



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Fond soudržnosti

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MAREK PINKAVA

Garant profese:

ING. MAREK PINKAVA

Středisko:

ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ A UZLŮ

Vedoucí střediska:

ING. JIŘÍ SYROVÝ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. DAVID NOVÁK

Vypracoval:

ING. DAVID NOVÁK

Kontroloval:

ING. JITKA DOUBKOVÁ

Název akce:

MODERNIZACE ŽST ČESKÁ LÍPA

Číslo smlouvy:

14-334-201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

NÁSTUPIŠTĚ

SO 14-14-01 ŽST ČESKÁ LÍPA HL. N., NÁSTUPIŠTĚ

Datum:

01/2015

Číslo části:

E.1.2.1

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

-

Počet formátů:

A4

Číslo přílohy:

08

S0 14-14-01, ŽST Česká Lípa hl.n., nástupiště

Výkaz materiálu				
č.pol.	položka	č. přílohy	m.j.	výměra
	<u>Demontáže</u>			
1	Rozebrání zídek úrovnových nástupišť TISCHER po obou stranách	8	m	753
2	Vybourání živичného krytu nebo podkladu tl. 100 mm	8	m ²	848.8
3	Rozebrání zpevněných ploch z betonu tl. 200mm	8	m ²	57.6
4	Rozebrání přechodů z betonových panelů a živичného krytu	8	m	56
	<u>Zemní práce</u>			
5	Výkop (I. třída)	2	m ³	405.1575
6	Výkop rýhy šířky 0.5m (I. třída)	2	m ³	11.88
7	Rozprostření zeminy v tl. 15 cm s hydroosevem na hlušinu v rovině a svahu do 1:5	4	m2	73.0
	<u>Konstrukce nástupiště</u>			
8	Nástupištní konstrukce - těleso nástupiště, zhutněný nenamrzavý materiál - odtěžené kol. lože	2	m ³	1 519.3
9	Nástupištní zídka atyp (zkrácený typ H) bez konzolových desek	3	m	50.0
10	Nástupištní zídka typu H bez konzolových desek	3	m	576
11	Monolitické ukončení nástupiště - C 30/37 - XF4	5	m ³	21.7
12	Monolitické ukončení nástupiště - tyčová výztuž	7	kg	219.6
13	Monolitické ukončení nástupiště - výztuž z karisítí	7	kg	370.2
14	Monolitické ukončení nástupiště - bednění	5	m2	117.1
15	Monolitické ukončení nástupiště - dvouvrstvý hydroizolační nátěr rubu zídky	5	m2	97.6
16	podkladní beton C12/15	2	m3	84.8
17	podkladní vrstva ze ŠD fr. 0/32 (pod podkladní beton)	5	m3	7.6
	<u>Zpevněné plochy</u>			
18	Dlažba betonová velkoformátová tl. 100 mm, skupina A	4	m ²	1 759.0
19	Drť fr.4/8 mm, tl. 30 mm pod velkoformátovou dlažbu	4	m ²	2 021.6
20	Štěrkodrt' fr. 0/22 mm tl. 150 mm pod velkoformatovou dlažbou	4	m ²	2021.64
21	Chod. obrubník ABO 2-19 (100x15x25) stojatý vč. bet. lože s boční opěrou	x	m	115.0
22a	Signální pás šířky 0,80m z dlaždic s reliéfním povrchem vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	4	m ²	11.8
22b	Varovný pás šířky 0,40m z dlaždic s reliefním povrchem vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	4	m2	6.1
22c	Zdrsněný hmatový pás	4	m2	1.5
23	Vodorovné značení - kontrastní optické značení š. 0,15 m, odstín žlutá 6050	4	m	646.5
24	Betonová dlaždice varovného pásu sloučeného sovací linií	4	m	627.0
25	nástupištní obrubníky - autobusy	5	m	16.0
26	opěrná zídka ze ztraceného bednění š. 0.3m do výšky 0,5m	5	m	36.5
27	zpevněná plocha z drťi fr 4/16 tl. 0,05m (provirozní přístupy)	4	m2	300.0
28	prefabrikát schodišťového stupně (šířka stupně 0.35m, výška stupně 0.15m)	5	m	29.3
29	Monolitické základy - C 30/37 - XF2	5	m3	1.5
	<u>Zábradlí</u>			
30	Zábradlí (včetně bet patek a chemických kotev)	6	m	52.4
31	Plocha povrchu zábradlí určená na úpravu	6	m2	60.9
	<u>Odvodnění</u>			
32	Odvodnění - odvodňovací žlab spádovaný 1000 x 160 x 200 s litinovým krytem	3	ks	45.0
33	Odvodnění - vpust odvodňovacího žlabu spádovaný 1000 x 160 x 200 s litinovým krytem	x	ks	3.0
	<u>Konstrukce provizorních nástupišť a přístupů</u>			
34	separační geotextilie	3	m ²	510.0
35	Provizorní nástupiště - úrovnová nástupiště se zídkami TISCHER, povrch z drti	3	m	500.0
36	provizorní přechod přes koleje (dřevěný)	x	m	12.0
37	provizorní přechod přes kolej ve výstavbě	x	m	12.0
38	Úprava terénu a zřízení provizorního přístupu	4	m2	300.0
	<u>Dopravní značení</u>			
41	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu krytu betonového nebo živичného	x	m ²	100.0
42	Předznačení pro vodorovné značení stopčar, zeber, šípek, nápisů nebo přechodů	x	m ²	100.0
43	Vodorovné značení stříkané barvou stopčar, zeber, šípek, nápisů nebo přechodů	x	m ²	100.0

pozn.
rozvozné vzdálenosti odpadů dle tabulky "nakládání s odpady"
pohyb materiálu v rámci stavby dle "ZOV"

