175,500 [C] <i>*patky N4</i> (3.90-0.60*2+3.0-0.60*2)*2*1.50*9=121,500 [D] <i>*patky N5</i> (3.60-0.60*2+3.0-0.60*2)*2*1.50*5=63,000 [E] <i>*patky N6</i> (3.60-0.60*2+3.0-0.60*2)*2*1.50*3=37,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=802,500 [G]	M2	802,500		0,00
25	275361821		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R) Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R) <i>*výměra dle projektanta</i> <i>*patky typ 1-6</i> 24895.40*0.001=24,895 [A] Celkem: A=24,895 [B]	T	24,895		0,00

26	R12271-1	Nosné nebo spojovací svary betonářské oceli, svařované vzájemně s přesahem nebo na podložku, průměru tyče přes 10 do 14 mm	M	924,000		0,00
		Nosné nebo spojovací svary betonářské oceli, svařované vzájemně s přesahem nebo na podložku, průměru tyče přes 10 do 14 mm dle výkazu projektanta 924.0=924,000 [A] Celkem: A=924,000 [B]				
62		Úprava povrchů vnějších	0,00			
27	R12562-1	D+M ochrana proti plactvu-lankový systém	KPL	1,000		0,00
		D+M ochrana proti plactvu-lankový systém *ozn.OS 1 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
63		Podlahy a podlahové konstrukce	0,00			
28	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	M3	76,100		0,00
		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20 dle výpisu projektanta 76.10=76,100 [A] Celkem: A=76,100 [B]				
63 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00			
29	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	M2	5 022,470		0,00
		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m výměra zastřešení dle projektanta 4749.47+273.0=5 022,470 [A] Celkem: A=5 022,470 [B]				
30	953946114	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 5 do 10 t	T	9,177		0,00
		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 5 do 10 t dle výpisu ocelové konstrukce *L 100*10 276.4*0.001=0,276 [A] *PL 6*70 2474.7*0.001=2,475 [B] *PL 6*100 1703.0*0.001=1,703 [C] *PL 6*349 149.6*0.001=0,150 [D] *PL 6*350 649.7*0.001=0,650 [E] *PL 8*88 77.4*0.001=0,077 [F] *PL 10*95 920.9*0.001=0,921 [G] *PL 10*100 1070.8*0.001=1,071 [H] *PL 15*95 1668.5*0.001=1,669 [I] *PL 15*100 184.9*0.001=0,185 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=9,177 [K]				
31	953946127	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 40 do 80 t	T	51,267		0,00
		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 40 do 80 t dle výpisu ocelové konstrukce *IPE 200 991.3*0.001=0,991 [A] *PL 6*620 74.2*0.001=0,074 [B] *PL 6*621 74.6*0.001=0,075 [C] *PL 6*622 204.9*0.001=0,205 [D] *PL 6*629 1089.4*0.001=1,089 [E] *PL 6*631 74.8*0.001=0,075 [F] *PL 6*632 75.3*0.001=0,075 [G] *PL 6*667 770.9*0.001=0,771 [H] *PL 6*678 6280.1*0.001=6,280 [I] *PL 6*680 776.1*0.001=0,776 [J] *PL 8*245 7.0*0.001=0,007 [K] *PL 8*250 64.6*0.001=0,065 [L] PL 8*253 29.0*0.001=0,029 [M] *PL 8*255 7.3*0.001=0,007 [N] *PL 8*264 7.6*0.001=0,008 [O] *PL 8*282 1400.8*0.001=1,401 [P]				
32	953946139	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 120 t	T	174,370		0,00
		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 120 t				

			*dle výpisů ocelové konstrukce *JA 200*100*8-102276,3kg *+P16*681-510,7kg+PL 8*687-2061,8kg+PL 8*690--517,3kg+PL 8*694-260,3kg+PL 8*695-260,4kg+ PPL 16*260-27,6kg+PL 15*290-987,4kg+PL 15*300-42,4kg+ *+PL 15*350-33095,5kg+PL 20*200-6446,90kg+PL 20*210-3449,80kg+PL 20*290-2470,5kg+PL 25*760-7611,1kg+PL 25*760-845,7kg 235113.6*0.001=235,114 [A] *odpočet *hmotnosti do 13kg/m -9,177=-9,177 [B] *hmotnosti do 30kg/m -51,567=-51,567 [C] Celkem: A+B+C=174,370 [D]				
