

Veškerá práva vyhrazena. Tento výkres a detail je majetkem projektanta a nesmí být použit celý ani z části bez písemného souhlasu.



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		DMC Havlíčkův Brod s.r.o. Průmyslová 941 580 01 Havlíčkův Brod PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB tel.: 724 155 348 e-mail: jměno@dmchb.cz	
Ing. Hana Hanáková <i>Hana</i>		Ing. Hana Hanáková <i>Hana</i>			
KRESLIL		HIP			
Ing. Jan Balas <i>Jan</i>		R.KVEREK DiS			
OBEČ: HAVLÍČKŮV BROD		KRAJ: VYSOČINA			
INVESTOR : Správa železniční dopravní cesty, státní organizace DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1					
ZADAVATEL : Správa železniční dopravní cesty, státní organizace STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD NERUDOVA 1, 772 58 OLOMOUC					
NÁZEV AKCE:					
Rekonstrukce nástupišť v ŽST Havlíčkův Brod				DATUM 7/2014	
SO 314 Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště				STUPEŇ PD PROJEKT	
Soupis prací				Č. ZAKÁZKY 14002	
				MĚŘÍTKO	
				Č. VÝKRESU 5	
				ČÁST DOKUM. E.5	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :
1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 314

m2	293	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
4	131518	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 6 S ODVOZEM DO 20KM	M3	62,000		0,000		0,00			P	SZDC10	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné	6 (km navíc)*1155

FORMULÁŘ 5

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod
Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště
1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 314

m2

293

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
5	15172_R	Pažení stavební jámy, vč. zajištění šterkového lože (u koleje č.6)	m2	11,500		0,000		0,00		0,00	P	R-pol.	položka obsahuje veškerý materiál a práci – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	2*0,7*4,5+0,4*13				
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00								

Díl:	2	Zakládání									SD	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	0,3*0,7*141,0(dle délky trubek)	
6	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :
1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 314

Datum aktualizace :

m2	293	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	98,700		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	0,3*141
8	21204	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM	M	141,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplňa zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VLPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	4,8+3*9,0+7,5+14,3+4,8+2*(2*(0,35+1,1))+4*11+2*8,7+4*3,3+2,25
9	261312	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 16MM	m	216,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - ČSN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	2*9*20*0,6

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod
Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště
1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 314

m2	293	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
10	261314	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR III NA POVRCHU D DO 35MM	m	8,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - ČSN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	2*0,5*8
11	45869	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti prostoru pro zásyp - zajištění a dovoz materiálu, včetně vnitrostaveništní dopravy- vlastní provedení výplně za opěrami z jílu, včetně vlhčení a hutnění - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, mezerovitosti a dalších vlastností Viz : TKP kap. 3,- ČSN 73 1001	Dle příloh oddílu 2.4
12	27231	ZÁKLADY Z PROST BETONU C8/10	M3	15,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží a případné bednění - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 206-1 - ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	Dle příloh oddílu 2.4 - beton pod odvodněním rubu

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :
1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 314

Datum aktualizace :

m2	293	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
13	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30	M3	18,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případné bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	Podkladní beton výtahových šachet
14	272368	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	1,050		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provaňování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	Dle příloh oddílu 2.4
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce									
--------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SD

SD	<p>P OTSKP2011 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	<p>2,3*2,5*(0,15*0,3)+(0,15*0,25*2,5 "S1 obklad" 2*0,01*(0,47*0,15*23+0,15*1,65) "S2 stupně" 27*(0,03*0,32+0,02*0,131)+0,03*1,525 "S2 obklad" 2*0,01*(0,47*0,15*27+0,15*1,65) "tubus obklad" 0,01*0,15*(1,0+0,314+4,2+0,37+11,8+0,314+11,8+0,37+4,2+1,0) Dle příloh oddílu 2.4</p>
P	<p>SŽDC10 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro zásyp – zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy – vlastní provedení výplně za operami, včetně hutnění – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz: TKP kap. 3, –ČSN 72 1510, ČSN 72 1511</p>	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :
1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 314

