



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



SŽDC, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
tel.: +420 222 335 777
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN RAIBR

Garant profese:

ING. JITKA DOUBKOVÁ

Středisko:

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. JIŘÍ SYROVÝ	ING. JITKA DOUBKOVÁ	ING. JITKA DOUBKOVÁ	ING. MILOŠ KRAMEŠ

Název akce:

ELEKTRIZACE TRATI KADAŇ PRUNÉŘOV - KADAŇ

Číslo smlouvy:

16-333.208

Projektový stupeň:

DSP

Část:

INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

NÁSTUPIŠTĚ

SO 4121 ŽST KADAŇ, NÁSTUPIŠTĚ

Datum:

11/2017

Číslo části:

E.1.2.1

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR A MATERIÁLŮ

Měřítko:

Počet formátů:

Číslo přílohy:

11

Výkaz výměr a materiálů:

SO 4121 ŽST Kadaň, nástupiště

Příloha č. 1	Rekapitulace
Příloha č. 2	Demontáže
Příloha č. 3	Prefabrikáty a plochy
Příloha č. 4	Schůdky
Příloha č. 5a	Rekapitulace výměr zábradlí
Příloha č. 5b	Jednotlivé díly zábradlí z trubek
Příloha č. 5c	Jednotlivé díly zábradlí z úhelníků
Příloha č. 6	Výkaz kubatur
Příloha č. 7	Odpady

Rekapitulace				
č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
Demontáže				
1	Vybourání betonového obrubníku chodníkového	2	m	24,0
2	Vybourání betonového obrubníku záhonového	2	m	4,0
3	Řezání spár v živičném krytu - pro vybourání krytu	2	m	129,0
4	Odstranění živičného pokryvu tl. 20 cm(?)	2	m ²	1 563,0
5	Odstranění ocelové konstrukce (zábradlí, rošt)	2	t	14,6
6	Odstranění bet. základů ocelového zábradlí	2	m ³	1,7
7	Odstranění betonové dlažby	2	m ²	91,0
8	Odstranění betonové plochy tl. 0.15m	2	m ²	14,0
9	Rozebrání zídek úrovnových nástupišť TISCHER po jedné straně	2	m	147,0
10	Rozebrání zídek úrovnových nástupišť TISCHER po obou stranách	2	m	148,0
11	Demontáž dopravní značky vč. sloupku a betonového základu (odvoz na skládku)	2	ks	2,0
Hlavní zemní práce				
15	Násyp z hornin nesoudržných, hutněný Id 0,9 nebo v aktivní zóně, materiál z výkopu (žel. svršek+spodek) z mezideponie	6	m ³	377,2
Ohumusování a vegetace				
18	Rozprostření zeminy v tl. 20 cm s hydroosevem na hlušinu na svahu do 1:5	3	m ²	59,0
19	Zalití oseté plochy 3x	3	m ²	59,0
Nástupištní konstrukce				
21	Nástupištní konstrukce - těleso nástupiště ze šterkodrti tl. 15 cm fr. 0/22 (nová)	6	m ³	114,2
22	Nástupištní konstrukce - těleso nástupiště, zhutněný nenamrzavý materiál - ŠD fr. 16/32 B (nový)	6	m ³	312,0
	Nástupištní konstrukce - podkladní beton C 12/15 ??? je součástí nástupištní zídky???	3	m ³	
24a	Nástupištní zídka typu L bez konzolových desek - L/130 (pref. dl. 2,0m)	3	m	22,0
24b	Nástupištní zídka typu L bez konzolových desek - L 130/2 (poloviční, pref. dl. 1,0m)	3	m	2,0
24c	Nástupištní zídka typu L bez konzolových desek - L 130/2 atyp (2ks)	3	m	2,6
24d	Nástupištní zídka typu L bez konzolových desek - H 130 (pref. dl. 2,0m)	3	m	248,0
24e	Nástupištní zídka typu L bez konzolových desek - H 130/2 (poloviční, pref. dl. 1,0m)	3	m	1,0
24f	Nástupištní zídka typu L bez konzolových desek - H/R 130 (rohová pravá, pref. dl. 1,0m)	3	m	1,0
24g	Nástupištní zídka typu L bez konzolových desek - H/L 130 (rohová levá, pref. dl. 1,0m)	3	m	3,0
24	Nástupištní zídka typu L bez konzolových desek CELKEM	3	m	281,6
Služební schůdky				
31	Schodiště - výkop (x. třída)	4	m ³	3,0
32	Služební schůdky - podkladní beton C 12/15	4	m ³	0,4
33	Služební schůdky - podsyp šterkodrtí	4	m ³	0,7
34	Služební schůdky - bednění monolitického schodiště	4	m ²	15,2
35	Služební schůdky - beton do monolitických schodů C 16/20	4	m ³	5,0
Komunikace				
40	Vysypání prostoru kačirkem	3	m ³	3,2
41	Chod. obrubník ABO 013-19 (100x10x25) stojatý vč. bet. lože bez boční opěry	3	m	193,9
42	Záhonový obrubník ABO 014-19 (100x5x25) vč. bet. lože bez boční opěry	3	m	26,0
43	Dlažba zámková jedno barevná kom. pro pěší tl. 60 mm skupiny A/B/C vč. ŠD lože tl. 30 mm (šedá)	3	m ²	323,2
44	Dlažba zámková kom. pro pěší tl. 60 mm skupiny A/B/C vč. ŠD lože tl. 30 mm - slepecká úprava (barevná)	3	m ²	7,1
45	Dlažba s výstupky tvaru kulových úsečí (úprava pro nevidomé) vč. ŠD lože tl. 30 mm (šedá) (pro pěší - sk.A)	3	m ²	8,6
46	Dlažba hladká bez zkosené hrany vč. ŠD lože tl. 30 mm (pro pěší - sk.A)	3	m ²	505,5
47	Dlažba zámková jedno barevná kom. pojížděná tl. 80 mm skupiny A/B/C vč. ŠD lože tl. 40 mm (šedá)	3	m ²	161,3
48	Dlažba zámková kom. pojížděná tl. 80 mm skupiny A/B/C vč. ŠD lože tl. 40 mm - slepecká úprava (barevná)	3	m ²	5,6
49	Dlažba hladká bez zkosené hrany vč. ŠD lože tl. 40 mm (pojížděná - tl. 80mm?)	3	m ²	7,5
50	Šterkodrt' fr. 0/22 mm tl. 150 mm pod zámkovou dlažbou	3	m ²	1 119,5
Odvodnění				
51	Odvodnění - odvodňovací žlab 1000 x 160 x 160 - 166 s litinovým krytem se spádem dna		ks	17,0
52	Odvodnění - šachta odvodňovacího žlabu 500 x 160 x 1000 s litinovým krytem		ks	1,0
53	Odvodnění - plastové trubky DN 100 na odvodnění odvodňovacího žlabu		m	4,0

