

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

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

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 652.1.1

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 záznamy	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: 00															
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.1.2.1 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.1.2.1 Technická zpráva	
3	03110R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	M2	200,000						0,00	P	OTSKP	zahrnuje objednatel povelé náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	200; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Púdorys a podélný řez	
S Celkem za 00										0,00					
Díl: 01															
4	112014	Zemní práce KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	2,000						0,00	SD	P OTSKP	Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	2; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Púdorys a podélný řez, D.1.9.2 Situace kácení	
5	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	3,000						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; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Púdorys a podélný řez	
6	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	44,997						0,00	P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	0,1*(pol.20+pol.21); viz: D.1.2.8 Výkaz výměr	
7	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	38,253						0,00	P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	(4,5)*(83,5+86,5)+3*(14+8,5) /70,1-44,997; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Púdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy, D.1.2.4 Příčné řezy	
8	123711	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM včetně výkopů pro obnovení drážních příkopů	M3	419,140						0,00	P	OTSKP	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepiřnost - 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 rozpoučování jednotlivých balvanů - vyťahování 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - úpravu, ochranu a očistění 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přílepy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	(1,8*0,55+2*0,7+1,7*0,2+2*0,6+1,9*0,6+1,65*0,3+1,9*0,6+2*0,7+2*0,75+0,6*2,3+0,3*3*2+0,8*3+0,3*1,6)*20; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Púdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy, D.1.2.4 Příčné řezy	

FORMULÁŘ 5

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
823 51

majitel HIM:

SŽDC	0
Cena za objekt [Kč]	
Číslo stavby	
Číslo PS,SO	SO 652.1.1
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 zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
9	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	499,337					0,00		P OTSKP	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených 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 odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzeplení a rozeplení vč. přepažování – hradičí 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	pol.15-pol.8-pol.14-pol.46-pol.13; viz: D.1.2.8 Výkaz výměr	
10	125114R	materiál pro ohumusování a do náspu	M3	157,055					0,00		P OTSKP	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených 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 odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzeplení a rozeplení vč. přepažování – hradičí 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	pol.15-pol.8-pol.14-pol.46-pol.13; viz: D.1.2.8 Výkaz výměr	
11	12911	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2, ODVOZ DO 5KM ČISTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	2 400,000					0,00		P OTSKP	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	3*400*2; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez	

VÝKAZ VÝMĚR

VÝKAZ VÝMĚR

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

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	823 51
--	--------

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 652.1.1
03/2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ rádku	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	
12	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	25,600					0,00		P	OTSKP	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - hloubení jámy 70/70/70 cm - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - vytažování 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 rozepření vč. přepazování - hradičí a štitové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	80*0,2*0,8*2; viz D.1.2.2 Půdorys a podélný řez 2*1,5*1*1+6*0,4*0,4*0,8; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez	
13 14	131111R 132711	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-2, ODVOZ DO 1KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 1KM	M3	35,200					0,00		P	OTSKP	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - vytažování 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 rozepření vč. přepazování - hradičí a štitové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	220*0,4*0,4; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy D.1.2.4 Příčné řezy	

<div> <div></div> <div>VÝKAZ VÝMĚR</div> </div>	
Název stavby :	Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm
Název PS,SO :	Nástupišťe
Projektant, firma :	Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.
	<div> <div></div> <div>Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)</div> </div>

SŽDC	0
Číslo stavby	Cena za objekt [Kč]
Číslo PS,SO	SO 652.1.1
Datum zpracování :	03/2014

[illegible]

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :
Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

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

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 652.1.1
03/2014

CÚ 2014

číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A				typ řádku 12	kód datové základny 13	Technická specifikace 14	Výkaz výměr 15
							dodávky		montáže					
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10				
20	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	11,250					0,00		P	OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	(14+8,5)*0,5; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy
21		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V SVAHU V TL DO 0,10M	M2	438,720					0,00		P	OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	(67+0,5+17,8+0,5+2,5*2+1+ 13+78)*2,4; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez
22	18221 18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 5 ks stromů do výšky 2,0 m	M2	15,700					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 uložení	5*2*3,14*0,5; viz: D.1.2.1 Technická zpráva,
S	Celkem za 01	Zemní práce							0,00					

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO : Nástupiště
Projektant, firma : Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 823 51

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 652.1.1

Datum zpracování :

03/2014

číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A				typ řádku 12	kód datové zakázky 13	Technická specifikace 14	Výkaz výměr 15	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
Díl: 02		Základy													
23			M	220,000							SD	P OTSKP	Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep tratí a uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vstvy - zřízení podkladu a lože tratí z vhodného materiálu - dodávka a uložení tratí - obsyp tratí vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení tratí zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	220; viz: D.1.2.1 Technická zpráva,	
24	212622 21152	TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 100MM, RÝHA TŘ.3-4 SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,920								P OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, geotextilií do výkopu, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	2*1,5*1*1+19*0,4*1,7; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez	
25			M3	2,118								P OTSKP	– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtčuze, 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 odběhřovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtčuze a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtčuze, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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 zabráňující 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,	0,3*1,5*1+0,3*3*1+6*0,4*0,4*0,8; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.5 Výkres detailů	
	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)													
S	Celkem za 02	Základy													
Díl: 03		Svislé konstrukce									SD				

VÝKAZ VÝMĚR

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

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	823 51
--	--------

maailtel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS.SO

Datum zpracování :

SO 652.1.1
03/2014

[illegible]

<div> <div></div> <div><u>VÝKAZ VÝMĚR</u></div> </div>	
Název stavby :	Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm
Název PS, SO :	Nástupišťe
Projektant, firma :	Ing. Lukáš Mazel, EXprojekt s. r.o.
	<div> <div></div> <div> Zastříhání objektu : (JKSO, JKPOV) </div> </div>