kubatury nástupišť

staničení	bod	délka	násyp - nenamrzavý, nesoudržný		Výkop (I. třída)		podkladní beton	
			m2	m3	m2	m3	m2	m3
44.964	začátek nást. č. 2 a 3		8.95		0		0	
44.975	P45	11.0	8.95	98.45	0	0.00	0.44	2.42
44.998	začátek nást. č. 1	23.0	8.95	205.85	0	0.00	0.44	5.06
44.998	začátek nást. č. 1	0.0	10.75	0.00	1.589	0.00	0.55	0.00
45.000	P46	2.0	10.753	21.51	1.589	3.18	0.55	1.10
45.025	P47	25.0	10.765	268.97	2.503	51.15	0.55	13.75
45.050	P48	25.0	10.751	268.95	1.593	51.20	0.55	13.75
45.075	P49	25.0	10.723	268.43	1.574	39.59	0.55	13.75
45.085	vzorový řez - podchod	10.0	6.62	86.71	0	7.87	0.67	6.10
45.090	konec nást. č. 2 a 3	5.0	10.72	43.36	0	0.00	0.55	3.05
45.090	konec nást. č. 2 a 3	0.0	1.69	0.00	2.46	0.00	0.11	0.00
45.100	P50	10.0	1.692	16.92	2.46	0.00	0.11	1.10
45.124	konec nást. č. 1	24.0	1.69	40.61	2.46	59.04	0.11	2.64
CELKEM		160.0		1319.8		212.0		62.7

pozn: kubatury obsahují ostrovní nástupiště a boční nástupiště do šířky 3,0m

kubatury - zpevněná plocha kolem budovy č.1

plocha	23.50	m2
hloubka výkopu (I. Třídy)	0.80	m
výška násypu	0.80	m
výkop I. třídy	18.80	m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	18.80	m3

kubatury - zpevněná plocha kolem budovy č.2

plocha	35.48	m2
hloubka výkopu (I. Třídy)	0.80	m
výška násypu	0.80	m
výkop I. třídy	28.38	m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	28.38	m3

kubatury - zpevněná plocha kolem budovy č.3

plocha	47.10	m2
hloubka výkopu (I. Třídy)	0.60	m
výška násypu	0.60	m
výkop I. třídy	28.26	m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	28.26	m3

kubatury - zpevněná plocha kolem budovy č.4

plocha	114.77	m2
hloubka výkopu (I. Třídy)	0.80	m
výška násypu	0.80	m
výkop I. třídy	91.82	m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	91.82	m3

kubatury - zpevněná plocha kolem budovy č.5

plocha	14.80	m2
hloubka výkopu (I. Třídy)	0.80	m
výška násypu	0.80	m
výkop I. třídy	11.84	m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	11.84	m3

kubatury - zpevněná plocha kolem budovy č.6

plocha	18.22 m2
hloubka výkopu (I. Třídy)	0.00 m
výška násypu	0.25 m
výkop I. třídy	0.00 m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	4.56 m3

kubatury - rýha pro zídku, schodiště a zastávku

šířka zídky	0.40 m
hloubka rýhy	0.55 m
délka zídky	54.00 m
výkop rýhy I. třídy	11.88 m3
podkladní beton C12/15 XC0	4.32 m3

kubatury - čelní zídka nástupiště I. 1 ks

rozměry	0.7x4.65 m
plocha zídky	3.26 m2
prac. plocha	6.18 m2
hloubka základové spáry	0.80 m
výkop I. Třída	4.94 m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	2.34 m3
podkladní beton C12/15 XC0	0.94 m3

kubatury - čelní zídka nástupiště II.; III; IV 4 ks

rozměry	0.7x2.5 m
plocha zídky	1.75 m2
prac. plocha	3.60 m2
hloubka základové spáry	0.80 m
výkop I. Třída	11.52 m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	5.92 m3
podkladní beton C12/15 XC0	0.54 m3

kubatury - čelní zídka nástupiště V. 1 ks

rozměry	0.7x3.03 m
plocha zídky	2.12 m2
prac. plocha	4.24 m2
hloubka základové spáry	0.80 m
výkop I. Třída	3.39 m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	1.69 m3
podkladní beton C12/15 XC0	0.64 m3

kubatury - čelní zídka nástupiště VI. 2 ks

rozměry	0.7x6.26 m
plocha zídky	4.38 m2
prac. plocha	8.11 m2
hloubka základové spáry	0.80 m
výkop I. Třída	12.98 m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	5.97 m3
podkladní beton C12/15 XC0	1.25 m3

CELKEM

výkop I třídy	405.2 m3
výkop rýhy I třídy	11.88 m3
násyp - nenamrzavý, nesoudržný	1519.3 m3
podkladní beton	84.8 m3

S0 14-14-01, ŽST Česká Lípa hl.n., nástupiště

NOVÉ NÁSTUPIŠTĚ č. 1

délka nástupiště	126 m
Nástupištní zídka atyp (zkrácený typ H)	10 m
Nástupištní zídka typu H bez konzolových desek	116 m
Zábradlí se svislou výplní, trubkové 48.3/5mm	22.4 m
odvodňovací žlab	45 m

NOVÉ NÁSTUPIŠTĚ č. 2

délka nástupiště	125 m
Nástupištní zídka atyp (zkrácený typ H)	20 m
Nástupištní zídka typu H bez konzolových desek	230 m
Zábradlí se svislou výplní, trubkové 48.3/5mm	6.9 m
odvodňovací žlab	0 ks

NOVÉ NÁSTUPIŠTĚ č. 2

délka nástupiště	125 m
Nástupištní zídka atyp (zkrácený typ H)	20 m
Nástupištní zídka typu H bez konzolových desek	230 m
Zábradlí se svislou výplní, trubkové 48.3/5mm	6.9 m
odvodňovací žlab	0 ks

PROVIZORNÍ NÁSTUPIŠTĚ k.č. 2 (STÁVAJÍCÍ ČÍSLOVÁNÍ)

délka nástupiště	100 m
šířka nástupiště	1.5 m
délka hrany z tvárnic Tisher	100 m
separační geotextilie	150 m2
Vrstva štěrkodrti fr. 4/16 tl. 0.05	150 m2