Rekapitulace				
č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
Zábradlí				
61	Zábradlí - výkop patek (3. třída)	5	m ³	6,6
62	Zábradlí - beton pro patky C20/25 XF2	5	m ³	6,6
63	Zábradlí - délka třímadlového zábradlí vč. betonových základů	5	m	57,1
64	Zábradlí - délka zábradlí se svislou výplní výšky 1.1m vč. betonových základů	5	m	31,2
65	Zábradlí - délka třímadlového služebního zábradlí (profily L) vč. betonových základů	5	m	200,2
66	Zábradlí - povrchová úprava otryskáním, metalizací a nátěry	5	m ²	284,1
67	Zábradlí - trubka 60/5	5	m	196,4
68	Zábradlí - trubka 44,5/3,5	5	m	112,9
69	Zábradlí - trubka 20/3,5	5	m	176,3
70	Zábradlí - trubka 48/3	5	m	3,0
71	Zábradlí - trubka 35/3	5	m	2,8
72	Zábradlí - profil L 70x6	5	m	600,6
73	Zábradlí - profil L 80x10	5	m	142,8
74	Zábradlí - kotevní plech 200*200*15mm	5	ks	8,0
75	Zábradlí - kotevní plech 200*240*20mm	5	ks	136,0
76	Zábradlí - kotevní šrouby	5	ks	576,0
77	Zábradlí - plech 35*3mm	5	m	0,2
Vodorovné a svislé dopravní značení				
81	Vodorovné značení - varovný pás š. 0,40 m z dlaždic s reliéfním povrchem ??? vč. ŠD lože tl. 30 mm???		m	251,7
82	Vodorovné značení - kontrastní optické značení š. 0,15 m, odstín žlutá 0600, protiskluzový	3	m	252,0
83	Montáž sloupku vč. výkopu rýhy a bet. základu		ks	2,0
84	Montáž dopravní značky na sloupek / stožár VO		ks	4,0
84b	- značka čtvercová		ks	1,0
84c	- značka obdélníková		ks	2,0
84d	- značka trojúhelníková		ks	1,0
85	Naložení a odvoz výkopku z rýhy na skládku		m ³	0,5
86	Předznačení pro vodorovné značení stopčar, zeber, šípek, nápisů nebo přechodů		m ²	22,6
87	Vodorovné značení stříkané barvou stopčar, zeber, šípek, nápisů nebo přechodů		m ²	22,6
Odpady				
91	Výkopová zemina 1. tř.	5a	t	13,2
92	Železný šrot - konstrukce, stožáry	2	t	14,6
93	Betonová suť - km, hm, kolíky a základy ZB sloupků	2	t	8,7
94	Betonová suť - prefabrikáty nástupiště a dlažby	2	t	146,1
95	Asfaltový kryt	2	t	687,7