SŽDC	0
Číslo stavby	Cena za objekt [Kč]
Číslo PS,SO	SO 652.1.1
Datum zpracování :	03/2014

[illegible][illegible]

VÝKAZ VÝMĚR

VÝKAZ VÝMĚR

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

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	823 51
--	--------

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

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

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 652.1.1
03/2014

[illegible]

FORMULÁŘ 5
VÝKAZ VÝMĚR

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

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

 Zařídění
 objektu :
 (JKSO,
 JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC
0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 652.1.1

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 zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
32	451383	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE	M3	29,450					0,00		P OTSKP	<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 odbedňovacích a odsukovacích 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, náližků, 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, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.</div>	1,4*0,1*(pol.42+pol.43)+1,1 2+0,33; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy, D.1.2.4 Příčné řezy, viz: D.1.2.5 Výkres detailů	
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce							0,00					
Díl: 05		Komunikace									SD			
33	51453	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	61,413					0,00		P OTSKP	<div>Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.</div>	170*0,55*0,25+0,55*(14*3,8 +8,4*1,9); viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy, D.1.2.4 Příčné řezy	
34	51553R	ZAPAŽENÍ KOLEJOVÉHO LOŽE	M2	146,392					0,00		P OTSKP	<div>Položka zahrnuje dodávku a osazení pažení pomocí larzenových dílců zakotvených pomocí táhel k hlavním prážcům - dále zahrnuje demontáž, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.</div>	0,86*170; viz: D.1.2.1 Technická zpráva	
35	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	80,760					0,00		P OTSKP	<div>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců 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, vpusť, šachet a pod., nestanovili-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div>	0,15*(pol.37+pol.38); viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy, D.1.2.4 Příčné řezy	

VÝKAZ VÝMĚR

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

823 51

0

Datum zpracování :

SO 652.1.1
03/2014

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

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
36	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPIŠKU	M3	206,530						0,00	P	OTSKP	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případné 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, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	170*4,03*0,3; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy, D.1.2.4 Příčné řezy	
37	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	465,360						0,00	P	OTSKP	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případné 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, vpusť, 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, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	2,8*171*8*1,6+15*1,5+4,7*0,8+0,5*15+0,7*18,628-pol.38; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy, D.1.2.6 Výkres detailů	
38	582610R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREVNÝCH RELIÉFNÍ TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	73,040						0,00	P	OTSKP	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případné 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, vpusť, 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, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	0,4*171-0,4*0,4+2*0,4*1,5+1,5*0,8+2*0,8*1,5; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy	
39	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	135,000						0,00	P	OTSKP	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dilců v požadované kvalitě - očištění podkladu případné 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, vpusť, 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, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	45*3; viz: F POV	
S	Celkem za 05	Komunikace								0,00					
Díl: 40	09 915231	Ostatní konstrukce a práce-bourání VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA žlutý pás na nástupišti	M2	25,500						0,00	SD	P	OTSKP	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	170*0,15; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 652.1.1

03/2014

Cena za objekt [Kč]

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
41	91724R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	216,600					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."	8,4*2+67+0,5+17,8+0,5+2,5 *2+1+13+78+14+3; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.4 Příčné řezy	
42	924420	obrubník 10x25 cm	M	178,000					0,00		P	SŽDC	Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např.zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálů z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	170+6+2; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.4 Příčné řezy	
43	924425R	NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVNŮVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK ... délka 1,0 m, šířka 2,0 m, výška 1,3 m	M	22,000					0,00		P	SŽDC	Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např.zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálů z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	2*6+10; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.4 Příčné řezy	
44	924730R	NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVNŮVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK ... přechodové kusy délka 2,0 m, šířka 2,0 m, výška 1,3 - 0,82 m NÁSTUPIŠTĚ KOTVENÍ NÁSTUPIŠTNÍCH DESEK K ZÁKLADOVÉ DESCE, BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ F 38 MM, 2ks/m	KUS	200,000					0,00		P	SŽDC	Kotvení nástupištních desek.Kotvení vybraných nástupištních desek podle pozice 3 a 4, mimoúrovňového a úrovňového nástupiště na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálů z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	pol.42+pol.43; viz: D.1.2.8 Výkaz výměr	
45			M	30,000					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. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délkou osy žlabu.	30; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez	
46	935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100M	M3	51,000					0,00		P	OTSKP	- zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou sutí i hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	0,3*170; viz: D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.4 Příčné řezy	
	965111	ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 1KM													
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00						
Díl:	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									SD				

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :
Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
823 51

majitel HIM:

SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 652.1.1
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	11	12	13	14	15
	711131	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NATĚRY	M2	452,748					0,00		P	OTSKP	<div>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</div> <div>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástliky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</div> <div>Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, chélné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- 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</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek.</div>	0,6*170+(1,3*0,18+1*0,14)*2+170*(1,08+0,72+0,14)*2+1,5*1+0,2*1*2+2*3*1+2*0,3*1+1,5*1*2+0,3*1*2+0,3*1*2+3*1*2; viz. D.1.2.1 Technická zpráva, D.1.2.2 Půdorys a podélný řez, D.1.2.3 Vzorové příčné řezy, D.1.2.4 Příčné řezy
47		- čistá plocha pro nátěr souvrství izolace												
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00					
Díl: 48	990 17 01 01	Poplatky za skládky Vybourané obručinky	t	0,132					0,00		SD P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	pol.5*0,1*0,2*2,2; viz. D.1.2.8 Výkaz výměr
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky							0,00					