PROVIZORNÍ NÁSTUPIŠTĚ k.č. 1 (STÁVAJÍCÍ ČÍSLOVÁNÍ)

délka nástupiště	160 m
šířka nástupiště	1.5 m
délka hrany z tvárnic Tisher	320 m
separační geotextilie	240 m2
Vrstva štěrkodrti fr. 4/16 tl. 0.05	240 m2

PROVIZORNÍ NÁSTUPIŠTĚ k.č. 5 (NOVÉ ČÍSLOVÁNÍ ČÍSLOVÁNÍ)

délka nástupiště	80 m
šířka nástupiště	1.5 m
délka hrany z tvárnic Tisher	80 m
separační geotextilie	120 m2
Vrstva štěrkodrti fr. 4/16 tl. 0.05	120 m2

CELKOVĚ

Nástupištní zídka atyp (zkrácený typ H)	50 ks
Nástupištní zídka typu H bez konzolových desek	576 ks
odvodňovací žlab	45 ks
provizorní hrana z tvárnic Tischer	500 m
separační geotextilie pod provizorní nástupiště	510 m2
Vrstva štěrkodrti fr. 4/16 tl. 0.05	510 m2

Zpevněné plochy:

příloha č.4

S0 14-14-01, ŽST Česká Lípa hl.n., nástupiště

nástupiště č.1

Dlažba betonová velkoformátová tl. 100 mm, skupina A	300 m2
Betonová dlaždice varovného pásu sloučeného s vodící linií	50.8 m2
Signální pás šířky 0,80m z dlaždic s reliéfním povrchem vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	2.5 m2
Varovný pás šířky 0,40m z dlaždic s reliéfním povrchem vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	0 m2
Zdrsněný hmatový pás	0 m2
Drt' fr.4/8 mm, tl. 30 mm pod velkoformátovou dlažbu	353.3 m2
Štěrkodrt' fr. 0/22 mm tl. 150 mm pod velkoformatovou dlažbou	353.3 m2
ohumusení v tl. 150mm + hydroosev	53 m2

nástupiště č.2

Dlažba betonová velkoformátová tl. 100 mm, skupina A	613 m2
Betonová dlaždice varovného pásu sloučeného s vodící linií	100 m2
Deska s výstupky tvaru kulových úsečí 0,4 x 0,8 m vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	1 m2
Varovný pás šířky 0,40m z dlaždic s reliéfním povrchem vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	0 m2
Zdrsněný hmatový pás	0.75 m2
Drt' fr.4/8 mm, tl. 30 mm pod velkoformátovou dlažbu	714 m2
Štěrkodrt' fr. 0/22 mm tl. 150 mm pod velkoformatovou dlažbou	714 m2
ohumusení v tl. 150mm + hydroosev	0 m2

nástupiště č.3

Dlažba betonová velkoformátová tl. 100 mm, skupina A	613 m2
Betonová dlaždice varovného pásu sloučeného s vodící linií	100 m2
Deska s výstupky tvaru kulových úsečí 0,4 x 0,8 m vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	1 m2
Varovný pás šířky 0,40m z dlaždic s reliéfním povrchem vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	0 m2
Zdrsněný hmatový pás	0.75 m2
Drt' fr.4/8 mm, tl. 30 mm pod velkoformátovou dlažbu	714 m2
Štěrkodrt' fr. 0/22 mm tl. 150 mm pod velkoformatovou dlažbou	714 m2
ohumusení v tl. 150mm + hydroosev	20 m2

zpevněné plochy kolem budovy

Dlažba betonová velkoformátová tl. 100 mm, skupina A	233 m2
Betonová dlaždice varovného pásu sloučeného s vodící linií	0 m2
Deska s výstupky tvaru kulových úsečí 0,4 x 0,8 m vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	7.34 m2
Varovný pás šířky 0,40m z dlaždic s reliéfním povrchem vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	6.11 m2
Zdrsněný hmatový pás	0 m2
Drt' fr.4/8 mm, tl. 30 mm pod velkoformátovou dlažbu	240.34 m2
Štěrkodrt' fr. 0/22 mm tl. 150 mm pod velkoformatovou dlažbou	240.34 m2
ohumusení v tl. 150mm + hydroosev	0 m2

zpevněné plochy provizorních přístupů

drt' fr. 4/16 tl. 0.05 m	250 m2
--------------------------	--------

zpevněné plochy - napojení přístupu

drt' fr. 4/16 tl. 0.05 m	50 m2
--------------------------	-------

CELKEM

Dlažba betonová velkoformátová tl. 100 mm, skupina A	1759 m2
Betonová dlaždice varovného pásu sloučeného s vodící linií	250.8 m2
Deska s výstupky tvaru kulových úsečí 0,4 x 0,8 m vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	11.84 m2
Varovný pás šířky 0,40m z dlaždic s reliéfním povrchem vč. podkladní drtě fr. 4/8 mm tl. 3 cm	6.11 m2
Zdrsněný hmatový pás	1.5 m2
Drt' fr.4/8 mm, tl. 30 mm pod velkoformátovou dlažbu	2021.64 m2
Štěrkodrt' fr. 0/22 mm tl. 150 mm pod velkoformatovou dlažbou	2021.64 m2
ohumusení v tl. 150mm + hydroosev	73 m2
drt' fr. 4/16 tl. 0.05 m	300 m2

BETONOVÉ KONSTRUKCE:

příloha č.5

S0 14-14-01, ŽST Česká Lípa hl.n., nástupiště

Monolitická čelní zídka I.

1 ks

plocha zídky (řez)	0.8 m2
plocha zídka (pohled)	7.0 m2
délka zídky	4.7 m
objem	3.6 m3
povrch - bednění	18.6 m2
plocha k natření hydroizolací	15.5 m2
vrstva ŠD 0/32	0.3 m3

Monolitická čelní zídka II.; III.; IV.