33	553155		Ocelová konstrukce nástupiště-mealizace	KG	235 118,600		0,00
			Ocelová konstrukce nástupiště-mealizace				
34	953946113		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 2,5 do 5 t	T	3,869		0,00
			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 2,5 do 5 t				
			*dle výpisů ocelové konstrukce TR 22*4 3868.8*0.001=3,869 [A] Celkem: A=3,869 [B]				
35	553156		Ocelová konstrukce nerez	KG	3 868,600		0,00
			Ocelová konstrukce nerez				
36	952-1		D+M úhelník-ukončení podhledu u 1.nástupiště	M	138,000		0,00
			D+M úhelník-ukončení podhledu u 1.nástupiště				
			*ozn.Z/1 138.0=138,000 [A] Celkem: A=138,000 [B]				
37	952-2		D+M držák orientačního systému-sektorové tabule	KUS	36,000		0,00
			D+M držák orientačního systému-sektorové tabule				
			*ozn.Z/4 36=36,000 [A] Celkem: A=36,000 [B]				
38	952-3		D+M držák orientačního systému-označení kolejí	KUS	9,000		0,00
			D+M držák orientačního systému-označení kolejí				
			*ozn.Z/5 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
39	952-4		D+M držák orientačního systému-označení před eskalátory	KUS	18,000		0,00
			D+M držák orientačního systému-označení před eskalátory				
			*ozn.Z/6 9*2=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]				
40	952-5		D+M obvodová příponka	M	925,000		0,00
			D+M obvodová příponka				
			*ozn.Z/7 925=925,000 [A] Celkem: A=925,000 [B]				
41	952-6		D+M konzola osvětlení	KUS	28,000		0,00
			D+M konzola osvětlení				
			*ozn.Z/8 *atyp 28=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B]				
42	952-7		D+M držák orientačního -označení názvu stanice	KUS	36,000		0,00
			D+M držák orientačního -označení názvu stanice				
			*ozn.Z/11 12*3=36,000 [A] Celkem: A=36,000 [B]				
63 99			Přesun hmot a manipulace se sutí	0,00			
43	998011001		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost	T	1 621,081		0,00
			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m				
63 99-1			Ostatní práce HSV	0,00			
44	R12099-1-1		Před samotnou realizací zhotovitel zpracuje samostatný vzorek části pole, který bude nosný sloupodhled včetně ukončení lemu, otevíratelné i pevné pole, světelnou	KPL	1,000		0,00
			Před samotnou realizací zhotovitel zpracuje samostatný vzorek části pole, který bude nosný sloupodhled včetně ukončení lemu, otevíratelné i pevné pole, světelnou linii, případně další prostupující konstrukce dle dohody při AD				
63 99M			Zemní pomocné stavební práce	0,00			
45	460791213		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	M	25,800		0,00
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm				
			*výměra dle projektanta 4.40+2.0+2.30+4.10+1.70+5.80+5.50=25,800 [A] Celkem: A=25,800 [B]				
46	34571351		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	M	25,800		0,00
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE				

			<i>*výměra dle projektanta</i> 4.40+2.0+2.30+4.10+1.70+5.80+5.50=25,800 [A] Celkem: A=25,800 [B]				
47	460791214		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm <i>*výměra dle projektanta</i> 22.40+3.60+23.0+5.60+23.70+5.0+7.70+26.60+4.10+6.40+5.20+5.40+13.0=151,700 [A] 6.0+2.20+4.20=12,400 [B] Celkem: A+B=164,100 [C]	M	164,100		0,00
48	34571355		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE <i>*výměra dle projektanta</i> 22.40+3.60+23.0+5.60+23.70+5.0+7.70+26.60+4.10+6.40+5.20+5.40+13.0=151,700 [A] 6.0+2.20+4.20=12,400 [B] Celkem: A+B=164,100 [C]	M	164,100		0,00
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00			
