

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo: VEV-2024/01
Zakázka: Dětské dopravní hřiště Rakovník
Komentář:
Verze: Nabídka
Komentář verze:
Adresa:
Rok: 2024

Datum zahájení:
Datum dokončení:

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
s.r.o.	Froněk, spol. s r.o.	---	---
Význam (funkce)	Jméno		
Rozpočtář			

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO 01	Stavební objekt 01		

Celkem (bez DPH):	5 717 836 Kč
DPH:	1 200 746 Kč
DPH 21 % ze základny: 5 717 836:	1 200 746 Kč

Celkem (včetně DPH):	6 918 582 Kč
-----------------------------	---------------------

Za zhotovitele

Jméno :
Datum : 29.5.2025
Podpis:

Za objednatele

Jméno :
Datum :
Podpis :

Poznámka :

Dětské dopravní hřiště Rakovník - Nabídka

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Stavba	5 717 836	1 200 746	6 918 582	138
SO 01: Stavební objekt 01	5 717 836	1 200 746	6 918 582	138
001: Zemní práce	910 033	191 107	1 101 139	43
002: Zakládání, zpevňování hornin	153 208	32 174	185 382	5
005: Komunikace pozemní	2 559 567	537 509	3 097 076	14
008: Vedení dálková a přípojná	8 064	1 693	9 757	1
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 237 263	259 825	1 497 088	46
099: Přesun hmot a manipulace se sutí	292 141	61 350	353 490	10
741: Silnoprůd	58 354	12 254	70 608	4
921: Silnoprůd	53 010	11 132	64 142	2
946: Zemní práce při externích montážích	103 602	21 756	125 358	3
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	189 000	39 690	228 690	6
V03: Zařízení staveniště	50 000	10 500	60 500	1
V04: Inženýrská činnost	15 290	3 211	18 501	1
V09: Ostatní náklady	5 000	1 050	6 050	1
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	83 305	17 494	100 800	1
Celkem (bez DPH)	5 717 836			
DPH	1 200 746			
DPH 21 % ze základny: 5 717 836:	1 200 746			
Celkem (včetně DPH)	6 918 582			