4.0 ks

plocha zídky (řez)	0.8 m2
plocha zídka (pohled)	3.0 m2
délka zídky	2.0 m
objem	1.5 m3
povrch - bednění	9.0 m2
plocha k natření hydroizolací	7.5 m2
vrstva ŠD 0/32	0.1 m3

Monolitická čelní zídka V.

1.0 ks

plocha zídky (řez)	0.8 m2
plocha zídka (pohled)	4.7 m2
délka zídky	3.0 m
objem	2.3 m3
povrch - bednění	13.1 m2
plocha k natření hydroizolací	10.9 m2
vrstva ŠD 0/32	0.2 m3

Monolitická čelní zídka VI.

2.0 ks

plocha zídky (řez)	0.8 m2
plocha zídka (pohled)	9.5 m2
délka zídky	6.3 m
objem	4.9 m3
povrch - bednění	24.6 m2
plocha k natření hydroizolací	20.5 m2
vrstva ŠD 0/32	0.4 m3

CELKEM - monolitické čelní zídky

objem	21.7 m3
povrch - bednění	117.1 m2
plocha k natření hydroizolací	97.6 m2
vrstva ŠD 0/32	2.0 m2

Zídka ze ztraceného bednění (bloky 0,30*0.25*1.00m)

pozn. 1: včetně cementové malty MC10, betonové dlažby, betonové směsi

pozn. 2: podkladní beton a vrstva ŠD jsou započítány zvlášť

délka zídky	36.5 m
vrstva ŠD	2.9 m3

Monolitické základy zábradlí (0,60*0.25*0.15m)

počet	5.0 ks
beton C30/37 XF2	0.1 m3

prefabrikované schodiště

šířka schodiště č.1	5.9 m
šířka schodiště č.1	3.9 m
počet schodů	3.0 ks
celková délka prefa. Stupňů	29.3 m
beton C30/37 XF2 (základ schodiště)	1.4 m3
vrstva ŠD	0.8 m3
nátěr R6200 šířky 0.15m	19.5 m2

Bezbariérový obrubník - autobusová zastávka

délka	16.0 m
vrstva ŠD	1.9 m3

CELKEM - zídka před VB

beton C30/37 XF2	1.5 m3
ŠD fr. 0/32	5.6 m3
nátěr R6200 šířky 0.15m	19.5 m2

4. Zábradlí

Výkaz materiálu - díl A

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	0.856	2	1.712	6.53	11.179
2	TR 48,3x6,3	0.700	1	0.7	6.53	4.571
3	TR 48,3x6,3	1.162	1	1.162	6.53	7.588
4	TR 48,3x6,3	0.222	1	0.222	6.53	1.450
5	TR 48,3x6,3	2.290	1	2.29	6.53	14.954
6	TR 48,3x6,3	0.700	2	1.4	6.53	9.142
7	TR 48,3x6,3	1.400	2	2.8	6.53	18.284
8	TR 48,3x6,3	0.190	2	0.38	6.53	2.481
9	TR 48,3x6,3	2.503	1	2.503	6.53	16.345
10	TR 48,3x6,3	2.640	1	2.64	6.53	17.239
11	TR 22,0x3,2	0.176	2	0.352	1.48	0.521
12	P10 200x200		2		3.15	6.300
13	P10 230x130		2		2.83	5.660
14	KR 10	0.270	3	0.81	0.62	0.502
Hmotnost profilů [kg]						116.216
+ prostřih 5 %						5.811
+ spojovací materiál 2 %						2.324
Celková hmotnost [kg]						124.351
Poznámky: + 1 prefabrikovaný základ 0,25x0,25x0,60m + 12 chemické kotvy M12						

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.152	0.260
1	0.152	0.106
1	0.152	0.176
1	0.152	0.034
1	0.152	0.347
1	0.152	0.212
1	0.152	0.425
1	0.152	0.058
1	0.152	0.380
1	0.152	0.401
1	0.152	0.054
1	0.045	0.090
1	0.035	0.070
1	0.152	0.123
		2.735

Výkaz materiálu - díl B

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	0.856	2	1.712	6.53	11.179
2	TR 48,3x6,3	3.230	1	3.23	6.53	21.092
3	TR 48,3x6,3	1.190	2	2.38	6.53	15.541
4	TR 48,3x6,3	1.400	2	2.8	6.53	18.284
5	TR 48,3x6,3	0.640	2	1.28	6.53	8.358
6	TR 48,3x6,3	2.740	2	5.48	6.53	35.784
7	P10 230x130		1		2.83	2.830
8	P10 200x200		2		3.15	6.300
9	TR 48,3x6,3	0.150	2	0.3	6.53	1.959
10	TR 48,3x6,3	0.236	2	0.472	6.53	3.082
11	TR 48,3x6,3	0.080	2	0.16	6.53	1.045
12	KR 10	0.270	1	0.27	0.62	0.167
13	TR 22,0x3,2	0.176	1	0.176	1.48	0.260
Hmotnost profilů [kg]						114.704
+ prostřih 5 %						5.735
+ spojovací materiál 2 %						2.294
Celková hmotnost [kg]						122.733
Poznámky: + 10 chemické kotvy M12						

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.152	0.260
1	0.152	0.490
1	0.152	0.361
1	0.152	0.425
1	0.152	0.194
1	0.152	0.832
1	0.035	0.035
1	0.045	0.090
1	0.152	0.046
1	0.152	0.072
1	0.152	0.024
1	0.152	0.041
1	0.152	0.027
		2.896

