

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

Uzel Plzeň, 1.stavba – přestavba pražského zhlaví

Název PS,SO :

Žst. Plzeň hl.n., os.n., orientační systém

Datum zpracování :

15.2.2013

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

824 31

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

3503-1

Číslo PS,SO

SO 34-34-20.1

Datum aktualizace :

15.5.2013

m

1

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								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
Díl:	1	131216	Zemní práce HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	5,196		0,000		0,00	0,00			SD P SŽDC10	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/> – kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/> – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/> – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. <input type="checkbox"/> – příplatek za lepidlost <input type="checkbox"/> – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <input type="checkbox"/> – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/> – potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/> – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/> – vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/> – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/> – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/> – ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/> – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování <input type="checkbox"/> – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/> – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů <input type="checkbox"/> – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování <input type="checkbox"/> – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <input type="checkbox"/> – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/> – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti <input type="checkbox"/> – třídění výkopku <input type="checkbox"/> – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	počet sloupků * velikost jednoho základu 57sloupků * 0,09 m³ základu 1 základ = 3,14 * 0,22 * 0,7 = π * r² * v Výpis tabulí - příloha č. 005 - Soupis prací v Příloze 1			
	2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	5,196		0,000		0,00	0,00			P SŽDC10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <input type="checkbox"/> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu <input type="checkbox"/> – nákup materiálu dle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/> – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností <input type="checkbox"/> – hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech <input type="checkbox"/> – ztížené ukládání sypaniny pod vodu <input type="checkbox"/> – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek <input type="checkbox"/> – spouštění a nošení materiálu <input type="checkbox"/> – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/> – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží <input type="checkbox"/> – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů <input type="checkbox"/> – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů <input type="checkbox"/> – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh <input type="checkbox"/> – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/> – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <input type="checkbox"/> – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	počet sloupků * velikost jednoho základu 57sloupků * 0,09 m3 základu 1 základ = 3,14 * 0,22 * 0,7 = π * r2 * v viz Výpis tabulí - příloha č. 005 - Soupis prací v Příloze 1			
S	Celkem za	Zemní práce				0,000		0,00		0,00								
Díl:	3	272313	Základy ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	5,020		0,000		0,00	0,00			SD P SŽDC10	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <input type="checkbox"/> – kontrola připravenosti podloží a případně bednění <input type="checkbox"/> – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy <input type="checkbox"/> – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu <input type="checkbox"/> – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. <input type="checkbox"/> – ČSN EN 206-1 <input type="checkbox"/> – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	počet sloupků * velikost jednoho základu 57sloupků * 0,008 m3 základu 1 základ = 3,14 * 0,22 * 0,7 = π * r2 * v viz Výpis tabulí - příloha č. 005 - Soupis prací v Příloze 1			
S	Celkem za	Základy				0,000		0,00		0,00								

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

Uzel Plzeň, 1.stavba – přestavba pražského zhlaví

Název PS,SO :

Žst. Plzeň hl.n., os.n., orientační systém

Datum zpracování :

15.2.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 31

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

3503-1

Číslo PS,SO

SO 34-34-20.1

Datum aktualizace :