Datum aktualizace :

m2	293	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
18	502213	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.2. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z DRCENÉHO KAMENIVA	M3	40,000		0,000		0,00		0,00			P OTSKP2011 - nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech- úpravu povrchu vrstvyViz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.- Vzorové listy železničního spodku Ž 4,	Dle příloh oddílu 2.4
19	597091111	ŽLAB ODVODŇOVACÍ ACO DRAIN N100 DL.1000mm	M3	11,150		0,000		0,00		0,00			P URS Položka obsahuje dodávku i veškeré práce spojené s montáží	Dle příloh oddílu 2.4
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00				
Díl: 6	20	62663	Úprava povrchů	m	50,000	0,000		0,00		0,00			P SŽDC10 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu a trhlín pro injektáž - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz TKP kap. 23	odhad
	21	626111	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	m2	1 234,000	0,000		0,00		0,00			P OTSKP2011 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	Dle příloh oddílu 2.4 (616m2-rub opěr, 618m2-pod obklady a dlažbou)
	22	621321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších podhledů nanášená ručně	m2	4,850	0,000		0,00		0,00			P URS	Dle příloh oddílu 2.4
	23	621335102	Oprava cementové hladké omítky vnějších podhledů v rozsahu do 30%	m2	85,000	0,000		0,00		0,00			P URS	(4,95*42,95+6*1,2*10)*0,3

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :

Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :

1.7.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 314

Datum aktualizace :

m2

293

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
24	621611101	Nátěr akrylátový jednonásobný vnějších omítaných podhledů bez penetrace provedený ručně	m2	285,000		0,000		0,00			0,00	P	URS	(4,95*42,95+6*1,2*10)
25	622131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	616,000		0,000		0,00			0,00	P	URS	Dle příloh oddílu 2.4
26	625681014	Ochrana proti holubům hrotovým systémem čtyřřadým s účinnou šířkou 25 cm	m	25,800		0,000		0,00			0,00	P	URS	2*(2*2,05+2*2,31)+2*2,05+2*2,13
27	628641121	Kamenické opracování ilicních ploch zdí a valů broušením (zapravení stěn po odstranění obkladů)	m2	505,000		0,000		0,00			0,00	P	URS	stěny podchodu - 715-4,95*42,95
28	629995201	Očištění vnějších ploch otryskáním sušeným křemičitým pískem	M2	285,000		0,000		0,00			0,00	P	URS	(4,95*42,95+6*1,2*10)
29	629995213	Očištění vnějších ploch otryskáním nesuseným křemičitým pískem kamenného tvrdého povrchu	M2	93,000		0,000		0,00			0,00	P	URS	stávající schodišťové stupně
S	Celkem za 6	Úprava povrchů				0,000		0,00			0,00			

Díl: 92

30	921-R01	Doplňující konstrukce a práce železniční	m	37,000		0,000		0,00			0,00	P	R-pol	Položka obsahuje cenu za dodání materiálu a práci	Dle výkresu odvodnění podchodu. Napojení čerpadel na šachty žel. spodku. S1: 3*0,5+3*1,9+1,4+3*2,4+8*0,5+3*5,4+3*5,1 S2: 6*7,6+3*0,5+3*2,3+3,7
31	921-R02	Trubka prof.40mm, FXPM40 - materiál PVC-U, PVC-P - včetně práce	m	34,500		0,000		0,00			0,00	P	R-pol	Položka obsahuje cenu za dodání materiálu a práci	Dle výkresů tvarů - 2.5.1. a 2.5.2. 5,0 (S1)+5,0(S2)
S	Celkem za 92	Doplňující konstrukce a práce železniční				0,000		0,00			0,00				

Díl: 93

32	93656	Různé dokončovací kce a práce inženýrských staveb	KUS	3,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	Dle technické zprávy
33	931182	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	M2	7,740		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a jakosti a rozměrů vložky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2*(0,3*2,37+2*0,3*3,78+0,3*2,97)
34	931330	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	M3	0,094		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	182*0,02*0,02
35	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ (resp. pracovní) SPAR POLYURETAN TMELEM	M	182,000		0,000		0,00			0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	Dle přílohy č.3 a příloh oddílu 2.4
36	931994105	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	52,220		0,000		0,00			0,00	P	URS		2*2*2*(079+2,51+1,65)+2*(2*2,03+2,25)