Výkaz materiálu - díl C

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	0.856	1	0.856	6.53	5.590
2	TR 48,3x6,3	1.440	1	1.44	6.53	9.403
3	TR 48,3x6,3	0.740	2	1.48	6.53	9.664
4	TR 48,3x6,3	0.700	2	1.4	6.53	9.142
5	TR 48,3x6,3	0.700	1	0.7	6.53	4.571
6	P10 200x200		1		3.15	3.150
7	TR 48,3x6,3	0.190	3	0.57	6.53	3.722
Hmotnost profilů [kg]						45.242
+ prostřih 5 %						2.262
+ spojovací materiál 2 %						0.905
Celková hmotnost [kg]						48.409
Poznámky: + 4 chemické kotvy M12						

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.152	0.130
1	0.152	0.219
1	0.152	0.225
1	0.152	0.212
1	0.152	0.106
1	0.045	0.045
1	0.135	0.077
		1.014

Výkaz materiálu - díl D (zrcadlový díl E)

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	0.956	1	0.956	6.53	6.243
2	TR 48,3x6,3	0.350	1	0.35	6.53	2.286
3	TR 48,3x6,3	0.166	1	0.166	6.53	1.084
4	TR 48,3x6,3	0.305	1	0.305	6.53	1.992
5	TR 48,3x6,3	0.965	1	0.965	6.53	6.301
6	TR 48,3x6,3	0.610	1	0.61	6.53	3.983
7	TR 48,3x6,3	0.367	1	0.367	6.53	2.397
8	TR 48,3x6,3	0.320	3	0.96	6.53	6.269
9	TR 48,3x6,3	0.130	3	0.39	6.53	2.547
10	TR 48,3x6,3	0.377	3	1.131	6.53	7.385
11	P10 200x170		1		2.67	2.670
12	TR 48,3x6,3	0.447	2	0.894	6.53	5.838
Hmotnost profilů [kg]						48.994
+ prostřih 5 %						2.450
+ spojovací materiál 2 %						0.980
Celková hmotnost [kg]						52.423
Poznámky:						
+ 4 chemické kotvy M12						

Výkaz materiálu - díl F

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	0.856	2	1.712	6.53	11.179
2	TR 48,3x6,3	2.465	1	2.465	6.53	16.096
3	TR 48,3x6,3	0.875	2	1.75	6.53	11.428
4	TR 48,3x6,3	1.400	2	2.8	6.53	18.284
5	TR 48,3x6,3	0.19	5	0.95	6.53	6.204
6	TR 48,3x6,3	0.7	1	0.7	6.53	6.530
7	P10 200x200		2		3.15	0.000
Hmotnost profilů [kg]						69.721
+ prostřih 5 %						3.486
+ spojovací materiál 2 %						1.394
Celková hmotnost [kg]						74.601
Poznámky:						
+ 8 chemické kotvy M12						

Výkaz materiálu - díl G

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	0.856	2	1.712	6.53	11.179
2	TR 48,3x6,3	2.790	1	2.79	6.53	18.219
3	TR 48,3x6,3	1.190	2	2.38	6.53	15.541
4	TR 48,3x6,3	1.400	2	2.8	6.53	18.284
5	TR 48,3x6,3	0.190	2	0.38	6.53	2.481
6	P10 200x200		2		3.15	6.300
Hmotnost profilů [kg]						72.005
+ prostřih 5 %						3.600
+ spojovací materiál 2 %						1.440
Celková hmotnost [kg]						77.045
Poznámky:						
+ 8 chemických kotev M12						

2 ks

	plocha/m	celková plocha
2	0.152	0.145
2	0.152	0.053
2	0.152	0.025
2	0.152	0.046
2	0.152	0.146
2	0.152	0.093
2	0.152	0.056
2	0.152	0.146
2	0.152	0.059
2	0.152	0.172
2	0.045	0.045
2	0.152	0.136
		1.122

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.152	0.260
1	0.152	0.374
1	0.152	0.266
1	0.152	0.425
1	0.152	0.144
1	0.152	0.106
1	0.045	0.090
		1.405

3 ks

	plocha/m	celková plocha
3	0.152	0.260
3	0.152	0.423
3	0.152	0.361
3	0.152	0.425
3	0.152	0.058
3	0.045	0.090
		1.617

Výkaz materiálu - díl H

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	0.856	1	0.856	6.53	5.590
2	TR 48,3x6,3	2.075	1	2.075	6.53	13.550
3	TR 48,3x6,3	1.190	2	2.38	6.53	15.541
4	TR 48,3x6,3	0.875	2	1.75	6.53	11.428
5	TR 48,3x6,3	0.700	1	0.7	6.53	4.571
6	P10 200x200		1		3.15	3.150
7	TR 48,3x6,3	0.190	3	0.57	6.53	3.722
Hmotnost profilů [kg]						57.551
+ prostřih 5 %						2.878
+ spojovací materiál 2 %						1.151
Celková hmotnost [kg]						61.580
Poznámky: + 4 chemických kotev M12						

Výkaz materiálu - díl I

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	0.856	2	1.712	6.53	11.179
2	TR 48,3x6,3	3.340	1	3.34	6.53	21.810
3	TR 48,3x6,3	0.780	2	1.56	6.53	10.187
4	TR 48,3x6,3	1.560	2	3.12	6.53	20.374
5	TR 48,3x6,3	1.000	2	2	6.53	13.060
6	TR 48,3x6,3	0.700	1	0.7	6.53	4.571
7	P10 200x200		2		3.15	6.300
8	TR 48,3x6,3	0.190	3	0.57	6.53	3.722
Hmotnost profilů [kg]						91.203
+ prostřih 5 %						4.560
+ spojovací materiál 2 %						1.824
Celková hmotnost [kg]						97.587
Poznámky: + 8 chemických kotev M12						