49	711111051		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací <i>*výměra dle projektanta</i> -patky-posklenné část *patky N1 (3.40-0.60*2)*(2.70-0.60*2)*17=56,100 [A] *patky N2 (3.90-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*16=77,760 [B] *patky N3 (3.90-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*13=63,180 [C] *patky N4 (3.90-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*9=43,740 [D] *patky N5 (3.60-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*5=21,600 [E] *patky N6 (3.60-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*3=12,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=275,340 [G]	M2	275,340		0,00
50	11163150		lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový 275.34*0.00030=0,083 [A] Celkem: A=0,083 [B]	T	0,083		0,00
51	711111001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním <i>*výměra dle projektanta</i> -patky-posklenné část *patky N1 (3.40-0.60*2)*(2.70-0.60*2)*17=56,100 [A] *patky N2 (3.90-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*16=77,760 [B] *patky N3 (3.90-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*13=63,180 [C] *patky N4 (3.90-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*9=43,740 [D] *patky N5 (3.60-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*5=21,600 [E] *patky N6 (3.60-0.60*2)*(3.0-0.60*2)*3=12,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=275,340 [G]	M2	275,340		0,00
52	R12455		Tekutá elastická hydroizolace Tekutá elastická hydroizolace 275.34*1.50*2=826,020 [A] Celkem: A=826,020 [B]	KG	826,020		0,00
712			Povlakové krytiny	0,00			
91	712340833		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé <i>*dle výkazu z demolčních listů</i> *2.,3.4. nástupišť š objektu 4492.80=4 492,800 [A] Celkem: A=4 492,800 [B]	M2	4 492,800		0,00
714			Akustická a protiořesová opatření	0,00			
53	R457141		D+M akustický podhled D+M akustický podhled *ozn.OS/3 4300.0=4 300,000 [A] Celkem: A=4 300,000 [B]	M2	4 300,000		0,00
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00			
54	R12721-1		Lapače sítěšních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110 Lapače sítěšních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110 *ozn.OS/4 35=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B]	KUS	35,000		0,00
762			Konstrukce tesařské	0,00			
55	762131811		Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z hrubých prken, latí nebo tyčoviny Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z hrubých prken, latí nebo tyčoviny <i>*výměra dle projektanta</i> 4515.0+572.0=5 087,000 [A] Celkem: A=5 087,000 [B]	M2	5 087,000		0,00

			Demontáž vázaných konstrukcí krovů k dalšímu použití sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	M	4 990,000		0,00
56	762331823		Demontáž vázaných konstrukcí krovů k dalšímu použití sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 *dle výkazu z demolčních listů *2.,3.4. nástupišť š objektu *krokve předpokládané plochy do 288cm2 *odhad 4990=4 990,000 [A] Celkem: A=4 990,000 [B]				
57	762341811		Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm *dle výkazu z demolčních listů *2. 3.4. nástupišť š objektu 4492.80=4 492,800 [A] Celkem: A=4 492,800 [B]	M2	4 492,800		0,00
763			Konstrukce suché výstavby	0,00			
58	763331113		Podhled z cementovláknitých nebo cementových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm, bez Podhled z cementovláknitých nebo cementových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm, bez izolace, EI 15 *dle výkazu projektanta 4749.47=4 749,470 [A] Celkem: A=4 749,470 [B]	M2	4 749,470		0,00