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :
1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 314

Datum aktualizace :

m2	293	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
37	936502	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINKOVANÉ	kg	6 202,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.	Dle výkazu výměr př. 2.6.1 a 2.6.2 (výťahové šachty) a 2.6.3. a 2.6.4 (madla)	
38	93_R1	Frézování protiskluzových drážek schodišťových stupňů	m	386,200		0,000		0,00		0,00	P	R-pol	položka obsahuje veškeré potřebné pomůcky a materiály	2*30*2*2,2+26*2*2,35	
39	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 100 mm	m	27,000		0,000		0,00		0,00	P	URS		4*2,35+8*2,2	
40	93_R2	Zdrsnění pochozí plochy schodišťových stupňů	m2	65,520		0,000		0,00		0,00	P	R-pol	položka obsahuje veškeré potřebné pomůcky a materiály	25*0,3*2,4+2*26*2,4*0,3+3*1,4*2,4	
S	Celkem za 93	Různé dokončovací kce a práce inženýrských staveb				0,000		0,00		0,00					
Díl: 94		Lešení									SD				
41	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa (pro aplikaci izolace a obkladů)	m3	1 234,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4	
42	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 kPa (výtah)	m3	29,970		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4	
43	94894	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ (podepření stopu)	t	1,920		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál., - ČSN 73 2601, ČSN 73 2603, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN řady 03, 05, 42, TNŽ 73 6265. Viz TKP kap. 19	odhad	
S	Celkem za 94	Lešení				0,000		0,00		0,00					
Díl: 96		Bourání konstrukcí									SD				
44	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	105,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :

Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :

1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 314

m2	293	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
45	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	27,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4	
46	966178	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4	
47	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,120		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4	
48	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	1,040		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	Přemístované stupně (2*4*0,05*2,6)	
49	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,980		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	46*0,05*2,6	
50	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ ISOLACE	M2	618,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4	
51	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	M2	6,250		0,000		0,00		0,00	P	URS		Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4	
52		Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	M2	715,000		0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 96	Bourání konstrukcí				0,000		0,00		0,00					
Díl: 711															
53	711-R01	Stříkaná PU izolační membrána proti stékající vodě - tl.5mm, vč. penetrace (typ 1)	m2	338,000		0,000		0,00		0,00	SD	P	R-pol	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	Dle technické zprávy vodotěsných izolací a příloh oddílu 2.4
54	711-R02	Stříkaná PU izolační membrána proti tlakové vodě - tl.5mm, vč. penetrace (typ 2)	m2	470,000		0,000		0,00		0,00	P	R-pol	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	Dle technické zprávy vodotěsných izolací a příloh oddílu 2.4	
55	711-R03	Tvrdá vodotěsná izolace stěrková - tl.1,2mm (typ 3)	m2	49,000		0,000		0,00		0,00	P	R-pol	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	"výtahy" 2*(1,6*1,8+1,3*1,6*2+1,3*1,8*2)	
56	711-R05	Výplň prosotru mezi nosnou konstrukcí a operou PU pěnou	m3	4,105		0,000		0,00		0,00	P	R-pol	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	"jímký" 2*(0,6*0,6+4*0,6*0,6) 0,09*(4,8*2+9,0*4)	

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :

Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :

1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SŽDC

SO 314

majitel HIM:

0

Cena za objekt [Kč]

m2

293

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
57	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	808,000		0,000		0,00			0,00	P OTSKP2011	– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované	měkká (338m2-geotextilie) + tvrdá (470m2-polystyren) ochranná vrstva "extr. polystyren tl.50mm" 264,435 (711-R11) "beton se sítí" 3,6*11,23
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,000	0,00	0,00	0,00					

Díl: 58	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	Ponorné čerpadlo s plovákem, uzávěrem, zpětnou klapkou, výtlak do 20,0m, vč. prostupů	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	SD	P R-pol	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	3ks
S	Celkem za 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,000	0,00	0,00	0,00						