Dětské dopravní hřiště Rakovník - Nabídka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Stavba			S: Stavba					5 717 836
Objekt			SO 01: Stavební objekt 01					5 717 836
Oddíl			001: Zemní práce					910 033
1	SP	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	540,000	121,00	65 340	URS 2024/I
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
Výkaz výměr: ODSTRANĚNÍ AC VRSTEV TL. 12 CM, VČETNĚ LOŽE Z ŠD TL. 30 CM					–			
1014					1 014,000			
-226					- 226,000			
-73					- 73,000			
-119					- 119,000			
-25					- 25,000			
-31					- 31,000			
2	SP	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	540,000	150,00	81 000	URS 2024/I
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
Výkaz výměr: ODSTRANĚNÍ AC VRSTEV TL. 12 CM, VČETNĚ LOŽE Z ŠD TL. 30 CM					–			
1014					1 014,000			
-226					- 226,000			
-73					- 73,000			
-119					- 119,000			
-25					- 25,000			
-31					- 31,000			
3	SP	113154111	Frézování živičného krytu tl do 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	181,000	180,00	32 580	URS 2024/I
Plný popis: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy do 30 mm								
Výkaz výměr: ODSTRANĚNÍ LITÉHO ASFALTU TL. 3 CM, BETONOVÉHO PODKLADU TL. 20 CM A ŠD TL. 15 CM					–			
73-45					28,000			
119-83					36,000			
25-9					16,000			
31-12					19,000			
82					82,000			
4	SP	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	181,000	486,00	87 966	URS 2024/I
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm								
Výkaz výměr: ODSTRANĚNÍ LITÉHO ASFALTU TL. 3 CM, BETONOVÉHO PODKLADU TL. 20 CM A ŠD TL. 15 CM					–			
73-45					28,000			
119-83					36,000			
25-9					16,000			
31-12					19,000			
82					82,000			
5	SP	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	181,000	100,00	18 100	URS 2024/I
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: ODSTRANĚNÍ LITÉHO ASFALTU TL. 3 CM, BETONOVÉHO PODKLADU TL. 20 CM A ŠD TL. 15 CM					-			
73-45					28,000			
119-83					36,000			
25-9					16,000			
31-12					19,000			
82					82,000			
6	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	456,000	104,00	47 424	URS 2024/I
Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových								
Výkaz výměr: dopravní hřiště					-			
46					46,000			
125					125,000			
63					63,000			
34					34,000			
28					28,000			
43					43,000			
36					36,000			
20					20,000			
12					12,000			
23					23,000			
16					16,000			
napojení chodník u stávajícího					-			
2+2					4,000			
napojení chodník u nového vjezdu					-			
6					6,000			
7	SP	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,000	195,00	1 950	URS 2024/I
Plný popis: Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby								
Výkaz výměr: napojení chodník u stávajícího					-			
4					4,000			
napojení chodník u nového vjezdu					-			
6					6,000			
8	SP	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	kus	1,000	8 000,00	8 000	URS 2024/I
Plný popis: Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm								
Výkaz výměr: KÁCENÍ STROMŮ					-			
1					1,000			
9	SP	112201132	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m ve svahu přes 1:5 do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	2 500,00	2 500	URS 2024/I
Plný popis: Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm								
10	SP	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000	URS 2024/I
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm								
11	SP	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	9,000	100,00	900	URS 2024/I
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm								
Ztratiné: 800,0 %					8,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
12	SP	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000	URS 2024/I
13	SP	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	100,00	900	URS 2024/I
Ztratné: 800,0 %					8,000			
14	SP	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: počítáno na průměrnou hloubku skladby komunikací KOMUNIKACE DOPRAVNÍHO HŘIŠTĚ - KRYT ACO 8 (768,9+8,4+15,2+8,3+6,8+3,42)*0,39 0,25*4*0,39 0,75*0,39 0,25*37*0,39 0,1*10*0,39 0,5*0,39 0,7*0,39 0,9*0,39 OSTRŮVKY NALEPENÉ (RECYKL. PROBARVENÁ PRYŽ), PŘÍP. AKRYLOVÁ STĚRKA 2+4 MM skladba jako komunikace (8,7+0,5+0,6+1,6+2,5+2,5+0,4)*0,39 PLOCHA Z PREFABR. NEBO AKRYLÁTOVÉ STĚRKY NA ACO - ŽEL. PŘEJEZD (KOLEJE TERMOPLAST. STŘÍBRNÝ...) skladba jako komunikace 5,1*0,39 CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - NA HŘIŠTI V "ÚROVNI" PLOCH - VIZ VZOROVÝ ŘEZ (182+2,8+7,9+3,9+3+3+3,8+2,4+2,4+45,5+32,7+18,8+25,8+24,9+23,8+3,8+2,7)*0,32 VAROVNÝ PÁS SKLADBA JAKO CHODNÍK 2,3*0,32 odečet bouraná konstrukce stávajících zpevněných ploch ODSTRANĚNÍ AC VRSTEV TL. 12 CM, VČETNĚ LOŽE Z ŠD TL. 30 CM -(540-15)*0,42 ODSTRANĚNÍ LITÉHO ASFALTU TL. 3 CM, BETONOVÉHO PODKLADU TL. 20 CM A ŠD TL. 15 CM -(181-5-1-6-5-2,5-10)*0,38	m3	177,548	416,00	73 860	URS 2024/I
15	SP	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Plný popis: Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: odvodňovací žebra (13+28+38+39+41+73)*0,5*0,3	m3	34,800	546,00	19 001	URS 2024/I
16	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: zpětně použitá zemina 10	m3	10,000	286,00	2 860	URS 2024/I
17	SP	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Výkaz výměr: 177,548	m3	202,348	50,00	10 117	URS 2024/I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
					-10			
					34,8			
18	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	202,348	50,00	10 117	URS 2024/I
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru								
19	SP	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	202,348	228,00	46 135	URS 2024/I
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
20	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	364,226	180,00	65 561	URS 2024/I
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
Výkaz výměr: 202,348*1,8					364,226			
21	SP	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	598,550	82,50	49 380	URS 2024/I
Plný popis: Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
Výkaz výměr: 78,5+39,2+78,5+6,8+0,95+3,3+3,5+39,9+42,7+64+11,8+28,7+16,4+91+27,4+26,6+30,8+8,5					598,550			
22	H	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	59,855	1 430,00	85 593	URS 2024/I
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 598,55*0,1					59,855			
23	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	598,550	66,00	39 504	URS 2024/I
Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5								
Výkaz výměr: 598,55					598,550			
24	H	00572410	osivo směs travní parková	kg	11,971	198,00	2 370	URS 2024/I
Plný popis: ---								
25	SP	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	598,550	3,00	1 796	URS 2024/I
Plný popis: Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5								
26	SP	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	598,550	3,00	1 796	URS 2024/I
Plný popis: Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5								
27	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 244,020	35,00	43 541	URS 2024/I
Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním								
Výkaz výměr: KOMUNIKACE DOPRAVNÍHO HŘIŠTĚ - KRYT ACO 8					—			
(768,9+8,4+15,2+8,3+6,8+3,42)					811,020			
0,25*4					1,000			
0,75					0,750			
0,25*37					9,250			
0,1*10					1,000			
0,5					0,500			
0,7					0,700			
0,9					0,900			
OSTRŮVKY NALEPENÉ (RECYKL. PROBARVENÁ PRYŽ), PŘÍP. AKRYLOVÁ STĚRKA 2+4 MM skladba jako komunikace					—			
(8,7+0,5+0,6+1,6+2,5+2,5+0,4)					16,800			
PLOCHA Z PREFABR. NEBO AKRYLÁTOVÉ STĚRKY NA ACO - ŽEL. PŘEJEZD (KOLEJE TERMOPLAST. STŘÍBRNÝ...) skladba jako komunikace					—			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
5,1 CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - NA HŘÍŠTI V "ÚROVNI" PLOCH - VIZ VZOROVÝ ŘEZ (182+2,8+7,9+3,9+3+3+3,8+2,4+2,4+45,5+32,7+18,8+25,8+24,9+23,8+3,8+2,7) VAROVNÝ PÁS SKLADBA JAKO CHODNÍK					5,100 - 389,200 -			
2,3 napojení na stávající chodníky					2,300 -			
3+2,5					5,500			
28	SP	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	1 595,00	7 975	URS 2024/I
Plný popis: Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3								
Výkaz výměr: Malus 'Evereste'-okrasná jablůň s drobnými plody - PR. KMENE 12-14 CM					-			
5					5,000			
29	H	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	5,000	1 430,00	7 150	URS 2024/I
Plný popis: ---								
30	SP	184102117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	990,00	4 950	URS 2024/I
Plný popis: Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm								
31	H	02640445	habr obecný /Carpinus betulus/ 200-250cm	kus	5,000	6 050,00	30 250	URS 2024/I
Plný popis: ---								
32	SP	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	20,000	11,00	220	URS 2024/I
Plný popis: Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici								
Výkaz výměr: přihnojením					-			
4ks na strom					-			
5*4					20,000			
33	H	251911X5	hnojivo průmyslové tableta	kus	5,000	55,00	275	
Plný popis: ---								
34	SP	184215132	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	5,000	198,00	990	URS 2024/I
Plný popis: Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m								
35	H	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	15,000	99,00	1 485	URS 2024/I
Plný popis: ---								
36	SP	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	2,500	330,00	825	URS 2024/I
Plný popis: Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5								
Výkaz výměr: 5*0,5					2,500			
37	SP	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	5,000	55,00	275	URS 2024/I
Plný popis: Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysazených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5								
Výkaz výměr: stromy					-			
1*5					5,000			
38	H	69311012	geotextilie tkaná PES 150S/50kN/m	m2	5,000	37,50	188	URS 2024/I
Plný popis: ---								
39	SP	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5,000	49,50	248	URS 2024/I
Plný popis: Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5								
Výkaz výměr: stromy					-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1*5					5,000			
40	H	10391100	kůra mulčovací VL Plný popis: ---	m3	0,515	1 430,00	736	URS 2024/I
41	SP	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Plný popis: Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	8,000	715,00	5 720	URS 2024/I
Výkaz výměr: 8					8,000			
42	SP	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Plný popis: Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	8,000	550,00	4 400	URS 2024/I
43	H	X4462	Živý plot Plný popis: Amelanchier Lamarckii-spon po 1m, podsadba z jahodniku lesního Fragaria vesta 'Rujana' či 'Korsika' spon 7ks/m2	bm	45,000	979,00	44 055	
Výkaz výměr: Amelanchier Lamarckii-spon po 1m, podsadba z jahodniku lesního Fragaria vesta 'Rujana' či 'Korsika' spon 7ks/m2					—			
45					45,000			
Oddíl							153 208	
44	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Plný popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	232,000	180,00	41 760	URS 2024/I
Výkaz výměr: odvodňovací žebra (13+28+38+39+41+73)					—			
					232,000			
45	SP	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Plný popis: Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	81,200	1 064,00	86 397	URS 2024/I
Výkaz výměr: odvodňovací žebra (13+28+38+39+41+73)*0,5*0,7					—			
					81,200			
46	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Plný popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	116,000	50,00	5 800	URS 2024/I
Výkaz výměr: odvodňovací žebra (13+28+38+39+41+73)*0,5					—			
					116,000			
47	H	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Plný popis: ---	m2	137,402	40,00	5 496	URS 2024/I
48	SP	212752132	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby Plný popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 150	m	65,500	210,00	13 755	URS 2024/I
Výkaz výměr: CHRÁNIČKY PE, PVC (NOVÉ MIN. DN 150) 40+5,5+20					—			
					65,500			
Oddíl							2 559 567	
49	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	847,020	205,00	173 639	URS 2024/I
Výkaz výměr: počítáno na průměrnou skladby komunikací					—			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			ASFALTOBETON JEMNÝ ACO 8 - TL. 4 CM (3 - 5 CM)		–			
			ACL 16 - TL. 5 CM (4 - 6 CM)					
			ŠTĚRKODRŤ ŠD 0-32(45) - TL. 20-40 CM (DLE MÍSTA - NAD 20 CM HUTNĚNÁ VE DVOU VRSTVÁCH)					