764			Konstrukce klempířské	0,00			
57	28355012		pás plastový okapní ochranný a větrací šířky 100mm pás plastový okapní ochranný a větrací šířky 100mm (111,2+126,6+131,0+36,6+201,0+48,0+283,3+48,2+345,5+29,3+84,3)=1 445,000 [A] A*1,15=1 661,750 [B]	M	1 661,750		0,00
59	R76412-1		Krytina z falcovaného hliníkového lakovaného plechu ps úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy Krytina z falcovaného hliníkového lakovaného plechu ps úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy *dle výkazu projektanta 4749.47=4 749,470 [A] Celkem: A=4 749,470 [B]	M2	4 749,470		0,00
60	R12764-1		Lem fasády-1.nástupišť R-Š.140mm délka 138m Lem fasády-1.nástupišť R-Š.140mm délka 138m *ozn.K/1 138.0=138,000 [A] Celkem: A=138,000 [B]	M	138,000		0,00
61	R1764-2		Příponky,délka 100mm Příponky,délka 100mm ozn.K/2 3550.0=3 550,000 [A] Celkem: A=3 550,000 [B]	KUS	3 550,000		0,00
62	76452-1		Žlab nadřímsový z hliníkového plechu hranatý, včetně čel a hrdel uložený v lůžku rš 570mm Žlab nadřímsový z hliníkového plechu hranatý, včetně čel a hrdel uložený v lůžku rš 570mm *ozn.K/3 527.0=527,000 [A] Celkem: A=527,000 [B]	M	527,000		0,00
63	R12764-3		Těsnící a přílačná lišta Těsnící a přílačná lišta *ozn.K/4 2*47.60=95,200 [A] Celkem: A=95,200 [B]	M	95,200		0,00
64	R21764-4		Okapníčka mezi vlaštovkami r.š.135mm Okapníčka mezi vlaštovkami r.š.135mm *ozn.K/7 95.20=95,200 [A] Celkem: A=95,200 [B]	M	95,200		0,00
765			Krytina skládaná	0,00			
65	765131857		Demontáž azbestocementové krytiny vlnité sklonu do 30° do suti Demontáž azbestocementové krytiny vlnité sklonu do 30° do suti *dle výkazu demolčních listů 905.2=905,200 [A] Celkem: A=905,200 [B]	M2	905,200		0,00
767			Konstrukce zámečnické	0,00			
66	767392802		Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných do suti Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných do suti *dle výkazu z demolčních listů *1.nástupišť š mimo výpravní budovu 500.5=500,500 [A] *demolice č.3 572.0=572,000 [B] Celkem: A+B=1 072,500 [C]	M2	1 072,500		0,00
67	767996701		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	KG	72 253,164		0,00

			*dle výkazu z demoličních listů *kotevní deska *dle výkazu demoličních listů *1.nástupiště v místě výpravní budovy *odhad $8500.0=8\ 500,000\ [A]$ *vaznice z ocelových U profilů *1.nástupiště v místě výpravní budovy *vaznice *předpoklad U14 *odhad $136.74*16.0*4=8\ 751,360\ [B]$ *1.nástupiště mimo výpravní budovy *vaznice *předpoklad I 14 *odhad $(77.74+68.71+6.675)*14.30*4=8\ 758,750\ [C]$ *2..3.4. nástupiště tě objektu *vaznice *předpoklad I 14 *odhad $(195.215+206.16+265.98+44.855+23.59-4.355)*14.30*4=41\ 838,654\ [D]$ *demolice č.3 *předpoklad č.14 $77.0*14.30*4=4\ 404,400\ [E]$ Celkem: A+B+C+D+E=72 253,164 [F]				
68	767391112		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchycených šroubováním	M2	4 749,470		0,00
			Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchycených šroubováním *dle výkazu projektanta $4749.47=4\ 749,470\ [A]$ Celkem: A=4 749,470 [B]				
69	15484313		plech trapézový 40/160 PES 25μm tl 1,00mm	M2	4 749,470		0,00
			plech trapézový 40/160 PES 25μm tl 1,00mm				
70	767995114		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	KG	56 582,500		0,00
			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg *rošt pod pohled ALUBOND *výměra dle projektanta $47622.5=47\ 622,500\ [A]$ *rošt akustického podhledu *výměra dle projektanta $8960.0=8\ 960,000\ [B]$ Celkem: A+B=56 582,500 [C]				