dmt nástupištní hrany				objem		hmotnost	
u koleje	od	do	dl (m)	m3/m'	m3	t/m'	t
3	27156	27303	147	0,132	19,4	0,298	43,8
1 přední	27156	27304	148	0,132	19,5	0,298	44,1
1 zadní	27156	27304	148	0,132	19,5	0,298	44,1
celkem							132,0

vybourání bet obrubníku		objem		hmotnost		pozn.
	m	m3/m'	m3	t/m'	t	
chodníkový	7	0,025	0,2	0,060	0,4	chodník
chodníkový	17	0,025	0,4	0,060	1,0	nad trávníkem
záhonový	4	0,005	0,0	0,012	0,0	chodník
celkem					1,5	

dmt betonové dlažby			
plocha u VB (m2)	tl.	objem m3	hmotnost
91	0,06	5,46	12,558

celkem dmt betonu - prefabrikáty

prefabr.	t
obrubníky	1,5
nást. hrana	132,0
dlažba u VB	12,558
celkem	146,1

betonová suť

	plocha (m2)	tl.	objem m3	hmotnost
betonová plocha	14	0,15	2,1	4,83
	ks	objem patky	objem patek	
patky zábr. za VB	24	0,07	1,68	3,864
betonová suť celkem				8,694

řezy pro dmt živice

bet prvky nást Tischer	m3/m'	t/m'
Tischer	0,065	0,149
podložka T.	0,043	0,099
základ	0,024	0,050
celkem	0,132	0,298

lokalita	m
ch. u silnice	2
sil u chodníku	22
kolem P	98
u vrat v plotu	7
celkem	129

dmt asfaltové plochy, tl. 0.20m		
u koleje	plocha	objem
	m2	m3
nad schody k AN	40	
u parkov. a VB	1148	
nást u kol. 1	375	
celkem	1563	312,6

t/m3

2,2

687,72

t

pochozí rošt na opěrné zdi - 1 díl roštu (dl.2,45m, š. 1,50m)					
profil	kg/m'	dl.	ks	kg	
80x8	5,024	1,5	25	188,4	
Ø 10	0,616	1,45	14	12,5	
80x8	5,024	2,45	2	24,6	
L 130x100x10	17,27	2,45	1	42,3	
L 70x6	5,52	1,4	2	15,5	vzpěry
Ø 10	0,616	0,8	7	3,4	svislé pruty u koleje
celkem				286,7	kg/díl

Demontáž ocelových konstrukcí		délka trubek		měrná	
	dl. zábradlí	na m' zábr.	celkem	hmotnost	hmotnost
ZÁBRADLÍ	m	m/m'	m	kg/m'	kg
na zdi na roštu	95	4,5	427,5	2,92	1248,3
na zdi	102	2,5	255	5,91	1507,1
za VB u kol. 3	56	2,5	140	6,82	954,8
	dl (m)	dl. dílu	počet dílů	kg/ks	kg
pochozí rošt	95	2,5	38	286,7	10896,1
celkem dmt oceli					14606,3