			CELKEM TL. 29-49 CM					
			UPRAVENÁ, ZHUTNĚNÁ PLÁŇ (MODUL PŘETV. MIN. 30 MPa					
			KOMUNIKACE DOPRAVNÍHO HŘIŠTĚ - KRYT ACO 8		–			
			(768,9+8,4+15,2+8,3+6,8+3,42)		811,020			
			0,25*4		1,000			
			0,75		0,750			
			0,1*10		1,000			
			0,25*37		9,250			
			0,5		0,500			
			0,7		0,700			
			0,9		0,900			
			OSTRŮVKY NALEPENÉ (RECYKL. PROBARVENÁ PRYŽ), PŘÍP. AKRYLOVÁ STĚRKA 2+4 MM skladba jako komunikace		–			
			(8,7+0,5+0,6+1,6+2,5+2,5+0,4)		16,800			
			PLOCHA Z PREFABR. NEBO AKRYLÁTOVÉ STĚRKY NA ACO - ŽEL. PŘEJEZD (KOLEJE TERMOPLAST. STŘÍBRNÝ...) skladba jako komunikace		–			
			5,1		5,100			
50	SP	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	847,020	103,00	87 243	URS 2024/I
Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm								
			Výkaz výměr: počítáno na průměrnou skladby komunikací		–			
			ASFALTOBETON JEMNÝ ACO 8 - TL. 4 CM (3 - 5 CM)		–			
			ACL 16 - TL. 5 CM (4 - 6 CM)					
			ŠTĚRKODRŤ ŠD 0-32(45) - TL. 20-40 CM (DLE MÍSTA - NAD 20 CM HUTNĚNÁ VE DVOU VRSTVÁCH)					