Výkaz materiálu - díl J

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	0.856	1	0.856	6.53	5.590
2	TR 48,3x6,3	1.890	1	1.89	6.53	12.342
3	TR 48,3x6,3	0.440	2	0.88	6.53	5.746
4	TR 48,3x6,3	1.350	2	2.7	6.53	17.631
5	TR 48,3x6,3	1.400	2	2.8	6.53	18.284
6	P10 200x200		1		3.15	3.150
7	TR 48,3x6,3	0.235	2	0.47	6.53	3.069
8	TR 48,3x6,3	0.080	2	0.16	6.53	1.045
9	TR 48,3x6,3	0.150	2	0.3	6.53	1.959
Hmotnost profilů [kg]						68.816
+ prostřih 5 %						3.441
+ spojovací materiál 2 %						1.376
Celková hmotnost [kg]						73.633
Poznámky: + 4 chemických kotev M12						

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.152	0.130
1	0.152	0.315
1	0.152	0.361
1	0.152	0.266
1	0.152	0.106
1	0.045	0.045
1	0.152	0.086
		1.223

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.152	0.260
1	0.152	0.507
1	0.152	0.237
1	0.152	0.473
1	0.152	0.303
1	0.152	0.106
1	0.152	0.303
1	0.152	0.086
		2.276

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.152	0.130
1	0.152	0.287
1	0.152	0.134
1	0.152	0.410
1	0.152	0.425
1	0.045	0.045
1	0.152	0.071
1	0.152	0.024
1	0.152	0.046
		1.571

Výkaz materiálu - díl K

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	0.856	2	1.712	6.53	11.179
2	TR 48,3x6,3	0.700	1	0.7	6.53	4.571
3	TR 48,3x6,3	1.166	1	1.166	6.53	7.614
4	TR 48,3x6,3	0.226	1	0.226	6.53	1.476
5	TR 48,3x6,3	2.530	1	2.53	6.53	16.521
6	TR 48,3x6,3	0.190	2	0.38	6.53	2.481
7	TR 48,3x6,3	1.560	2	3.12	6.53	20.374
8	TR 48,3x6,3	0.780	2	1.56	6.53	10.187
9	TR 48,3x6,3	2.739	1	2.739	6.53	17.886
10	TR 48,3x6,3	2.880	2	5.76	6.53	37.613
11	P10 200x200		2		3.15	6.300
12	P10 230x130		2		2.83	5.660
13	TR 22,0x3,2	0.176	2	0.352	1.48	0.521
14	KR 10	0.270	2	0.54	0.62	0.335
Hmotnost profilů [kg]						142.717
+ prostřih 5 %						7.136
+ spojovací materiál 2 %						2.854
Celková hmotnost [kg]						152.707
Poznámky:						
+ 12 chemických kotev M12						

Výkaz materiálu - díl L

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	TR 48,3x6,3	1.350	2	2.7	6.53	17.631
2	TR 48,3x6,3	3.475	2	6.95	6.53	45.384
3	TR 48,3x6,3	0.248	2	0.496	6.53	3.239
4	TR 48,3x6,3	0.400	2	0.8	6.53	5.224
5	KR 10	0.270	6	1.62	0.62	1.004
6	TR 48,3x6,3	0.224	2	0.448	6.53	2.925
Hmotnost profilů [kg]						75.407
+ prostřih 5 %						3.770
+ spojovací materiál 2 %						1.508
Celková hmotnost [kg]						80.686
Poznámky:						
+ 3 prefabrikovaný základ 0,25x0,25x0,60m						

Výkaz materiálu - díl M

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	Jäckl 80x40x5	1.080	2	2.16	7.89	17.042
2	WG40x40	0.760	2	1.52	2.5	3.800
3	Jäckl 80x40x5	2.000	1	2	7.89	15.780
4	WG40x40	1.920	2	3.84	2.5	9.600
5	tahokov 720x1880		1		3.3	3.300
6	P10 200x200		2		3.15	6.300
Hmotnost profilů [kg]						55.822
+ prostřih 5 %						2.791
+ spojovací materiál 2 %						1.116
Celková hmotnost [kg]						59.730
Poznámky:						
+ 8 chemických kotev M12						

Výkaz materiálu - díl N

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	Jäckl 80x40x5	1.080	2	2.16	7.89	17.042
2	WG40x40	0.760	2	1.52	2.5	3.800
3	Jäckl 80x40x5	0.940	1	0.94	7.89	7.417
4	WG40x40	0.860	2	1.72	2.5	4.300
5	P10 200x200		2		3.15	6.300
6	tahokov 720x820		1	0	1.48	1.480
Hmotnost profilů [kg]						40.339
+ prostřih 5 %						2.017
+ spojovací materiál 2 %						0.807
Celková hmotnost [kg]						43.163
Poznámky:						
+ 8 chemických kotev M12						

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.152	0.260
1	0.152	0.106
1	0.152	0.177
1	0.152	0.034
1	0.152	0.384
1	0.152	0.058
1	0.152	0.473
1	0.152	0.237
1	0.135	0.370
1	0.152	0.874
1	0.045	0.090
1	0.035	0.070
1	0.152	0.053
1	0.152	0.082
		3.268

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.152	0.410
1	0.152	1.055
1	0.152	0.075
1	0.152	0.304
1	0.152	0.246
1	0.152	0.068
		2.158

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.240	0.518
1	0.160	0.243
1	0.240	0.480
1	0.160	0.614
1	1.880	1.880
1	0.045	0.090
		3.826

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.240	0.518
1	0.160	0.243
1	0.240	0.226
1	0.160	0.275
1	0.045	0.090
1	0.820	0.820
		2.172

Výkaz materiálu - díl O

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	Jäckl 80x40x5	1.080	3	3.24	7.89	25.564
2	WG40x40	0.760	4	3.04	2.5	7.600
3	Jäckl 80x40x5	4.650	1	4.65	7.89	36.689
4	WG40x40	2.245	4	8.98	2.5	22.450
5	P10 200x200		3		3.15	9.450
6	tahokov 720x2205		2	0	3.97	7.940
Hmotnost profilů [kg]						109.692
+ prostřih 5 %						5.485
+ spojovací materiál 2 %						2.194
Celková hmotnost [kg]						117.371
Poznámky: + 12 chemických kotev M12						

