

VÝKAZ VÝMĚR

Název PS,SO : **Železniční přejezd**
Projektant, firma : **Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r. o.**

823 33

0

Datum zpracování :

SO 652.2
03/2014

CÚ 2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				yp řádku	kód daňové 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	
Dil: 00		Všeobecné práce a položky												
1 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení sítí	HOD	10,000					0,00	SD	P OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	10; viz: D.1.4.1 Technická zpráva	
2 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE výrobní dokumentace zábradlí	HOD	16,000					0,00		P OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	16; viz: D.1.4.1 Technická zpráva	
3 03110R		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	M2	100,000					0,00		P OTSKP	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	100; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky							0,00					
Dil: 01		Zemní práce								SD				
4 11346R			M3	0,900					0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	3'2"1*0,15; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.1 Vzorový příčný řez, D.1.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
5 121101		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL. přejezdové panely SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	0,400					0,00		P OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	2'0,5'4"0,1; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.1 Vzorový příčný řez, D.1.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
6 125111		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	3,760					0,00	P OTSKP		– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kamenů a napadlévek - pažení, vzeplení a rozeplení vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	pol.5+pol.9; viz: D.1.4.6 Výkaz výměr	
materiál pro ohumusování a do náspu														

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm**

Název PS,SO : **Železniční přejezd**
Projektant, firma : **Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r. o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 33

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 652.2

03/2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové záhlaví	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
7	125114R		M3	2,135						0,00		P	OTSKP	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátné platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	pol.10-pol.9; viz: D.1.4.6 Výkaz výměr
8	12911	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2, ODVOZ DO 5KM ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	1 350,000						0,00		P	OTSKP	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	3*225*2; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres
9	132711	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM	M3	3,360						0,00		P	OTSKP	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátné platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	2*4*0,6*0,7; viz: D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO : Železniční přejezd
Projektant, firma : Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 33

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 652.2

Datum zpracování :

03/2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové zadávací	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	171103R		M3	5,495					0,00		P	OTSKP	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případné ztuhnutí podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	5,495*1*0,5*2; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Výtyčovací výkres
11	173103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	0,040					0,00		P	OTSKP	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případné ztuhnutí podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	4*0,1*0,2*0,5; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Výtyčovací výkres
12	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	2,000					0,00		P	OTSKP	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	pol.14; viz: D.1.4.6 Výkaz výměr
13	18110	úprava území po stavbě ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	5,964					0,00		P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru ztuhnutí určuje projekt.	2*3,8*0,39+2*3*0,5; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.4 Půdorys a Výtyčovací výkres
14	18214	základová spára ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	2,000					0,00		P	OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	4*0,5*1; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.4 Půdorys a Výtyčovací výkres
15	18221	navázání na stávající terén ROZPROSTŘENÍ ORNICE V SVAHU V TL DO 0,10M	M2	2,000					0,00		P	OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	pol.14; viz: D.1.4.6 Výkaz výměr

FORMULÁŘ 5
VÝKAZ VÝMĚR

 Název stavby : **Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm**

 Název PS,SO : **Železniční přejezd**
 Projektant, firma : **Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r. o.**

 Zařídění
 objektu :
 (JKSO,
 JKPOV)

823 33

majitel HIM:

SŽDC
0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 652.2

Datum zpracování :

03/2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové zařazení	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
16	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 2 ks stromů do výšky 2,0 m	M2	6,280						0,00		P	OTS KP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	2*2*3,14*0,5; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.4 Půdorys a Výtýčovací výkres	
S	Celkem za 01	Zemní práce								0,00						
Díl: 02	17	272314	Základy ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,927					0,00		SD	P	OTS KP	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvěřovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	2*3,8*0,65*0,39+2,6+2*0,5*0,8; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.4 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Výtýčovací výkres, D.1.4.5 Výkres zábradlí
S	Celkem za 02	Základy								0,00						

VÝKAZ VÝMĚR

Název PS,SO : **Železniční přejezd**
Projektant, firma : **Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r. o.**

823 33

SŽDC

	Cena za objekt [Kč]
--	---------------------

Číslo PS.SO

Datum zpracování : 03/2014

[illegible]