			CELKEM TL. 29-49 CM					
			UPRAVENÁ, ZHUTNĚNÁ PLÁŇ (MODUL PŘETV. MIN. 30 MPa					
			KOMUNIKACE DOPRAVNÍHO HŘIŠTĚ - KRYT ACO 8		–			
			(768,9+8,4+15,2+8,3+6,8+3,42)		811,020			
			0,25*4		1,000			
			0,75		0,750			
			0,25*37		9,250			
			0,1*10		1,000			
			0,5		0,500			
			0,7		0,700			
			0,9		0,900			
			OSTRŮVKY NALEPENÉ (RECYKL. PROBARVENÁ PRYŽ), PŘÍP. AKRYLOVÁ STĚRKA 2+4 MM skladba jako komunikace		–			
			(8,7+0,5+0,6+1,6+2,5+2,5+0,4)		16,800			
			PLOCHA Z PREFABR. NEBO AKRYLÁTOVÉ STĚRKY NA ACO - ŽEL. PŘEJEZD (KOLEJE TERMOPLAST. STŘÍBRNÝ...) skladba jako komunikace		–			
			5,1		5,100			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
51	SP	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	847,020	1 072,00	908 005	URS 2024/I
Plný popis: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
Výkaz výměr: počítáno na průměrnou skladby komunikací					—			
KOMUNIKACE DOPRAVNÍHO HŘIŠTĚ - KRYT ACO 8					—			
(768,9+8,4+15,2+8,3+6,8+3,42)					811,020			
0,25*4					1,000			
0,75					0,750			
0,25*37					9,250			
0,1*10					1,000			
0,5					0,500			
0,7					0,700			
0,9					0,900			
OSTRŮVKY NALEPENÉ (RECYKL. PROBARVENÁ PRYŽ), PŘÍP. AKRYLOVÁ STĚRKA 2+4 MM skladba jako komunikace					—			
(8,7+0,5+0,6+1,6+2,5+2,5+0,4)					16,800			
PLOCHA Z PREFABR. NEBO AKRYLÁTOVÉ STĚRKY NA ACO - ŽEL. PŘEJEZD (KOLEJE TERMOPLAST. STŘÍBRNÝ...) skladba jako komunikace					—			
5,1					5,100			
52	SP	573231112	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	847,020	30,00	25 411	URS 2024/I
Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2								
Výkaz výměr: počítáno na průměrnou skladby komunikací					—			
KOMUNIKACE DOPRAVNÍHO HŘIŠTĚ - KRYT ACO 8					—			
(768,9+8,4+15,2+8,3+6,8+3,42)					811,020			
0,25*4					1,000			
0,75					0,750			
0,25*37					9,250			
0,1*10					1,000			
0,5					0,500			
0,7					0,700			
0,9					0,900			
OSTRŮVKY NALEPENÉ (RECYKL. PROBARVENÁ PRYŽ), PŘÍP. AKRYLOVÁ STĚRKA 2+4 MM skladba jako komunikace					—			
(8,7+0,5+0,6+1,6+2,5+2,5+0,4)					16,800			
PLOCHA Z PREFABR. NEBO AKRYLÁTOVÉ STĚRKY NA ACO - ŽEL. PŘEJEZD (KOLEJE TERMOPLAST. STŘÍBRNÝ...) skladba jako komunikace					—			
5,1					5,100			
53	SP	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	847,020	885,00	749 613	URS 2024/I
Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm								
Výkaz výměr: počítáno na průměrnou skladby komunikací					—			
KOMUNIKACE DOPRAVNÍHO HŘIŠTĚ - KRYT ACO 8					—			
(768,9+8,4+15,2+8,3+6,8+3,42)					811,020			
0,25*4					1,000			
0,75					0,750			
0,25*37					9,250			
0,1*10					1,000			
0,5					0,500			
0,7					0,700			
0,9					0,900			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			OSTRŮVKY NALEPENÉ (RECYKL. PROBARVENÁ PRYŽ), PŘÍP. AKRYLOVÁ STĚRKA 2+4 MM skladba jako komunikace		–			
			(8,7+0,5+0,6+1,6+2,5+2,5+0,4)		16,800			
			PLOCHA Z PREFABR. NEBO AKRYLÁTOVÉ STĚRKY NA ACO - ŽEL. PŘEJEZD (KOLEJE TERMOPLAST. STŘÍBRNÝ...) skladba jako komunikace		–			
			5,1		5,100			
54	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	401,200	231,00	92 677	URS 2024/I
			Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
			Výkaz výměr: počítáno na průměrnou skladby komunikací		–			
			BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ) - TL. 6 (4) CM		–			
			LOŽE DLAŽBY - TL. 3 CM					
			ŠTĚRKODRTĚ ŠD 0-32(45) - TL. 20-25 CM - DLE MÍSTA					

			CELKEM TL. 29-34 CM					
			UPRAVENÁ, ZHUTNĚNÁ PLÁŇ (MODUL PŘETV. MIN. 30 MPa					
			PŘÍPADNÁ SANACE DLE MÍSTA - MZ, RECYKLÁT...					
			CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - NA HŘÍŠTI V "ÚROVNI" PLOCH - VIZ VZOROVÝ ŘEZ		–			
			(182+2,8+7,9+3,9+3+3+3,8+2,4+2,4+45,5+32,7+18,8+25,8+24,9+23,8+3,8+2,7)		389,200			
			VAROVNÝ PÁS SKLADBA JAKO CHODNÍK		–			
			2,3		2,300			
			napojení na stávající chodníky		–			
			3+2,5		5,500			
			4,2		4,200			
55	SP	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	401,200	155,00	62 186	URS 2024/I
			Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
			Výkaz výměr: počítáno na průměrnou skladby komunikací		–			
			BETONOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ) - TL. 6 (4) CM		–			
			LOŽE DLAŽBY - TL. 3 CM					
			ŠTĚRKODRTĚ ŠD 0-32(45) - TL. 20-25 CM - DLE MÍSTA					

