




SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

OBJEDNATEL:  <b>SŽDC</b> SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		ZHOTOVITEL:  <b>AF-CITYPLAN s.r.o.</b> MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE tel.: +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  Ing. VLADISLAV ŠEFL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  Ing. ALEŠ SVOBODA	VYPRACOVAL:  Ing. VOJTĚCH JANKŮ	KONTOLOVAL:  Ing. VLADISLAV ŠEFL	
NÁZEV PROJEKTU: <b>REKONSTRUKCE ŽST CHRASTAVA</b>				
ČÁST:	NÁSTUPIŠTĚ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 52-12-01 ŽST CHRASTAVA, NÁSTUPIŠTĚ			
PŘÍLOHA:	VÝKAZ VÝMĚR A MATERIÁLU			
KRAJ:	LIBERECKÝ KRAJ	ČÁST:	ČÍSLO OBJEKTU:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
DATUM:	6/2019	<b>D.2.1.2</b>		<b>4</b>
STUPEŇ:	DUR			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2017/0097			

## REKAPITULACE

Název stavby : **Rekonstrukce ŽST Chrastava**  
 Název SO : **SO 52-12-01 ŽST Chrastava, nástupiště**

### SO 52-12-01 ŽST Chrastava, nástupiště

<b>zemní práce (podrobně viz list "zemní práce")</b>			
sejmutí ornice a uložení	m3	0.0	
odkopávky vč. štěrku tř. těž. I	m3	1584.6	odpad zemina 1.8t/m3
hutněné zásyp z propust. nenamrz. materiálu	m3	1259.5	
rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí, ošetření trávníku 1 rok	m2	105.8	
<b>montáž nástupiště</b>			
nástupištní prefabrikát typu L s předsazenou hranou výška 1.30m (např. H130), vyrovnávací vrstva, cementová malta MC10 tl. 10mm, podkladní beton C25/30nXF3 min. tl. 100mm	m	330.0	
<b>zpevněné plochy, obrubníky</b>			
kryt z bet. dlažby tl. 60/80mm z vyzískaného materiálu	m2	0.0	
kryt z bet. dlažby tl. 80mm z nového materiálu	m2	316.5	vnější nástupiště
kryt z bet. dlažby tl. 60mm z nového materiálu	m2	675.4	ostrovní nástupiště
bet. dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m2	30.0	
vodící linie s funkcí varovného pásu	m3	132.0	
písek pod dlažbu	m3	34.6	
podkladní vrstva ze štěrkodrti pod dlažbu	m3	195.4	
chodníkový obrubník do bet. lože	m	35.0	
<b>odvodnění</b>			
vsakovací žebro výplň drcené kamenivo, fr. 16-32mm	m3	21.0	
vyložení žebra filtrační a separační geotextilií	m2	91.0	
odvodňovací žlab se spádovaným dnem a s litinovou mřížkou do bet. lože C20/25nXF3	m	3.0	
vyústění odvodňovacího žlabu přípojkou do kanalizace	ks	2.0	
<b>mobiliář</b>			
lavička s područkami 6x, koš jednoduchý 6x, koš tříděný odpad 2x, box na posyp 2x, vývěska 2x	kpl	1.0	
<b>zábradlí</b>			
ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1.1 m, PKO S5/4, barva RAL	m	110.0	50 kg/m
uzamykatelná branka š. 1.4 m na čelech ostrov. nástupiště	ks	2.0	
betonové základové patky 0.3x0.3x0.6 m po 1.5 m	ks	0.0	
uchycení chem. kotvou do zídky (4 šrouby) přes patku po 1.5 m	ks	83.3	
<b>monolitické zídky, schůdky</b>			
ukončení ostrov. nast. monolit. žlb zdi se schůdky (zeď šířky 0.4m, délky 6.64 m)	ks	2.0	
	množství betonu zdi m3	18.4	
ukončení vnějšího. nast. monolit. žlb zdi se schůdky (zeď šířky 0.4m, délky 2.83 m)	ks	1.0	
	množství betonu zdi m3	4.0	
ukončení vnějšího. nast. žlb monolit. bez schůdků (zeď šířky 0.4m, délky 4.4 m)	ks	1.0	
	množství betonu zdi m3	3.2	
monolit. žlb schodiště šířky 2.5 m, 5 stupňů	ks	2.0	
	množství betonu zdi m3	13.7	
monolit. žlb zeď podél nenástup. hrany š. 0.4m, v. 1.8m	m	81.0	vč. schodiště a rampy
	množství betonu zdi m3	58.3	
<b>přejezdy, přechody</b>			
žel. přejezd celopryž na bet. pražcích	m2	0.0	
<b>demolice (podrobně viz list "demolice")</b>			
demontáž. nást. hrany bet. zídka	m	542.0	vše do odpadu, 2.5t/m3
demolice čelních zídek, schůdků	m3	7.6	vše do odpadu, 2.5t/m3
rozebrání dlážděného krytu (kamenná dl. 80 mm)	m2	1520.0	vše do odpadu, 2.5t/m3
vybourání beton. konstrukcí (vč. skrytých)	t	30.0	základy zábradlí, mobiliáře, skryté
vybourání pažení z dřev. pražců	t	30.0	vše do odpadu
<b>odpady uvažovat odvoz xx km dle odpadového hospodářství, skládkovné</b>			
17 05 04 Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	2852.3	
17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV	t	536.1	
17 05 04 Kamenná suť	t	304.0	
17 02 04* Železniční pražce dřevěné	t	30.0	