71	R5531112		Rošt podhledu ALUBOND	KG	47 622,500		0,00
			zhotovitel může poskytnout jiné řešení obdobných parametrů				
			*výměra dle projektanta $47622.5=47\ 622,500\ [A]$ Celkem: A=47 622,500 [B]				
72	R125532		Rošt akustického podhledu	KG	8 960,000		0,00
			Rošt akustického podhledu				
			*výměra dle projektanta $8960.0=8\ 960,000\ [A]$ Celkem: A=8 960,000 [B]				
73	767590110		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevněných svařováním	KG	9 130,000		0,00
			Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevněných svařováním *ozn.Z/2 $6330+2800=9\ 130,000\ [A]$ Celkem: A=9 130,000 [B]				
74	R125533		Revizní lávka	KG	9 130,000		0,00
			Revizní lávka				
75	R12145534		Systémová drážky revizní lávky	KUS	950,000		0,00
			Systémová drážky revizní lávky *ozn.Z/2 *výměra dle projektanta $950=950,000\ [A]$ Celkem: A=950,000 [B]				
76	767881118		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do trapézového plechu samofézními vruty, motýlkovými a provlé	KUS	53,000		0,00
			Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do trapézového plechu samofézními vruty, motýlkovými a provlékacími přichytkami *ozn.Z/3 $53=53,000\ [A]$ Celkem: A=53,000 [B]				
77	R1270921-1		kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce dl 200 mm	KUS	33,000		0,00
			kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce dl 200 mm				
78	70921302		kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce dl 400mm	KUS	20,000		0,00
			kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce dl 400mm				
79	R12767-1		D+M nerezový obklad soklu	KUS	70,000		0,00
			D+M nerezový obklad soklu *ozn.Z/9 $70=70,000\ [A]$ Celkem: A=70,000 [B]				
80	R12767-2		D+M kryt vestavěného OHM	KUS	12,000		0,00

		D+M kryt vestavěného OHM				
		*ozn. Z/10				
		12=12,000 [A]				
		Celkem: A=12,000 [B]				
	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00
81	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	M2	5 123,480		0,00
		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový				
		*plochy dle výkazu materiálu ocelové konstrukce				
		*žárový pozink				
		4995.45=4 995,450 [A]				
		*nerez				
		128.03=128,030 [B]				
		Celkem: A+B=5 123,480 [C]				
82	783342101	Tmelení zámečnických konstrukcí včetně přebroušení tmelených míst, tmelem polyuretanovým	M2	5 123,480		0,00
		Tmelení zámečnických konstrukcí včetně přebroušení tmelených míst, tmelem polyuretanovým				
		*plochy dle výkazu materiálu ocelové konstrukce				
		*žárový pozink				
		4995.45=4 995,450 [A]				
		*nerez				
		128.03=128,030 [B]				
		Celkem: A+B=5 123,480 [C]				
83	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	M2	5 123,480		0,00
		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový				
		*plochy dle výkazu materiálu ocelové konstrukce				
		*žárový pozink				
		4995.45=4 995,450 [A]				
		*nerez				
		128.03=128,030 [B]				
		Celkem: A+B=5 123,480 [C]				
84	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	M2	10 246,960		0,00
		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový				
		*plochy dle výkazu materiálu ocelové konstrukce				
		*žárový pozink				
		4995.45*2=9 990,900 [A]				
		*nerez				
		128.03*2=256,060 [B]				
		Celkem: A+B=10 246,960 [C]				
	787	Dokončovací práce - zasklívání				0,00
88	R21087-1	D+M celoskleněné zasklení mezi N3-N6.	M2	273,000		0,00
		D+M celoskleněné zasklení mezi N3-N6.				