			CELKEM TL. 29-34 CM					
			UPRAVENÁ, ZHUTNĚNÁ PLÁŇ (MODUL PŘETV. MIN. 30 MPa					
			PŘÍPADNÁ SANACE DLE MÍSTA - MZ, RECYKLÁT...					
			CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - NA HŘÍŠTI V "ÚROVNI" PLOCH - VIZ VZOROVÝ ŘEZ		–			
			(182+2,8+7,9+3,9+3+3+3,8+2,4+2,4+45,5+32,7+18,8+25,8+24,9+23,8+3,8+2,7)		389,200			
			VAROVNÝ PÁS SKLADBA JAKO CHODNÍK		–			
			2,3		2,300			
			napojení na stávající chodníky		–			
			3+2,5		5,500			
			4,2		4,200			
56	SP	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	389,200	481,00	187 205	URS 2024/I
			Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
			Výkaz výměr: počítáno na průměrnou skladby komunikací		–			
			CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - NA HŘÍŠTI V "ÚROVNI" PLOCH - VIZ VZOROVÝ ŘEZ		–			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
(182+2,8+7,9+3,9+3+3+3,8+2,4+2,4+45,5+32,7+18,8+25,8+24,9+23,8+3,8+2,7)					389,200			
57	H	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní Plný popis: ---	m2	393,092	340,00	133 651	URS 2024/I
58	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 Výkaz výměr: počítáno na průměrnou skladby komunikací VAROVNÝ PÁS SKLADBA JAKO CHODNÍK 2,3	m2	2,300	481,00	1 106	URS 2024/I
59	H	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná Plný popis: ---	m2	2,369	650,00	1 540	URS 2024/I
60	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 Výkaz výměr: počítáno na průměrnou skladby komunikací napojení na stávající chodníky 3+2,5 4,2	m2	9,700	442,00	4 287	URS 2024/I
61	H	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm barevná Plný popis: ---	m2	9,991	430,00	4 296	URS 2024/I
62	SP	579211135	Ručně litý pryžový povrch 2-vrstvý tl 17 mm 2 základní barvy s impregnačí na beton do 300 m2 Plný popis: Venkovní lité pryžové povrchy na betonový podklad dvouvrstvé tloušťky 17 mm s impregnačí podkladu, prováděné ručně plochy do 300 m2 dvě barvy (střed a výběhy) červená, zelená Výkaz výměr: komunikace dopravního hřiště OSTRŮVKY NALEPENÉ (RECYKL. PROBARVENÁ PRYŽ), PŘÍP. AKRYLOVÁ STĚRKA 2+4 MM (8,7+0,5+0,6+1,6+2,5+2,5+0,4) PLOCHA Z PREFABR. NEBO AKRYLÁTOVÉ STĚRKY NA ACO - ŽEL. PŘEJEZD (KOLEJE TERMOPLAST. STŘÍBRNÝ...) 5,1	m2	21,900	5 877,00	128 706	URS 2024/I
Oddíl 008: Vedení dálková a přípojná							8 064	
63	SP	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3 Plný popis: Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží Výkaz výměr: stávající vpust 0,8*0,8*1,5	m3	0,960	8 400,00	8 064	URS 2024/I
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 237 263	
64	SP	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v do 1 m Plný popis: Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky do 1 m Výkaz výměr: 22 18 4	m	44,000	522,00	22 968	URS 2024/I
65	SP	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m Plný popis: Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	41,000	540,00	22 140	URS 2024/I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 41					41,000			
66	SP	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 6 do 10 m2 Plný popis: Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,000	500,00	500	URS 2024/I
67	SP	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných Plný popis: Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	44,000	150,00	6 600	URS 2024/I
Výkaz výměr: sloupky nebyly zaměřeny počítáno pole šířka 2m					—			
20					20,000			
12					12,000			
9					9,000			
3					3,000			
68	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého Plný popis: Bourání základů z betonu prostého	m3	20,400	2 340,00	47 736	URS 2024/I
Výkaz výměr: plotová zídka se základem (44+41)*0,3*0,8					—			
					20,400			
69	SP	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Plný popis: Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	10,000	150,00	1 500	URS 2024/I
Výkaz výměr: značky budou uloženy v TS města					—			
10					10,000			
70	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou Plný popis: Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	853,400	546,00	465 956	URS 2024/I
Výkaz výměr: 365-3,2-3,8					358,000			
12,2					12,200			
72					72,000			
30					30,000			
68,4+15+4,2+1,4					89,000			
68+7,2					75,200			
48,5+3,8					52,300			
47,8					47,800			
25,7+4					29,700			
34,9					34,900			
4,6+4,6+5					14,200			
7,2+5,5					12,700			
3,1+4,1					7,200			
18,2					18,200			
71	H	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm Plný popis: ---	m	853,400	90,00	76 806	URS 2024/I
72	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	6,700	552,00	3 698	URS 2024/I
Výkaz výměr: 6,7					6,700			
73	H	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm Plný popis: ---	m	6,834	190,00	1 298	URS 2024/I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
74	SP	915121112	Vodorovné dopravní značení vodičí čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodičí čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní Výkaz výměr: rovněž tak šířky a délky vodorovného značení budou zmenšeny na polovinu (to znamená, že V1a bude 6 cm, V4 12,5 cm 175+52+42+31+32+39+42+29+31+31+29	m	533,000	97,00	51 701	URS 2024/I
75	SP	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní Výkaz výměr: rovněž tak šířky a délky vodorovného značení budou zmenšeny na polovinu (to znamená, že V1a bude 6 cm, V4 12,5 cm 42+12+4+6,2+15+5,5+4,2+5+3+5+32+6+17+2,3+5,8+1,4+8,6+3+3+5,5+5+2+8,5+2+2	m	206,000	48,50	9 991	URS 2024/I
76	SP	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní Výkaz výměr: rovněž tak šířky a délky vodorovného značení budou zmenšeny na polovinu (to znamená, že V1a bude 6 cm, V4 12,5 cm 3,5+2+6,8+3+7,2+2+1,8+3+3,5+3,2+2,5+3,5+3,5+4+4+3,8+9,5+5+6,3+3,5+3,5+2+2,5+2,5+2,2+2,5+2,5+2,2+2,2+2,5+10	m	116,200	48,50	5 636	URS 2024/I
77	SP	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní Výkaz výměr: ostrůvky 0,9+0,5+1,4+0,7+2,1+1+0,7+0,5+0,4 šipky 0,9*10 přechod 0,25*7*3 0,25*8*2 0,25*4 0,25*5*12 0,25*2 0,575*6 0,58*2; vodičí linie	m2	47,560	363,00	17 264	URS 2024/I
78	SP	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení Plný popis: Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodičí proužky Výkaz výměr: 533 206 116,2	m	855,200	4,00	3 421	URS 2024/I
79	SP	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení Plný popis: Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	417,560	30,00	12 527	URS 2024/I