## DEMOLICE

odečteno ze situace

popis konstrukce	délková hmotnost	délka nást. do odpadu	hmotnost odpadu
	t/1m	m	t
nástupištní tvárnice Tischer	0.15	542.0	80.8
bet. zídka	0.60	542.0	325.2 odhad
součet			487.1

### demolice nástupiště

demontáž. nást. hrany bet. zídka	m	542.0	vše do odpadu, 2.5t/m3	odpad beton	487.1 tun
demolice čelních zídek, schůdků	m3	7.6	vše do odpadu, 2.5t/m3	odpad beton	19.0 tun
rozebrání dlážděného krytu (kamenná dl. 80 mm)	m2	1520.0	vše do odpadu, 2.5t/m3	odpad kamenná suť	304.0 tun
vybourání beton. konstrukcí (vč. skrytých)	t	30.0	základy zábradlí, mobiliáře, skryté	odpad beton	30.0 tun
vybourání pažení z dřev. prahů	t	30.0	vše do odpadu	odpad železniční pražce dřevěné	30.0 tun

## ZEMNÍ PRÁCE

odečteno ze situace a řezů

popis úseku	staničení úseku	délka úseku	sejmutí ornice a uložení		odkopávky vč. štěrku tř. těž. I		hutněné zásyp z propust. nenamrz. materiálu		podkladní vrstva ze štěrkodrti pod dlažbu		rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí, ošetření trávníku 1 rok	
	km	m	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2
<b>ostrovní nástupiště stávající</b>												
začátek stávajícího nástupiště	<b>10.265</b>		0.0		4.0		0.0		0.0		0.0	
řez 10.350	<b>10.350</b>	85.0	0.0	0.0	5.4	397.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
řez 10.400	<b>10.400</b>	50.0	0.0	0.0	4.8	255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
začátek nového nástupiště	<b>10.413</b>	13.0	0.0	0.0	4.8	62.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ostrovní nástupiště nové</b>												
začátek nového nástupiště	<b>10.413</b>		0.0		4.3		7.1		1.2		0.0	
řez 10.425	<b>10.425</b>	12.0	0.0	0.0	4.3	51.8	7.1	85.0	1.2	14.7	0.0	0.0
řez 10.488	<b>10.488</b>	63.0	0.0	0.0	3.6	249.5	7.1	446.0	1.2	77.4	0.0	0.0
konec nového nástupiště	<b>10.523</b>	35.0	0.0	0.0	3.6	126.0	7.1	247.8	1.2	43.0	0.0	0.0
<b>vnější nástupiště</b>												
začátek nového nástupiště	<b>10.455</b>		0.0		4.3		4.3		0.5		0.0	
řez 10.488	<b>10.488</b>	33.0	0.0	0.0	4.3	142.6	4.3	142.6	0.5	17.8	0.0	0.0
řez 10.550	<b>10.550</b>	62.0	0.0	0.0	3.6	245.5	4.4	271.6	0.6	34.1	2.3	71.3
konec nového nástupiště	<b>10.565</b>	15.0	0.0	0.0	3.6	54.0	4.4	66.6	0.6	8.4	2.3	34.5
součet		368.0		0.0		1584.6		1259.5		195.4		105.8
<b>zemní práce</b>												
sejmutí ornice a uložení	<b>m3</b>	<b>0.0</b>										
odkopávky vč. štěrku tř. těž. I	<b>m3</b>	<b>1584.6</b>	<i>odpad zemina 1.8t/m3</i>		<i>2852.3 tun</i>							
hutněné zásyp z propust. nenamrz. materiálu	<b>m3</b>	<b>1259.5</b>										
podkladní vrstva ze štěrkodrti pod dlažbu	<b>m3</b>	<b>195.4</b>										
rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí, ošetření trav	<b>m2</b>	<b>105.8</b>										