		*výměra dle projektantky				
		273.0=273,000 [A]				
		Celkem: A=273,000 [B]				
	799	Ostatní práce PSV				0,00
85	R799121	D+M mikroventilační rohož.	M2	4 749,470		0,00
		D+M mikroventilační rohož.				
		*dle výkazu projektanta				
		4749.47=4 749,470 [A]				
		Celkem: A=4 749,470 [B]				
86	R79912	D+M podhled krytiny ALUBOND	M2	12 949,800		0,00
		ZHOTOVOTEL MUŽE POSKYTNOUT JINÉ ŘEŠENÍ OBDOBÝCH PARAMETRU				
		*výměra dle projektanta				
		12949.80=12 949,800 [A]				
		Celkem: A=12 949,800 [B]				
87	R124799-3	D+M nevodivé spojení rastru podhledu	M	284,000		0,00
		D+M nevodivé spojení rastru podhledu				
		*ozn., OS/2				
		284.0=284,000 [A]				
		Celkem: A=284,000 [B]				
	799-1	Ostatní				0,00
89	R799-1-1	Zmapování stávajícící kabeláže na existujících přístřešcích odpojení, dočasná propojení během realizace.vymístění	KPL	1,000		0,00
		Zmapování stávajícící kabeláže na existujících přístřešcích odpojení, dočasná propojení během realizace.vymístění				
90	R799-1-2	Vypracování výrobní dokumentace	KPL	1,000		0,00
		Vypracování výrobní dokumentace				
	799-2	Ostatní				0,00
91	R02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU vč. protokolu	KPL	1,000		0,00
		1=1,000 [A]				
		měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby, v rozsahu dle TZ a TKP 25A, SR 5/7(S) a ČSN EN 50122-2, ed.2)(Zajišťuje spec. pracoviště dle TP 124), vč. protokolu				
		1: dle technické zprávy N.1.5.6.3				
92	R28610	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU vč. závěrečné zprávy	KPL	1,000		0,00
		měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby, v rozsahu dle TZ a TKP 25A, SR 5/7(S) a ČSN EN 50122-2, ed.2)(Zajišťuje spec. pracoviště dle TP 124), vč. závěrečné zprávy dle DEM				
		1=1,000 [A]				
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
93	741A11	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2	m	70,000		0,00
		pásek FeZn 30x4 mm, vývod				
		1: 1 ks na patku 1*70=70,000 [A]				
		2: výkres 2.006				

		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
94	R70121	KOUTOVÝ SVAR 100 MM	KUS	910,000		0,00
		provažení výztuže železobetonových konstrukcí pro účely uzemňovací soustavy, koutový svar dl. 100 mm dle TP 193, ČSN EN ISO 17660-1, TP 124 1: 6 ks na patku 6*70=420,000 [A] 2: kolmé svařování pomocí příložek 210*2=420,000 [B] 3: vývody 70 ks 70=70,000 [C] Celkem: A+B+C=910,000 [D] 4: výkres 2.006				
95	741C07	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	70,000		0,00
		vývody z výztuže pro uzemnění a jejich vyrovnaní nad povrchem betonu 1*70=70,000 [A] výkres 2.006 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
96	741A41	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH OCELOVÝ DO 120 MM2	m	84,000		0,00
		příložka pro svařování kovaných prutů, Fe ?12 mm, délky 0,4m v půlce ohnutý do pravého úhlu 1: 3 ks na patku 3*70=210,000 [A] 2: 0,4 m * 210 ks A*0,4=84,000 [B] 3: výkres 2.006 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				