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm**Název PS,SO : **Železniční přejezd**
Projektant, firma : **Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r. o.**Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 823 33

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 652.2

Datum zpracování :

03/2014

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						
21	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,450			7	8	9	10	0,00	P	OTSKP	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dilců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	0,15*2*0,5*3; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
22	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,140							0,00	P	OTSKP	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dilců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	3*0,52*2; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
23	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	6,400							0,00	P	OTSKP	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dilců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	2*3,2; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
S	Celkem za 05	Komunikace									0,00					
Díl: 08	Potrubí		M	7,600							0,00	SD	P	OTSKP	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	7,6; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres
	87645	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM														
S	Celkem za 08	Potrubí									0,00					
Díl: 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání											SD				

FORMULÁŘ 5
VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm**

Název PS,SO : **Železniční přejezd**
Projektant, firma : **Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 33

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 652.2

Datum zpracování :

03/2014

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	
25	914151	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KS	4,000						0,00	P	OTSKP	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	4; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
26	914941	výstražný kříž+ hláska SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KS	4,000						0,00	P	OTSKP	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	4; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
27	914113	výstražný kříž+ hláska DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KS	4,000						0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	4; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
28	914913	výstražný kříž + hláska SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KS	4,000						0,00			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	4; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
29	91724R	výstražný kříž + hláska CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	2,000						0,00	P	OTSKP	"Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku."	4*0,5; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
30	92120R	obrubník 10x25 cm ÚROVŇOVÉ DRAŽNÍ PŘEJEZDY Z BETON DÍLCŮ	KUS	6,000						0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	6; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
31	92121R	vnější panel š. 1200 mm, dl. 1650 mm, tl. 90 mm, včetně ocelového nosiče, pryžové zátky a pryžového pásu	KUS	3,000						0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	3; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
32	92122R	ÚROVŇOVÉ DRAŽNÍ PŘEJEZDY Z BETON DÍLCŮ vnitřní panel š. 1285 mm, dl. 1650 mm, tl. 90 mmvčetně ocelových nosičů, zátek a pryžového pásu ÚROVŇOVÉ DRAŽNÍ PŘEJEZDY - OCHRANNÝ NÁBĚH žárově zinkovaný plech	KUS	2,000						0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	2; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
33	965114	ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 5KM	M3	2,800						0,00	P	OTSKP	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	0,8*3,5; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez	
34	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	49,350						0,00	P	OTSKP	– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	2+2+1+2+10,7+2,7+10,8+11,15+2+2+2+1; viz:D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres	
35	966154	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	1,440						0,00	P	OTSKP	– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	2*10*0,3*0,3*0,8; viz: D.1.4.1 Technická zpráva	
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00					

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR
Název stavby : **Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm**
Název PS,SO : **Železniční přejezd**
Projektant, firma : **Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.**

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
823 33

majitel HIM:

SŽDC	0
Cena za objekt [Kč]	
Číslo stavby	
Číslo PS,SO	SO 652.2
Datum zpracování :	03/2014

CÚ 2014

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:	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									SD			
	711131	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NATĚRY	M2	18,498						0,00	P	OTSKP	– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací – dodání izolačního a těsnicího materiálu (nátěry, nátěry, pásy, desky, fólie, rohože, trnky, závlaky 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, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, chélné 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 konstrukce a případné expanzní vložky – zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů – u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka – úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. – zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak – zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka – ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace – provedení požadovaných zkoušek.	2*(3,8*0,75+0,75*0,39+3,8*0,39)*2; viz: D.1.4.1 Technická zpráva, D.1.4.3 Vzorový příčný řez, D.1.4.4 Půdorys a Vytyčovací výkres
36		- čistá plocha pro nátěr souvrství izolace												
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								0,00				
Díl:	990	Poplatky za skládky									SD			
	37	Výkopová zemina-odkop, včetně poplatku za uložení	t	3,416						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1,6*(pol.7); viz: D.1.4.6 Výkaz výměr
	38	Vybouraný beton + panely	t	5,148						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	2,2*(pol.4+pol.35); viz: D.1.4.6 Výkaz výměr
	39	Podkladní vrstvy chodníku	t	5,040						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1,8*(pol.33); viz: D.1.4.6 Výkaz výměr
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00				