Díl: 59	767	Konstrukce zámečnické	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	6 202,000		0,000		0,00		0,00	SD	P URS		Dle výkazu výměr př. 2.6.1 a 2.6.2 (výtahové šachty) a 2.6.3. a 2.6.4 (madla)
60	7679951-R	Ocelový kryt el. trubek vč. úchytů a dvířek (dodávka a montáž)		m2	25,425		0,000		0,00		0,00	P R-pol	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci		56,5*0,45
61	766211811	Demontáž schodišťového madla		m	20,000		0,000		0,00		0,00	P URS			stávající madlo
62	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného		m	20,000		0,000		0,00		0,00	P URS			stávající madlo
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				0,000	0,00	0,00	0,00		0,00				

Díl: 63	781	Dokončovací práce	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	618,000		0,000		0,00		0,00	SD	P URS		Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4
64	781771116	Montáž obkladů z dlaždic keramických kladených do matly (podlahy i stěny)		m2	618,000		0,000		0,00		0,00	P URS			Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4
65	597615010	Dlažba keramická (podlahy i stěny)		m2	618,000		0,000		0,00		0,00	P URS			Dle technické zprávy a příloh oddílu 2.4
S	Celkem za 781	Dokončovací práce				0,000	0,00	0,00	0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :
1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 314

Datum aktualizace :

m2

293

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 66	787	Dokončovací práce - zasklívání										SD			
	787750-R	Tabule z tvrzeného skla tl.15mm	m2	76,800		0,000		0,00		0,00		P R-pol	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	Dle příloh č. 2.6.1. a 2.6.2.	
S		Celkem za 787				0,000		0,00		0,00					
Díl: 67	783	Dokončovací práce - nátěry										SD			
	783271002	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné a 3x email	m2	83,840		0,000		0,00		0,00		P URS		Dle výkazu výměr př. 2.6.1, 2.6.2 (výtahy) a 2.6.3, 2.6.4 (madla)	
	783271007	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí základní	m2	83,840		0,000		0,00		0,00		P URS		Dle výkazu výměr př. 2.6.1, 2.6.2 (výtahy) a 2.6.3, 2.6.4 (madla)	
S		Celkem za 783				0,000		0,00		0,00					
Díl: 69	99	Poplatky za skládky										SD			
	kat. č. 170504	POPLATKY ZA SKLÁDKU - čistá výkopová zemina	T	831,600		0,000		0,00				SP Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	(400+62)*1,8 (výkopová zemina)	
	kat. č. 170107	Stavební a demoliční suť - stavební hmoty na bázi přírodních materiálů	T	15,548		0,000		0,00				SP Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	5,98*2,6 (žulové stupně)	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :
1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 314

Datum aktualizace :

m2	293	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	kat. č. 170101	Beton z demolice objektů	T	366,480		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojitě využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	105*2,2 (prostý beton) + 27*2,5 (žb) + 618*0,05*2,2 (kryt izolace)
72	kat. č. 170301	Dehtové izolace proti vlhku	T	7,416		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojitě využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	618*0,01*1,2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Zajištění bezbariérového přístupu na ostrovní nástupiště

Datum zpracování :
1.7.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 314

Datum aktualizace :

m2	293	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	kat. č. 170201	Dřevo po stav.použití, z demolic	T	14,250		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	19*0,75
74	kat. č. 170103	Keramické výrobky	T	82,225		0,000		0,00		0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	715*0,05*2,3
S	Celkem za 99	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				
Díl:		Vedlejší náklady									SD			
75		Zařízení staveniště 2%	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P URS		1,5 až 2% Nadprůměrné vhodné zařízení staveniště (to znamená vyhovující velikost, vybavení zdroji vody, energií, telefonem, vyhovující příjezdové komunikace, možnost využití stávajících objektů	
76		Zřízení podmínky výstavby 9%	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P URS		8 až 10% nevhodné podmínky, kdy výstavba převládá na stávajícím drážním tělese při realizaci díla v krátkodobých výlukách, za nevhodných klimatických podmínek apod..	
S	Celkem	Vedlejší náklady				0,000		0,00		0,00				