80	SP	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Plný popis: Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu Výkaz výměr: ZNAČKY V ROZPOČTU PRO VYZNAČENÍ ČÁSTEČNÉ UZAVÍRKY - TYTO ZNAČKY BUDOU UMÍSTĚNY JAKO PŘENOSNÉ DLE POTŘEBY NA DOPRAVNÍM HŘIŠTI 10	kus	10,000	946,00	9 460	URS 2024/I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
81	H	X4461	přenosný základ se sloupkem pro dopravní značení	kus	10,000	359,00	3 590	
Plný popis: ---								
82	SP	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	74,000	1 467,00	108 558	URS 2024/I
Plný popis: Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu								
Výkaz výměr: Umístění je navrhováno na ocelové sloupky s povrchovou protikorozní úpravou. Sloupky budou zabetonovány nebo kotveny do země, do dostatečné hloubky (děti mají snahu značení vyvracet). Nedoporučuji užití „patek“, tyto jsou dle mého názoru v tak velkém množství, s „vyčnívajícími šrouby“ a dalšími hranami nebezpečné při pádu. Osazení značek na sloupek bude umožňovat jejich poměrně snadnou demontáž – výměna značení a různé simulace provozu. I přes snahu o minimalizaci nákladů na výstavbu je doporučováno užití svislého reflexního značení se začištěnými a zahnutými okraji, není uvažováno s užitím profilovaného vodorovného značení (reflexní i přes dobu využívání – přes den – je doporučeno). Středové ostrůvky budou provedeny dle popisu nebo ve vyznačených místech i vodorovným značením (stěrkový plast probarvený, termoplast, pryžové desky...), vždy bezbariérově.					–			
Vzhledem ke skutečnosti, že je zde možný provoz (volnočasové aktivity) vzrostlejších dětí, měl být spodní okraj značek mimo průjezdní profil. Protože na dopravním hřišti „neplatí“ zásady z TP 65 (nejde o pozemní komunikaci), je možné značky umístit i níže než ukládá právě tento předpis. Bude užito redukovanych rozměrů dopravních značek (i zmenšené bývají zbytečně velké a drahé)					–			
74					74,000			
83	H	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	74,000	1 048,00	77 552	URS 2024/I
Plný popis: ---								
84	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	118,000	698,00	82 364	URS 2024/I
Plný popis: Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly								
Výkaz výměr: Umístění je navrhováno na ocelové sloupky s povrchovou protikorozní úpravou. Sloupky budou zabetonovány nebo kotveny do země, do dostatečné hloubky (děti mají snahu značení vyvracet). Nedoporučuji užití „patek“, tyto jsou dle mého názoru v tak velkém množství, s „vyčnívajícími šrouby“ a dalšími hranami nebezpečné při pádu. Osazení značek na sloupek bude umožňovat jejich poměrně snadnou demontáž – výměna značení a různé simulace provozu. I přes snahu o minimalizaci nákladů na výstavbu je doporučováno užití svislého reflexního značení se začištěnými a zahnutými okraji, není uvažováno s užitím profilovaného vodorovného značení (reflexní i přes dobu využívání – přes den – je doporučeno). Středové ostrůvky budou provedeny dle popisu nebo ve vyznačených místech i vodorovným značením (stěrkový plast probarvený, termoplast, pryžové desky...), vždy bezbariérově.					–			
Vzhledem ke skutečnosti, že je zde možný provoz (volnočasové aktivity) vzrostlejších dětí, měl být spodní okraj značek mimo průjezdní profil. Protože na dopravním hřišti „neplatí“ zásady z TP 65 (nejde o pozemní komunikaci), je možné značky umístit i níže než ukládá právě tento předpis. Bude užito redukovanych rozměrů dopravních značek (i zmenšené bývají zbytečně velké a drahé)					–			
2; a1a					2,000			
1; a1b					1,000			
1; a4					1,000			
2; a6a					2,000			
1;a10					1,000			
3; a11					3,000			
1; a12b					1,000			
2; a15					2,000			
2; a30					2,000			
2; a31a					2,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			2; a31b		2,000			
			2; a31c		2,000			
			2; a32a		2,000			
			1; b2		1,000			
			1; b8		1,000			
			4; b20a		4,000			
			3; b21a		3,000			
			1; b24a		1,000			
			1; b26		1,000			
			3; b28		3,000			
			1; b29		1,000			
			5; c1		5,000			
			1; c2a		1,000			
			5; c4a		5,000			
			1; c4c		1,000			
			1; c14a		1,000			
			1; p1		1,000			
			9; p2		9,000			
			1; p3		1,000			
			14; p4		14,000			
			2; p6		2,000			
			1; p7		1,000			
			1; p8		1,000			
			1; iz4a		1,000			
			1; iz4b		1,000			
			8; ip6		8,000			
			1; ip10a		1,000			
			1; ip11a		1,000			
			1; ip11b		1,000			
			1; ip12		1,000			
			4; ip19		4,000			
			1; is9b		1,000			
			1; is10c		1,000			
			7; e2b		7,000			
			1; e3b		1,000			
			1; e7b		1,000			
			5; z3		5,000			
			4; z4a		4,000			
85	H	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	15,000	1 017,00	15 255	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 2; a1a		2,000			
			1; a1b		1,000			
			1; a4		1,000			
			2; a6a		2,000			
			1;a10		1,000			
			3; a11		3,000			
			1; a12b		1,000			
			2; a15		2,000			
			2; a30		2,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
86	H	40445603	výstražné dopravní značky A31a, b, c 400x1200mm	kus	6,000	1 017,00	6 102	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 2; a31a		2,000			
			2; a31b		2,000			
			2; a31c		2,000			
87	H	40445604	výstražné dopravní značky A32a 700x90mm	kus	2,000	528,00	1 056	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 2; a32a		2,000			
88	H	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	15,000	644,00	9 660	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 1; b2		1,000			
			1; b8		1,000			
			4; b20a		4,000			
			3; b21a		3,000			
			1; b24a		1,000			
			1; b26		1,000			
			3; b28		3,000			
			1; b29		1,000			
89	H	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	13,000	644,00	8 372	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 5; c1		5,000			
			1; c2a		1,000			
			5; c4a		5,000			
			1; c4c		1,000			
			1; c14a		1,000			
90	H	40445617	značky upravující přednost P7 500mm	kus	1,000	644,00	644	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 1; p7		1,000			
91	H	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	15,000	1 017,00	15 255	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 1; p1		1,000			
			14; p4		14,000			
92	H	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	11,000	644,00	7 084	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 9; p2		9,000			
			1; p3		1,000			
			1; p8		1,000			
93	H	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	2,000	1 017,00	2 034	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 2; p6		2,000			