15.5.2013


m	1	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					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:		Ostatní konstrukce a práce													
4	91451R-IKP01	INFORMAČNÍ TABULE - DOD A MONT (vč. povrchové úpravy)	M2	191,200		0,000		0,00	0,00	0,00		SD			viz Výpis tabulí - příloha č. 005 - Soupis prací v Příloze 1 a příloha č. 002a - Situace - konečný stav po stavbě Uzel Plzeň, 2. stavba
												P R		hliníkový plech, přední strana lakovaná, dodávka vč. montáže na konstrukci nebo na ocel. sloupky. Položka obsahuje dodávku a montáž konstrukce dle textu a výkresové dokumentace včetně podružného materiálu (oblímký apod), mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu (rovněž přesuny), náklady na zajištění bezpečnosti práce dle platných předpisů	
5	91451R-IKP03	INFORMAČNÍ TABULE PROSVĚTLENÁ rozm. 2500x600mm - DOD A MONT	KS	51,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P R			viz Výpis tabulí - příloha č. 005 - Soupis prací v Příloze 1 a příloha č. 002a - Situace - konečný stav po stavbě Uzel Plzeň, 2. stavba
6	91491R-IKP01	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK	KUS	57,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P R			viz Výpis tabulí - příloha č. 005 - Soupis prací v Příloze 1 a příloha č. 002a - Situace - konečný stav po stavbě Uzel Plzeň, 2. stavba
7	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	2 483,961		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP2011			viz Výpis tabulí - příloha č. 005 - Soupis prací v Příloze 1 a příloha č. 002a - Situace - konečný stav po stavbě Uzel Plzeň, 2. stavba
														<div><div>-</div><div>dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,□</div><div>-</div><div>dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,□</div><div>-</div><div>dodání spojovacího materiálu,□</div><div>-</div><div>zřízení montážních a dlatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,□</div><div>-</div><div>podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,□</div><div>-</div><div>jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,□</div><div>-</div><div>montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,□</div><div>-</div><div>montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,□</div><div>-</div><div>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□</div><div>-</div><div>čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.),□</div><div>-</div><div>veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,□</div><div>-</div><div>veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,□</div><div>-</div><div>všechny druhy ocelového kotvení,□</div><div>-</div><div>dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,□</div><div>-</div><div>zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,□</div><div>-</div><div>osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,□</div><div>-</div><div>výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,□</div><div>-</div><div>ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,□</div><div>-</div><div>osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.□</div><div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:□</div><div>-</div><div>veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,□</div><div>-</div><div>žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,□</div><div>-</div><div>zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,□</div><div>-</div><div>osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně□</div><div>-</div><div>ochranná opatření před účinky bludných proudů□</div><div>-</div><div>ochranu před přepětím.</div></div>	
8	93650R-IKP01	Hlasový majáček pro nevidomé, mont+dod	ks	36,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P R			viz Výpis tabulí - příloha č. 005 - Soupis prací v Příloze 1 a příloha č. 002a - Situace - konečný stav po stavbě Uzel Plzeň, 2. stavba
9	93650R-IKP04	Samolepicí fólie, mont+dod	m2	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P R			viz Výpis tabulí - příloha č. 005 - Soupis prací v Příloze 1 a příloha č. 002a - Situace - konečný stav po stavbě Uzel Plzeň, 2. stavba
10	93650R-IKP05	Hmatový štítek	KS	12,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P R			viz Výpis tabulí - příloha č. 005 - Soupis prací v Příloze 1 a příloha č. 002a - Situace - konečný stav po stavbě Uzel Plzeň, 2. stavba
11	96618R_ikp01	DEMONTÁŽ TABULÍ PROSVĚTLENÝCH 2X0,6M ODVOZ DO 20KM	KS	23,000		0,000		0,00	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, odvoz na místo uložení, poplatek za likvidaci	viz Stávající stav
12	96618R_ikp02	DEMONTÁŽ TABULÍ PLECHOVÝCH 1,5X0,6M ODVOZ DO 20KM	KS	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC11	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	viz Stávající stav
S	Celkem za	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00					

AKTUALIZACE 05/2013

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Investor:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1
	

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. PAVEL LANGER
		Garant profese: JAROSLAV SOUMAR

Zpracovatel části:	IKP Consulting Engineers, s.r.o. Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7 telefon: +420 255 733 111 fax: +420 255 733 605 e-mail: info@ikpce.com
	

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARKÉTA HAMPLOVÁ	PETR GRIVALSKÝ	PETR GRIVALSKÝ	ING. MARKÉTA HAMPLOVÁ

Název akce: UZEL PLZEŇ, 1. STAVBA - PŘESTAVBA PRAŽSKÉHO ZHLAVÍ	Číslo smlouvy: 12 190 201	
	Projektový stupeň: PROJEKT	
Část: ORIENTAČNÍ SYSTÉM SO 34-34-20.1 ŽST Plzeň hl. n., orientační systém	Datum: 31.5.2013	
	Číslo části: E.2.4	
Název přílohy: SOUPIS PRACÍ	Měřítko: -	Počet formátů: 7xA4
	Číslo přílohy: 005	