







SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

<b>OBJEDNATEL:</b>  <b>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o.</b> DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		<b>ZHOTOVITEL:</b>  <b>AF-CITYPLAN s.r.o.</b> MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE tel.: +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz		
<b>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:</b>  Ing. VLADISLAV ŠEFL	<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b>  Ing. ALEŠ SVOBODA	<b>VYPRACOVAL:</b>  Ing. VOJTĚCH JANKŮ	<b>KONTROLOVAL:</b>  Ing. VLADISLAV ŠEFL	
<b>NÁZEV PROJEKTU:</b>  <b>REKONSTRUKCE ŽST CHRASTAVA</b>				
<b>ČÁST:</b>	<b>POZEMNÍ KOMUNIKACE</b>			
<b>STAVEBNÍ OBJEKT:</b>	SO 52-30-02 ŽST CHRASTAVA, PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE (SŽDC, s.o.) SO 52-30-03, ŽST CHRASTAVA, PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE (MĚSTO)			
<b>PŘÍLOHA:</b>	<b>VÝKAZ VÝMĚR A MATERIÁLU</b>			
<b>KRAJ:</b>	LIBERECKÝ KRAJ	<b>ČÁST:</b>	<b>ČÍSLO OBJEKTU:</b>	<b>ČÍSLO PŘÍLOHY:</b>
<b>DATUM:</b>	6/2019	<b>D.2.1.8</b>		<b>4</b>
<b>STUPEŇ:</b>	DUR			
<b>MĚŘÍTKO:</b>	-			
<b>Č. ZAKÁZKY:</b>	2017/0097			

## REKAPITULACE

Název stavby : **Rekonstrukce ŽST Chrastava**  
 Název SO : **SO 52-30-02 ŽST Chrastava, přístupové komunikace (SŽDC,s.o.)**  
**SO 52-30-03 ŽST Chrastava, přístupové komunikace (město)**  
 (pozn.: orientační rozdělení nákladů - 95% SO 52-30-02, 5% SO 52-30-03)

### SO 52-30-02 ŽST Chrastava, přístupové komunikace (SŽDC,s.o.) SO 52-30-03 ŽST Chrastava, přístupové komunikace (město)

<b>zemní práce</b>		
sejmutí ornice a uložení	m3	8.8 vedle VB v místě nového chodníku
odkopávky vč. štěrku tř. těž. I	m3	255.0 odpad zemina 1.8t/m3
hutněné zásypy z propust. nenamrz. materiálu	m3	48.6 za zídou
<b>zpevněné plochy, obrubníky</b>		
kryt z bet. dlažby tl. 60/80mm z vyzískaného materiálu	m2	344.0
kryt z bet. dlažby tl. 80mm z nového materiálu	m2	136.0
bet. dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m2	30.0
písek pod dlažbu	m3	15.3 tl. 0.03m
podkladní vrstva ze štěrkodrti pod dlažbu	m3	102.0 tl. 0.20m
chodníkový obrubník do bet. lože	m	150.0
silniční obrubník do bet. lože	m	50.0
barevné kontrastní značení (žlutý nátěr)	m2	0.0
<b>odvodnění</b>		
odvodňovací žlab se spádovaným dnem a s litinovou mřížkou do bet. lože C20/25nXF3	m	19.0
vyústění odvodňovacího žlabu přípojkou do kanalizace	ks	3.0
<b>mobiliář</b>		
demontáž, uschování a zpětná montáž mobiliáře v ploše vedle VB po výstavbě podchodu tj. čekárenského přístřešku, vývěsky, odpadkového koše na tříděný odpad a směsný odpad a 2x stojanů na kola	kpl	1.0
<b>zábradlí</b>		
ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1.1 m, PKO S5/4	m	0.0 50 kg/m
uzamykatelná branka š. 1.4 m	ks	0.0
betonové základové patky 0.3x0.3x0.6 m po 1.5 m	ks	0.0
uchycení chem. kotvou do zídky (4 šrouby) přes patku	ks	0.0
<b>demolice (podrobně viz list "demolice")</b>		
		20% do odpadu, 2.5t/m3, zbytek zpětně
rozebrání dlážděného krytu (zámková dl.)	m2	430.0 využít
vybourání chodníkového obrubníku včetně základu	m	150.0 vše do odpadu, 2.5t/m3
vybourání asfaltového krytu v tl. 0.20m	m2	50.0 vše do odpadu, 2.0t/m3
vybourání beton. konstrukcí (vč. skrytých)	t	10.0 základy zábradlí, mobiliáře, skryté
<b>odstranění křovin</b>		
	m2	100.0 odhad v místě nového chodníku
<b>odstranění stromů o průměru kmene do 300 mm</b>		
	ks	2.0 odhad v místě nového chodníku
<b>odstranění stromů o průměru kmene od 300 do 500 mm</b>		
	ks	0.0 odhad v místě nového chodníku
<b>odpady uvažovat odvoz xx km dle odpadového hospodářství, skládkovné</b>		
17 05 04 Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	459.0
17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV	t	56.7
17 03 02 Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	20.0
02 01 03 Smýcené stromy a keře	t	3.5

## 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

### demolice přístupové komunikace

rozebrání dlážděného krytu (zámková dl.)	m2	430.0	20% do odpadu, 2.5t/m3, zbytek zpětně využít	odpad beton	12.9 tun
vybourání chodníkového obrubníku včetně základu	m	150.0	vše do odpadu, 2.5t/m3	odpad beton	33.8 tun
vybourání asfaltového krytu v tl. 0.20m	m2	50.0	vše do odpadu, 2.0t/m3	odpad asfalt	20.0 tun
vybourání beton. konstrukcí (vč. skrytých)	t	10.0	základy zábradlí, mobiliáře, skryté	odpad beton	10.0 tun

odstranění křovin	m2	100.0	odhad v místě nového chodníku	odpad smýcené stromy a keře	2.5 tun
odstranění stromů o průměru kmene do 300 mm	ks	2.0	odhad v místě nového chodníku	odpad smýcené stromy a keře	1.0 tun
odstranění stromů o průměru kmene od 300 do 500 mm	ks	0.0	odhad v místě nového chodníku	odpad smýcené stromy a keře	0.0 tun