94	H	40445653	informativní značky zónové IZ4 1000x500mm	kus	2,000	1 609,00	3 218	URS 2024/I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 1; iz4a			1,000		
			1; iz4b			1,000		
95	H	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	4,000	1 609,00	6 436	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 4; ip19			4,000		
96	H	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	644,00	644	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 1; ip10a			1,000		
97	H	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	3,000	813,00	2 439	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 1; ip11a			1,000		
			1; ip11b			1,000		
			1; ip12			1,000		
98	H	40445635	informativní značky směrové IS9-IS11a 1000x1500mm	kus	2,000	3 132,00	6 264	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 1; is9b			1,000		
			1; is10c			1,000		
99	H	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	424,00	424	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 1; e7b			1,000		
100	H	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	7,000	644,00	4 508	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 7; e2b			7,000		
101	H	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	255,00	255	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 1; e3b			1,000		
102	H	40445641	informativní značky směrové Z3 500x500mm	kus	5,000	644,00	3 220	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 5; z3			5,000		
103	H	40445642	informativní značky směrové Z4 250x1000mm	kus	4,000	644,00	2 576	URS 2024/I
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 4; z4a			4,000		
104	SP	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	6,000	5 200,00	31 200	URS 2024/I
			Plný popis: Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh					
105	H	74910103	lavička bez opěradla nekotvená 2000x450x450mm minimální rozměr materiál a provedení viz PD a obrazová dokumentace	kus	6,000	7 000,00	42 000	URS 2024/I
			Plný popis: ---					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
106	SP	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad Plný popis: Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	3,000	1 950,00	5 850	URS 2024/I
107	H	74910143	koš odpadkový, rozměr 515x440x700mm minimální rozměr materiál a provedení viz PD a obrazová dokumentace Plný popis: ---	kus	3,000	5 000,00	15 000	URS 2024/I
108	SP	936174311	Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad Plný popis: Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 5 kol	kus	2,000	3 250,00	6 500	URS 2024/I
109	H	74910151	stojan na kola 570x1750x500mm minimální rozměr materiál a provedení viz PD a obrazová dokumentace Plný popis: ---	kus	2,000	5 000,00	10 000	URS 2024/I
Oddíl			099: Přesun hmot a manipulace se suti	292 141				
110	SP	997221858	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) odpadu z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 02 01 03 Výkaz výměr: odhad 0,25	t	0,250	800,00	200	URS 2024/I
111	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	658,987	65,00	42 834	URS 2024/I
112	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Ztratné: 1 300,0 %	t	9 225,822	2,00	18 452	URS 2024/I
113	SP	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	658,987	50,00	32 949	URS 2024/I
114	SP	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Výkaz výměr: 658,987 odečet asfalt -183,129 odečet kovový odpad -1,336	t	474,522	200,00	94 904	URS 2024/I
115	SP	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Výkaz výměr: 170,64 12,489	t	183,129	250,00	45 782	URS 2024/I
116	H	X4553	Výkup kovového odpadu z bourání oplocení Plný popis: --- Výkaz výměr: 416 379 285 256	kg	1 336,000	5,00	6 680	
					416,000			
					379,000			
					285,000			
					256,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
117	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	296,112	150,00	44 417	URS 2024/I
Plný popis: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
118	SP	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	296,112	10,00	2 961	URS 2024/I
Plný popis: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 5000 m								
119	SP	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	296,112	10,00	2 961	URS 2024/I
Plný popis: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m								
Oddíl			741: Silnoproud					
				58 354				
120	SP	741410021	Montáž pásku uzemňovacího průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	186,000	69,00	12 834	URS 2024/I
Plný popis: Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě								
Výkaz výměr: 106					106,000			
37					37,000			
43					43,000			
121	H	35442064	pás zemníci 20x3mm FeZn	kg	186,000	45,00	8 370	URS 2024/I
Plný popis: ---								
122	H	X4463	NOVÉ SVÍTIDLO 37 W NA STÁV. STOŽÁR	kus	2,000	6 248,00	12 496	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: Napětí: 202 až 254 V AC					—			
Příkon: 37 W								
Světelný zdroj: LED								
Provozní jednotka: LED driver proudový								
Teplota chromatičnosti: 3000 °K								
Barva světla: teplá bílá								
Montáž: možná na sloup i výložník								
Kryt: tvrzené sklo, ploché, 4mm								
Připojení: šroubové								
Těleso: hliník nebo slitina								
Mechanická odolnost: min IK08					Mechanická			
Stupeň krytí: min 65 IP					Provozní teplota			
odolnost svítidla IK: min 08					Automatická regulace podle			
minimálně: -40 °C až + 35 °C								
stmívacího režimu, který kopíruje využití komunikací v řešené oblasti								
Pro nasvícení plochy dopravního hřiště neexistuje předpis, budou jen doplněny stávající stožáry osvětlující					—			
sousední hřiště, každý o jedno svítidlo, bez vyložení.								
2					2,000			
123	H	X4464	STOŽÁR 6 M SE SVÍTIDLEM 16 W	kus	3,000	8 218,00	24 654	
Plný popis: ---								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: Svítidlo LED parkové 17 W Konstrukční materiál hliník nebo slitina odolnost svítidla IK: min 08 Chromatickosti (Tcp): max. 3 000 min 65 -40 °C až + 35 °C stmívacího režimu, který kopíruje vytížení komunikací v řešené oblasti Další svítidla budou v jihozápadním rohu areálu umístěná na stožárech výšky 6 m. Jedná se o tři kusy s odstupem cca 20 m (viz situace). Napojení stožáru veřejného osvětlení bude provedeno ze stávajícího sloupu veřejného osvětlení, značeného XC 2.9. Zde bude provedeno pokračování kabelového vedení kabelem CYKY 4J 16. 3		– – 3,000			
			Mechanická Teplota Stupeň krytí IP: Provozní teplota minimálně: Automatická regulace podle					