Konstrukce nástupiště nástupištní prefabrikáty L

kusů	standard L 130	poloviční (L 130/2)	s předsun. hranou H130	poloviční H 130/2	rohový pravý H/R 130	rohový levý H/L 130	L 130 atyp	dl. atypu
1. nástupiště			19	1		1		
2. nástupiště u 1.kol			60		1	1	1	1,46
2. nástupiště u 3.kol	9	1	45			1		
přístupová plocha	2	1					1	1,18
celkem	11	2	124	1	1	3	2	
	celkem dl. 2m		274	celkem dl. 1m		5	celkem dl.atyp	2,64
	celkem dl. hrany							281,64

podkladní beton	dl	m3/m'	m3
pod pref L	281,64	0,11	31,0
záhonový obrubník	30,7	0,05	1,5
chodníkový obrubník	189,2	0,05	9,5
celkem			42,0

lokalita	obrubník		dlažba zámková		var. pás dl. s výst. barevná		sign/var pás s výst šedá		dlažba hladká		dlažba	plocha	opt znač.
	záhonový	chodníkový	pochozí	pojízdná	pochozí	pojízdná	pochozí	pojízdná	pochozí	pojízdná	drážková (š.0,40m)	dlažby drážkové	(š.0,15m)
	m'	m'	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m'	m2	m'
příst. chodník 3	16,2	21,3	38,0		3,3				4,9				
příst. chodník 2		44,3	73,0		3,1				4,0				
poj. pl.u vjezdu a př. chodník 1		16,7	86,6	26,1		2,1				2,1			
poj pl před VB + služ. chodník	14,5	67,0	3,6	135,2		3,5				5,4			
1. nástupiště		38,0							93,6		39,6	15,8	40,0
přístupová plocha		1,9	122,6				5,7		13,7				
2. nástupiště/1.kol									67,4		121,1	48,4	121,7
2. nástupiště/střed							2,5		270,5				1,0
2. nástupiště/3.kol.							0,4		51,3		91,0	36,4	91,4
celkem	30,7	189,2	323,8	161,3	6,4	5,6	8,6	0,0	505,4	7,5	251,7	100,7	254,1

plochy dlažby

pochozí	944,9
pojízdná	174,4

konstrukční vrstvy dlažby		tl.	plocha	objem
drobné kam 2/8	pochozí	0,03	944,9	28,3
	pojízdná	0,05	174,4	8,7
celkem				37,1
štěrkodrt'	pochozí	0,10	944,9	94,5
	pojízdná	0,12	174,4	20,9
celkem				115,4

ozelenění u příst. chodníku 2	m2
směrem k silnici	22
směrem k parkovišti	37
celkem	59

doplnění kačírku 0,15m	
plocha m2	16,5
objem m3	2,5

služební schůdky

	šířka		bednění	betonu	výkop	podkl bet	štd
			m2	m3	m3	m3	m3
schůdky u 1.nást	1,00	bok L	1,4				
		bok R	1,4				
		přední st.	1,5				
		záda	1,5	1,4	0,9	0,1	0,2
schůdky u 2.nást	1,45	bok L	2,5				
		bok R	2,5				
		přední st.	2,2				
		záda	2,2	3,6	2,0	0,3	0,5
celkem			15,2	5,0	3,0	0,4	0,7

Zábradlí "veřejné" - z trubek

Díl		Hmotnost		Povrchová úprava		Délka 60/5		Délka 44,5/3,5		Délka 20/3,5		Délka 48/3		Délka 35/3		Betonové patky		kotevní plechy		dl. tromadl. zábr.		dl. z svislá výplň	
č.	poč. ks	kg/kus	celkem kg	m2/kus	celkem m2	m/kus	celkem m	m/kus	celkem	m/kus	celkem m	m/ks	celkem m	m/ks	celkem m	ks/ks	celkem ks	ks/ks	celkem ks	m/ks	celkem m	m/ks	celkem m
A	1	101,231	101,231	3,913	3,913	11,773	11,773	12,138	12,138							4	4			5,908	5,908		
B	5	110,827	554,133	3,045	15,223	10,090	50,450	11,868	59,340							3	15			5,980	29,900		
C	1	112,984	112,984	3,605	3,605	10,560	10,560	11,572	11,572							4	4			5,840	5,840		
D	1	70,251	70,251	2,126	2,126	7,851	7,851			10,320	10,320					2	2					1,960	1,960
E	1	161,932	161,932	5,149	5,149	16,045	16,045			30,100	30,100					4	4					5,730	5,730
F	1	134,456	134,456	4,450	4,450	11,659	11,659			32,680	32,680					2	2					4,791	4,791
G	2	162,658	325,316	5,247	10,494	16,670	33,340			33,540	67,080					3	6					5,980	11,960
H	1	139,117	139,117	4,461	4,461	14,507	14,507			27,520	27,520					3	3					4,920	4,920
J	2	26,273	52,545	0,679	1,359	2,792	5,584			1,720	3,440							1	2			0,418	0,836
K	1	35,348	35,348	1,104	1,104	4,050	4,050			5,160	5,160							2	2			0,985	0,985
L	2	51,879	103,758	1,392	2,784	4,600	9,200	3,072	6,144									2	4	1,750	3,500		
M	1	102,253	102,253	3,956	3,956	11,737	11,737	12,496	12,496							4	4			6,300	6,300		
N	1	105,579	105,579	3,041	3,041	9,686	9,686	11,164	11,164							3	3			5,620	5,620		
dilat 35/3	14		6,636		0,317									0,200	2,800								
dilat 48/3	15		9,990		0,453							0,200	3,000										
Celkem:			2015,53		62,43		196,44		112,85		176,30		3,00		2,80		47		8		57,07		31,18

Zábradlí "služební" - z profilů L, podél opěrné zdi

Díl		Hmotnost		Povrchová úprava		Délka L 70x6		Délka L 80x10		Betonové patky		kotevní plechy		dl. zábr. z úhelníků	
č.	poč. ks	kg/kus	celkem kg	m2/kus	celkem m2	m/kus	celkem m	m/kus	celkem	ks/ks	celkem ks	ks/ks	celkem ks	m/ks	celkem m
P	1	117,477	117,477	3,701	3,701	9,000	9,000	3,150	3,150	3	3	3	3	3,000	3,000
R	31	194,976	6044,256	6,614	205,046	18,000	558,000	4,200	130,200	4	124	4	124	6,000	186,000
S	1	185,774	185,774	6,211	6,211	16,560	16,560	4,200	4,200	4	4	4	4	5,520	5,520
T	1	134,347	134,347	4,440	4,440	11,640	11,640	3,150	3,150	3	3	3	3	3,880	3,880
U	1	74,484	74,484	2,299	2,299	5,400	5,400	2,100	2,100	2	2	2	2	1,800	1,800
Celkem:			6556,34		221,70		600,60		142,80		136		136		200,20

47 0,036 1,692 m3 výkop patek

136 0,036 4,896 m3 výkop patek

povrchová úprava celkem 284,13 výkop patek celkem 6,588 m3 13,176 t

Výkaz oceli - díl A			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo 1	60/5	1	7,663	7,663	6,820	52,262	0,188	1,441
2	madlo 2	44.5/3.5	2	1,339	2,678	3,540	9,480	0,14	0,375
3	madlo 3	44.5/3.5	2	1,917	3,834	3,540	13,572	0,14	0,537
4	madlo 4	44.5/3.5	2	1,761	3,522	3,540	12,468	0,14	0,493
5	madlo 5	44.5/3.5	2	1,052	2,104	3,540	7,448	0,14	0,295
6	sloupek	60/5	3	1,370	4,110	1,460	6,001	0,188	0,773
7	patka bet	200x200x800	4	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1	1.nást - v čele			celkem kg	101,23	celkem m2	3,91

Výkaz oceli - díl B			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	5,980	5,980	6,820	40,784	0,188	1,124
2	madlo 2	44.5/3.5	2	0,912	1,824	3,540	6,457	0,14	0,255
3	madlo 3	44.5/3.5	4	1,985	7,940	3,540	28,108	0,14	1,112
4	madlo 4	44.5/3.5	2	1,052	2,104	3,540	7,448	0,14	0,295
6	sloupek	60/5	3	1,370	4,110	6,820	28,030	0,063	0,259
7	patka bet	200x200x800	3	-	-	-	-	-	-
počet panelů		5	1.nást - zadní hrana			celkem kg	110,83	celkem m2	3,04

Výkaz oceli - díl C			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	6,450	6,450	6,820	43,989	0,188	1,213
2	madlo 2	44.5/3.5	2	0,912	1,824	3,540	6,457	0,14	0,255
3	madlo 3	44.5/3.5	2	1,984	3,968	3,540	14,047	0,14	0,556
4	madlo 4	44.5/3.5	4	1,445	5,780	3,540	20,461	0,14	0,809
6	sloupek	60/5	3	1,370	4,110	6,820	28,030	0,188	0,773
7	patka bet	200x200x800	4	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1	1.nást - konec + hrana plochy			celkem kg	112,98	celkem m2	3,61

Výkaz oceli - díl D			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	4,641	4,641	6,820	31,652	0,188	0,873
2	příčle	60/5	1	1,640	1,640	7,820	12,825	0,188	0,308
5	svislice	20/3.5	12	0,860	10,320	1,460	15,067	0,063	0,650
6	sloupek	60/5	1	1,570	1,570	6,820	10,707	0,188	0,295
7	patka bet	200x200x800	2	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1	plocha - vedle bet. zarážedla			celkem kg	70,25	celkem m2	2,13

Výkaz oceli - díl E			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	7,263	7,263	6,820	49,534	0,188	1,365
2	příčle	60/5	2	1,660	3,320	6,820	22,642	0,188	0,624
3	příčle	60/5	1	0,752	0,752	6,820	5,129	0,188	0,141
4	příčle	60/5	1	1,255	1,255	6,820	8,559	0,188	0,236
5	svislice	20/3.5	35	0,860	30,100	1,460	43,946	0,063	1,896
6	sloupek	60/5	3	1,570	4,710	6,820	32,122	0,188	0,885
7	patka bet	200x200x800	4	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1	plocha - v čele dyn. zarážedla			celkem kg	161,93	celkem m2	5,15

Výkaz oceli - díl F			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	4,791	4,791	6,820	32,675	0,188	0,901
2	příčle	60/5	1	0,888	0,888	6,820	6,056	0,188	0,167
3	příčle	60/5	1	1,660	1,660	6,820	11,321	0,188	0,312
4	příčle	60/5	1	1,180	1,180	6,820	8,048	0,188	0,222
5	svislice	20/3.5	38	0,860	32,680	1,460	47,713	0,063	2,059
8	příčle	60/5	1	1,060	1,060	6,820	7,229	0,188	0,199
6	sloupek	60/5	2	1,570	3,140	6,820	21,415	0,188	0,590
7	patka bet	200x200x800	2	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1	plocha - roh u dyn. zarážedla			celkem kg	134,46	celkem m2	4,45

Výkaz oceli - díl G			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	5,980	5,980	6,820	40,784	0,188	1,124
2	příčle	60/5	1	0,920	0,920	6,820	6,274	0,188	0,173
3	příčle	60/5	2	2,000	4,000	6,820	27,280	0,188	0,752
4	příčle	60/5	1	1,060	1,060	6,820	7,229	0,188	0,199
5	svislice	20/3.5	39	0,860	33,540	1,460	48,968	0,063	2,113
6	sloupek	60/5	3	1,570	4,710	6,820	32,122	0,188	0,885
7	patka bet	200x200x800	3	-	-	-	-	-	-
počet panelů		2	2. nást - podél dyn. zarážedla			celkem kg	162,66	celkem m2	5,25

Výkaz oceli - díl H			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	6,447	6,447	6,820	43,969	0,188	1,212
2	příčle	60/5	1	0,920	0,920	6,820	6,274	0,188	0,173
3	příčle	60/5	2	2,000	4,000	6,820	27,280	0,188	0,752
5	svislice	20/3.5	32	0,860	27,520	1,460	40,179	0,063	1,734
6	sloupek	60/5	2	1,570	3,140	6,820	21,415	0,188	0,590
7	patka bet	200x200x800	3	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1	2. nást - podél dyn. zarážedla			celkem kg	139,12	celkem m2	4,46

Výkaz oceli - díl J			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	1,712	1,712	6,820	11,676	0,188	0,322
5	svislice	20/3.5	2	0,860	1,720	1,460	2,511	0,063	0,108
6	sloupek	60/5	1	1,080	1,080	6,820	7,366	0,188	0,203
8	kotevní plech	200x15	1	0,2	0,200	23,6	4,72	0,23	0,046
počet panelů		2	2. nást - v čele			celkem kg	26,27	celkem m2	0,68

Výkaz oceli - díl K			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
2	madlo	60/5	2	1,045	2,090	6,820	14,254	0,188	0,393
3	sloupek	60/5	2	0,980	1,960	6,820	13,367	0,188	0,368
5	svislice	20/3.5	6	0,860	5,160	1,460	7,534	0,063	0,325
9	plech	35 x 3	1	0,155	0,155	0,824	0,128	0,076	0,012
10	plech	35 x 3	1	0,080	0,080	0,824	0,066	0,076	0,006
počet panelů		1	2. nást - branka v čele			celkem kg	35,35	celkem m2	1,10

Výkaz oceli - díl L			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	2,800	2,800	6,820	19,096	0,188	0,526
2	madlo 2	44.5/3.5	2	0,920	1,840	3,540	6,514	0,14	0,258
3	madlo 3	44.5/3.5	1	0,600	0,600	3,540	2,124	0,14	0,084
4	madlo 4	44.5/3.5	1	0,632	0,632	3,540	2,237	0,14	0,088
6	sloupek	60/5	1	0,850	0,850	6,820	5,797	0,188	0,160
7	sloupek	60/5	1	0,950	0,950	6,820	6,479	0,188	0,179
8	kotevní plech	200x15	2	0,200	0,400	23,600	9,440	0,23	0,092
9	záslepka	70x5	1	0,070	0,070	2,7475	0,192	0,07	0,005
počet panelů		2	2. nást - v čele podél schůdků			celkem kg	51,88	celkem m2	1,39

Výkaz oceli - díl M			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	7,627	7,627	6,820	52,016	0,188	1,434
2	madlo 2	44.5/3.5	6	1,975	11,850	3,540	41,949	0,14	1,659
3	madlo 3	44.5/3.5	2	0,323	0,646	3,540	2,287	0,14	0,090
6	sloupek	60/5	3	1,370	4,110	1,460	6,001	0,188	0,773
7	patka bet	200x200x800	4	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1	u přístupového chodníku, část 1			celkem kg	102,25	celkem m2	3,96

Výkaz oceli - díl N			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo hlavní	60/5	1	6,946	6,946	6,820	47,372	0,188	1,306
2	madlo 2	44.5/3.5	4	1,975	7,900	3,540	27,966	0,14	1,106
3	madlo 3	44.5/3.5	2	1,632	3,264	3,540	11,555	0,14	0,457
6	sloupek	60/5	2	1,370	2,740	6,820	18,687	0,063	0,173
7	patka bet	200x200x800	3	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1	u přístupového chodníku, část 1			celkem kg	105,58	celkem m2	3,04

Výkaz oceli - dilatace			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
9	dilatace	35/3	14	0,200	2,800	2,37	6,636	0,1131	0,317
10	dilatace	48/3	15	0,200	3,000	3,330	9,990	0,151	0,453
počet ks						celkem kg	16,63	celkem m2	0,77

Výkaz oceli - díl P			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo	L 70x6	3	3,000	9,000	6,390	57,510	0,28	2,520
2	sloupek	L 80x10	3	1,050	3,150	11,860	37,359	0,32	1,008
3	kotevní plech	200x20	3	0,24	0,720	31,400	22,608	0,24	0,173
4	patka bet	300x300x800	3	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1				celkem kg	117,48	celkem m2	3,70

Výkaz oceli - díl R			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo	L 70x6	3	6,000	18,000	6,390	115,020	0,28	5,040
2	sloupek	L 80x10	4	1,050	4,200	11,860	49,812	0,32	1,344
3	kotevní plech	200x20	4	0,24	0,960	31,400	30,144	0,24	0,230
4	patka bet	300x300x800	4	-	-	-	-	-	-
počet panelů		31				celkem kg	194,98	celkem m2	6,61

Výkaz oceli - díl S			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo	L 70x6	3	5,520	16,560	6,390	105,818	0,28	4,637
2	sloupek	L 80x10	4	1,050	4,200	11,860	49,812	0,32	1,344
3	kotevní plech	200x20	4	0,24	0,960	31,400	30,144	0,24	0,230
4	patka bet	300x300x800	4	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1				celkem kg	185,77	celkem m2	6,21