Výkaz materiálu - díl P

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	Jäckl 80x40x5	1.080	2	2.16	7.89	17.042
2	WG40x40	0.760	2	1.52	2.5	3.800
3	Jäckl 80x40x5	0.980	1	0.98	7.89	7.732
4	WG40x40	0.900	2	1.8	2.5	4.500
5	P10 200x200		2		3.15	6.300
6	tahokov 720x860		1	0	1.55	1.550
Hmotnost profilů [kg]						40.925
+ prostřih 5 %						2.046
+ spojovací materiál 2 %						0.818
Celková hmotnost [kg]						43.789
Poznámky: + 8 chemických kotev M12						

Výkaz materiálu - díl Q

číslo položky	profil	délka 1 ks [m]	počet	délka celkem [m]	hmotnost [kg/m']	hmotnost celkem [kg]
1	Jäckl 80x40x5	1.080	3	3.24	7.89	25.564
2	WG40x40	0.760	4	3.04	2.5	7.600
3	Jäckl 80x40x5	3.600	1	3.6	7.89	28.404
4	WG40x40	1.720	4	6.88	2.5	17.200
5	tahokov 720x1720		2		3.1	6.200
6	P10 200x200		3		3.15	9.450
Hmotnost profilů [kg]						94.418
+ prostřih 5 %						4.721
+ spojovací materiál 2 %						1.888
Celková hmotnost [kg]						101.027
Poznámky: + 8 chemických kotev M12						

Celková plocha				Celková délka		
díl	plocha	počet	celkem	délka	celkem	typ
A	2.7	1	2.7	2.6	2.6	trubkové
B	2.9	1	2.9	3.2	3.2	trubkové
C	1.0	1	1.0	1.4	1.4	trubkové
D = E	1.1	2	2.2	1.2	2.4	trubkové
F	1.4	1	1.4	2.3	2.3	trubkové
G	1.6	3	4.9	2.8	8.3	trubkové
H	1.2	1	1.2	1.9	1.9	trubkové
I	2.3	1	2.3	3.3	3.3	trubkové
J	1.6	1	1.6	1.9	1.9	trubkové
K	3.3	1	3.3	2.5	2.5	trubkové
L	2.2	1	2.2	3.8	3.8	trubkové
M	3.8	1	3.8	2.0	2.0	tahokov
N	2.2	1	2.2	0.9	0.9	tahokov
O	8.4	2	16.7	4.7	9.3	tahokov
P	2.2	3	6.7	1.0	2.9	tahokov
Q	5.8	1	5.8	3.6	3.6	tahokov
CELKEM			60.9	m2	52.4	m
TRUBKOVÉ			25.6	m2	33.7	m
PLNÁ VÝPLŇ			31.6	m2	15.2	m

- Poznámka: úprava zábradlí
- otryskání povrchu na SA 3 (dle ČSN ISO 8501-1)
 - metalizace slitinou Zn 85% - Al 15% (NAPR. - Zinacor 850) na min. tl. 120 µm (dle ČSN EN 22063)
 - penetrační nátěr tl. 40 um na bázi epoxidové pryskyřice
 - mezivrstva tl. 100 µm na bázi vysokosušinových nátěrových hmot
 - vrchní polyuretanový nátěr tl. 70 µm bude proveden v jednotném odstínu
 - * tmavě modrá RAL 5002 (barva stejného odstínu jako na zastřešení nástupišť)
 - ostré hrany budou zabroušeny
 - konce zábradlí budou zavičkovány

2 ks

	plocha/m	celková plocha
2	0.240	0.778
2	0.160	0.486
2	0.240	1.116
2	0.160	1.437
2	0.045	0.135
2	2.205	4.410
		8.362

3 ks

	plocha/m	celková plocha
3	0.240	0.518
3	0.160	0.243
3	0.240	0.235
3	0.160	0.288
3	0.045	0.090
3	0.860	0.860
		2.235

1 ks

	plocha/m	celková plocha
1	0.240	0.778
1	0.160	0.486
1	0.240	0.864
1	0.160	1.101
1	1.240	2.480
1	0.045	0.135
		5.844

ČELNÍ ZÍDKA I.

VÝKAZ MATERIÁLŮ				KS		1	
Č.	Φ	DÉLKA (mm)	POČET (ks)	DELKA CELKEM (m)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST CELKEM (kg)	TRIDA OCELI
1	8	1340	48	64.32	0.395	25.4	
2	8	4640	10	46.4	0.395	18.3	
SOUCET						43.7	
5% PROSTŘIH						2.2	R 10 505
2% SPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ						0.9	
CELKEM						46.8	

TABULKA KARI SÍTÍ					
Č.	POČET (ks)	PRŮŘEZ	PLOCHA (m2)	HMOTNOST (kg/m2)	HMOTNOST CELKEM (kg)
3 /		KARI SÍŤ 8/8 - OKA 100x100	8.84	7.9	69.8
SOUCET					69.8
5% PROSTŘIH					3.5
2% SPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ					1.4
CELKEM					74.7

ČELNÍ ZÍDKA II.

VÝKAZ MATERIÁLŮ				KS		1	
Č.	Φ	DÉLKA (mm)	POČET (ks)	DELKA CELKEM (m)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST CELKEM (kg)	TRIDA OCELI
1	8	1340	20	26.8	0.395	10.6	
2	8	1890	10	18.9	0.395	7.5	
SOUCET						18.1	
5% PROSTŘIH						0.9	R 10 505
2% SPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ						0.4	
CELKEM						19.3	

TABULKA KARI SÍTÍ					
Č.	POČET (ks)	PRŮŘEZ	PLOCHA (m2)	HMOTNOST (kg/m2)	HMOTNOST CELKEM (kg)
3 /		KARI SÍŤ 8/8 - OKA 100x100	4.2	7.9	33.2
SOUCET					33.2
5% PROSTŘIH					1.7
2% SPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ					0.7
CELKEM					35.5

ČELNÍ ZÍDKA III. A IV.