Oddíl		921: Silnoproud			53 010			
124	MP	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	186,000	32,00	5 952	URS 2024/I
Plný popis: Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2								
125	H	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	213,900	220,00	47 058	URS 2024/I
Plný popis: ---								

Oddíl		946: Zemní práce při externích montážích			103 602			
126	MP	460171272	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	186,000	341,00	63 426	URS 2024/I
Plný popis: Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3								
127	MP	460451282	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	186,000	99,00	18 414	URS 2024/I
Plný popis: Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3								
128	MP	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	186,000	117,00	21 762	URS 2024/I
Plný popis: Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm								

Oddíl		V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce			189 000			
129	ON	010001000	Vytýčení sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000	
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce								
130	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	45 000,00	45 000	
Plný popis: Geodetické práce před výstavbou								
131	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	42 000,00	42 000	
Plný popis: Geodetické práce po výstavbě								
132	ON	012303001	Geometrický plán	soubor	1,000	30 000,00	30 000	
Plný popis: Geometrický plán								
133	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000	
Plný popis: Dokumentace skutečného provedení stavby								
134	ON	011103000	Hutnicí zkoušky	soubor	1,000	17 000,00	17 000	
Plný popis: Geologický průzkum bez rozlišení								

Oddíl		V03: Zařízení staveniště			50 000			
-------	--	--------------------------	--	--	--------	--	--	--

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
135	ON	034103000	Oplocení staveniště Plný popis: Oplocení staveniště	soubor	1,000	50 000,00	50 000	
Oddíl		V04: Inženýrská činnost					15 290	
136	ON	044002000	Revize Plný popis: Revize	soubor	1,000	15 290,00	15 290	
Oddíl		V09: Ostatní náklady					5 000	
137	ON	094104000	Náklady na opatření BOZP Plný popis: Náklady na opatření BOZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000	
Oddíl		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					83 305	
138	ON	07	Zařízení staveniště Plný popis: ---	%	1,500	55 536,96	83 305	

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
--------	-------	---------	-------