Výkaz oceli - díl T			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo	L 70x6	3	3,880	11,640	6,390	74,380	0,28	3,259
2	sloupek	L 80x10	3	1,050	3,150	11,860	37,359	0,32	1,008
3	kotevní plech	200x20	3	0,24	0,720	31,400	22,608	0,24	0,173
4	patka bet	300x300x800	3	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1				celkem kg	134,35	celkem m2	4,44

Výkaz oceli - díl U			počet	délka		hmotnost		povrchová úprava	
položka č.	popis	profil	ks	m/ks	m	kg/m	kg	m2/m	m2
1	madlo	L 70x6	3	1,800	5,400	6,390	34,506	0,28	1,512
2	sloupek	L 80x10	2	1,050	2,100	11,860	24,906	0,32	0,672
3	kotevní plech	200x20	2	0,24	0,480	31,400	15,072	0,24	0,115
4	patka bet	300x300x800	2	-	-	-	-	-	-
počet panelů		1				celkem kg	74,48	celkem m2	2,30

Výkaz kubatur

			násyp nástupišť		nenamrzavý materiál nástupiště		nástupiště šterkodrt'	
číslo	staničení	vzdá- lenost	m	m ²	m	m ²	m	m ²
Z 1.nást	27,166		2,06		0,87		0,29	
		9,00		18,54		7,83		2,61
P 8	27,175		2,06		0,87		0,29	
		25,00		51,50		21,75		7,25
P 9	27,200		2,06		0,87		0,29	
		2,00		4,12		1,74		0,58
	27,202		2,06		0,87		0,29	
		0,00		0,00		0,00		0,00
Z plochy u VB	27,202		2,06		2,29		2,01	
		5,25		10,81		12,02		10,55
	27,207		2,06		2,29		2,01	
		0,00		0,00		0,00		0,00
Z 2.nást	27,207		1,26		4,58		1,75	
		12,75		16,07		58,40		22,31
	27,220		1,26		4,58		1,75	
		0,00		0,00		0,00		0,00
K příst plochy	27,220		1,26		4,58		1,75	
		0,00		0,00		0,00		0,00
	27,220		2,52		2,92		1,09	
		5,00		12,60		14,60		5,45
P 10	27,225		2,52		2,92		1,09	
		25,00		63,37		73,87		26,87
P 11	27,250		2,55		2,99		1,06	
		9,60		24,48		28,70		10,18
K pojíz plochy	27,260		2,55		2,99		1,06	
		0,00		0,00		0,00		0,00
K pojíz plochy	27,260		2,58		1,44		0,44	
		15,40		39,73		22,18		6,78
P 12	27,275		2,58		1,44		0,44	
		25,00		64,50		35,25		10,75
P 13	27,300		2,58		1,38		0,42	
		25,00		61,87		31,12		9,50
P 14	27,325		2,37		1,11		0,34	
		4,10		9,57		4,55		1,39
K 2.nást	27,329		2,30		1,11		0,34	
Celkem				377,18		312,02		114,23

Do tohoto výpočtu náspů jsou zahrnuta obě nástupiště, přístupová plocha a pojížděná plocha před VB, vše do úrovně fasády VB směrem ke kolejišti. Podloubí VB, přístupový a služební chodník jsou vykázány samostatně. Příslušné výkopy jsou započteny v SO spodku.

TABULKA ODPADU

SO 4121 ŽST Kadaň, nástupiště

příloha č.10

č.	katalog. č.	kateg.	zařazení odpadu	jedn.	množství odpadu
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti (dříve třídy 1, 2, 3, 4 a), 4 b), 4 c), 4 f))	t	13,18
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti (dříve třídy 4 d), 4 e), 5)	t	
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti (dříve třídy 6, 7)	t	
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	687,72
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	154,75
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t	
9	02 01 03	O	Smýcené stromy a keře	t	
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t	
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t	
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t	
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks	
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks	
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t	
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	14,61
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t	
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks	
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks	
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t	
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t	
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t	
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg	
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t	
34	07 02 99	O	Přezbové podložky (žel. svršek)	t	
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks	
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t	
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks	
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks	
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks	
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t	
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t	
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t	
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t	
48	02 01 03	O	Pařezy	t	
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks	
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks	
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks	
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks	
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks	
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks	
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks	
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks	
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks	
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t	
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t	
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t	
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t	