VÝKAZ MATERIÁLŮ				KS		3	
Č.	Φ	DÉLKA (mm)	POČET (ks)	DELKA CELKEM (m)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST CELKEM (kg)	TRIDA OCELI
1	8	1340	21	28.14	0.395	11.1	
2	8	1950	10	19.5	0.395	7.7	
SOUCET						18.8	
5% PROSTŘIH						0.9	R 10 505
2% SPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ						0.4	
CELKEM						20.1	

TABULKA KARI SÍTÍ					
Č.	POČET (ks)	PRŮŘEZ	PLOCHA (m2)	HMOTNOST (kg/m2)	HMOTNOST CELKEM (kg)
3 /		KARI SÍŤ 8/8 - OKA 100x100	4.3	7.9	34.0
SOUCET					34.0
5% PROSTŘIH					1.7
2% SPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ					0.7
CELKEM					36.3

ČELNÍ ZÍDKA V.

VÝKAZ MATERIÁLŮ				KS		1	
Č.	Φ	DÉLKA (mm)	POČET (ks)	DELKA CELKEM (m)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST CELKEM (kg)	TRIDA OCELI
1	8	1340	31	41.54	0.395	16.4	
2	8	3000	10	30	0.395	11.9	
SOUČET						28.3	
5% PROSTŘIH						1.4	R 10 505
2% SPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ						0.6	
CELKEM						30.2	

TABULKA KARI SÍTÍ

Č.	POČET (ks)	PRŮŘEZ	PLOCHA (m2)	HMOTNOST (kg/m2)	HMOTNOST CELKEM (kg)
3 /		KARI SÍŤ 8/8 - OKA 100x100	6.12	7.9	48.3
SOUČET					48.3
5% PROSTŘIH					2.4
2% SPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ					1.0
CELKEM					51.7

ČELNÍ ZÍDKA VI.

VÝKAZ MATERIÁLŮ				KS		1	
Č.	Φ	DÉLKA (mm)	POČET (ks)	DELKA CELKEM (m)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST CELKEM (kg)	TRIDA OCELI
1	8	1340	64	85.76	0.395	33.9	
2	8	6300	10	63	0.395	24.9	
SOUČET						58.8	
5% PROSTŘIH						2.9	R 10 505
2% SPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ						1.2	
CELKEM						62.9	

TABULKA KARI SÍTÍ

Č.	POČET (ks)	PRŮŘEZ	PLOCHA (m2)	HMOTNOST (kg/m2)	HMOTNOST CELKEM (kg)
3 /		KARI SÍŤ 8/8 - OKA 100x100	11.73	7.9	92.7
SOUČET					92.7
5% PROSTŘIH					4.6
2% SPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ					1.9
CELKEM					99.2

HMOTNOST TYČOVÉ VÝZTUŽE CELKEM: 219.6 kg

HMOTNOST KARI SÍTÍ CELKEM: 370.2 kg

S0 14-14-01, ŽST Česká Lípa hl.n., nástupiště

Rozebrání stávajících nástupišť

nástupiště u koleje č. 1

konstrukce: tvárnice Tisher po obou stranách, živičný kryt

délka nástupní hrany 224 m

šířka nástupiště 1.4 m

živičný kryt tl. 0.10m 188.16 m2

nástupiště u koleje č. 2 (1. část)

konstrukce: betonová zpevněná plocha

délka nástupní hrany 32 m

demolovaná šířka nástupiště 1.8 m

betonový kryt tl. 0.20m 57.6 m2

nástupiště u koleje č. 2 (2. část)

konstrukce: živičná zpevněná plocha

délka nástupní hrany 86 m

demolovaná šířka nástupiště 1.9 m

živičný kryt tl. 0.10m 163.4 m2

nástupiště u koleje č. 3 (1. část)

konstrukce: tvárnice Tisher po obou stranách, živičný kryt

délka nástupní hrany 75 m

šířka nástupiště 1.5 m

živičný kryt tl. 0.10m 70.5 m2

nástupiště u koleje č. 3 (2. část)

konstrukce: sypané úrovňové nástupiště

délka nástupní hrany 130 m

BUDE ODTĚŽENO V RÁMCI SO 14-11-01

nástupiště u koleje č. 5

konstrukce:	tvárnice Tisher po obou stranách, živičný kryt
délka nástupní hrany	227 m
šířka nástupiště	1.5 m
živičný kryt tl. 0.10m	213.38 m ²

nástupiště u koleje č. 5

konstrukce:	tvárnice Tisher po obou stranách, živičný kryt
délka nástupní hrany	227 m
šířka nástupiště	1.5 m
živičný kryt tl. 0.10m	213.38 m ²

kubatury demolic - stávající nástupiště

nástupní hrana z tvárnic Tisher	753 m
živičný kryt tl 0.10m	848.82 m ²
betonový kryt tl 0.20m	57.6 m ²

Rozebrání stávajících přechodů přes kolej

počet demontovaných přechodů	14 ks
průměrná šířka přejezdu	4 m
průměrná délka přejezdu	3.25 m
počet bet. panelů na 1 přechod	4 ks
živičný kryt na 1 přechod	4 m ²

kubatury demolic - stávajících přechodů přes kolej

celková šířka přejezdů	56 m
celková délka přejezdů	45.5 m
celkový počet bet. panelů	56 ks
živičný kryt tl. 0.10m	56 m ²

objem betonu

nástupištní hrana Tisher	0.1 m ³ /m
zádlažbový panel přechodu přes kolej	0.1 m ³ /panel

Stavba: Modernizace ŽST Česká Lípa
TABULKA ODPADU

Tabulka: Odpady v etapě výstavby

č.	katalog. č.	kateg.	zařazení odpadu	jedn.	množství odpadu za 14 14-01
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	917.48
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	12.32
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	265.93
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky 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	
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 jejích 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	Přezkové 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 nástupišť	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	
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks	