

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou  
Název PS : ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.2  
Datum zpracová 1.12.2014

HIM: SŽDC 0  
Cena za objekt [Kč] CU 2014  
Číslo stavby  
Číslo SO SO 03-16-33  
Datum aktualizace : 1.12.2014

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl: 1		ZEMNÍ PRÁCE												
1	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	360,00		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky/Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. – 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 – ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztlžení 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 – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeptření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: 360,00; viz výpočet výměr pol.1
2	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	37,38		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC		1: 37,38; viz výpočet výměr pol.2

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Revitalizace trati Pardubice - Žďárec nad Doubravou

Název PS : ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.2

Datum zpracová 1.12.2014

HIM: SŽDC0

Cena za objekt [Kč]CU 2014

Číslo stavby

Číslo SO SO 03-16-33

Datum aktualizace :1.12.2014

m

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	položky	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
3	131219	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	1 569,96		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div> <div>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/></div> <div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div> <div>– ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/></div> <div>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. <input type="checkbox"/></div> <div>– příplatek za lepivost <input type="checkbox"/></div> <div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <input type="checkbox"/></div> <div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div> <div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/></div> <div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/></div> <div>– vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/></div> <div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/></div> <div>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/></div> <div>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/></div> <div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování <input type="checkbox"/></div> <div>– hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div> <div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů <input type="checkbox"/></div> <div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování <input type="checkbox"/></div> <div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <input type="checkbox"/></div> <div>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div> <div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti <input type="checkbox"/></div> <div>– třídění výkopku <input type="checkbox"/></div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : <input type="checkbox"/></div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/></div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div>	1: 37,38x5
4	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	598,10		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	<div>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : <input type="checkbox"/></div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/></div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2. <input type="checkbox"/></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</div>	1: 598,10; viz výpočet výměr pol.4

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS : ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.2

Datum zpracová 1.12.2014

HIM: SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavbyCU 2014

Číslo SOSO 03-16-33

Datum aktualizace :1.12.2014

m

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	položky						7	8	9	10	12	13	14	15
5	17592	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ	M3	48,21		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení 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 případně zhutnění 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: 48,21; viz výpočet výměr pol.5
S	Celkem	ZEMNÍ PRÁCE				0,000		0,00		0,00				
Díl: 2		ZÁKLADY												
6	272313	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	1,29		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně 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	1: 1,290; viz výpočet výměr pol.6
7	272319R	KOTEVNÍ OTVORY+ZÁLIVKA PLASTMALTOU	M3	0,04		0,000		0,00	0,00	0,00	R	URS	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně 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	1: 17,02; viz výpočet výměr pol.7

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Číslo stavby  
Číslo SO **SO 03-16-33**  
Datum aktualizace : **1.12.2014**

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové zakladny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
S	Celkem za	ZÁKLADY				0,000		0,00		0,00				
Díl: 21		ÚPRAVA PODLOŽÍ												
8	212622	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR 3-4	M	97,00		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásep – 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 (kapičky)Popisy 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. – 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 těsnící 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 upevněníodpad. 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	1: 97,00; viz výpočet výměr pol.8
9	87427R	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 100MM PLNÉ ( DO RÝHY ) VČ TVAROVEK	M	17,02		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC		1: 17,02; viz výpočet výměr pol.9
S	Celkem za	ÚPRAVA PODLOŽÍ				0,000		0,00		0,00				
Díl: 3		SVISLÉ KONSTRUKCE												
10	327125	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	m3	56,85		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206	1: 56,85; viz výpočet výměr pol.10



SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou**  
Název PS : **ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.2**  
Datum zpracová : **1.12.2014**

HIM: **SŽDC** **0**  
Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby : CU 2014  
Číslo SO : **SO 03-16-33**  
Datum aktualizace : **1.12.2014**

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základy	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	položky	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
18	452319R	PODKLAD A DROB. KONSTR Z PLASTBETONU	M2	4,31		0,000		0,00	0,00	0,00	R	URS	<div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □ – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □ – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □ – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., □ – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □ – očištění a ošetření úložných ploch, □ – zednické výpomoce pro montáž dílců, □ – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □ – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □ – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □ – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</div>	1: 4,31; viz výpočet výměr pol.18
19	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	74,39		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	<div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □ – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □ – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □ – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., □ – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □ – očištění a ošetření úložných ploch, □ – zednické výpomoce pro montáž dílců, □ – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □ – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □ – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □ – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</div>	1: 74,39; viz výpočet výměr pol.19

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Revitalizace trati Pardubice - Žďelec nad Doubravou  
Název PS : ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.2  
Datum zpracová 1.12.2014

HIM: SŽDC 0  
Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby CU 2014  
Číslo SO SO 03-16-33  
Datum aktualizace : 1.12.2014

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dílové základy	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	položky	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
20	457119R	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY CEMENT POTĚR	M2	90,00		0,000		0,00	0,00	0,00	R	URS	<div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □ – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □ – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □ – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., □ – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □ – očištění a ošetření úložných ploch, □ – zednické výpomoce pro montáž dílců, □ – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □ – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □ – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □ – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</div>	1: 90,00; viz příloha 5.6
21	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,80		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	<div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, □ – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, □ – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, □ – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., □ – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, □ – očištění a ošetření úložných ploch, □ – zednické výpomoce pro montáž dílců, □ – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, □ – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, □ – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, □ – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</div>	1: 8,80; viz výpočet výměr pol.21

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Revitalizace trati Pardubice - Žďárec nad Doubravou  
Název PS : ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.2  
Datum zpracová 1.12.2014

HIM: SŽDC 0  
Cena za objekt [Kč] CU 2014  
Číslo stavby  
Číslo SO SO 03-16-33  
Datum aktualizace : 1.12.2014

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

číslo. pol.	Číslo položky	Název položky	měrná		Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
			jednotka	množství			dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
22	451319	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Z JINÝCH BETONŮ	M3	15,68		0,000	0,00	0,00	0,00					
S	Celkem za	VODOROVNÉ KONSTRUKCE				0,000		0,00		0,00				
Díl: 5		KOMUNIKACE												
23	465921R	DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC ZÁMKOVÝCH TL.60 NA SUCHO	M2	257,40		0,000		0,00	0,00	0,00				

P	SŽDC	– 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 odbedňovacích a odskružovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, □ – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □ – ztižení 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 Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □	1: 15,68; viz výpočet výměr pol.22
R	URS	– úpravu podkladu □ – zřízení spojovací vrstvy □ – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu □ – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy □ – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním □ – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody □ – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	1: 257,40; viz příloha 4



★

Datum zpracová 1.12.2014

[illegible]

SOUPOIS PRACÍ

Název stavby : Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS : ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.2

Datum zpracová 1.12.2014

HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby CU 2014

Číslo SO SO 03-16-33

Datum aktualizace : 1.12.2014

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dílové základy	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			14	15
31	936502R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOV POZINK - KOTVY VČ VRTÁNÍ A ZALITÍ	kg	317,40		0,000		0,00	0,00	0,00	R	URS	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.	1: 317,40; viz výpočet výměr pol.31
32	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m	106,96		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola materiálu k výrobě, kontrola před PKO, včetně případného očištění a přípravy povrchu, kontrola připravenosti k osazení □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. TKP kap. 19, - ČSN 73 2601, ČSN 73 2603, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN řady 03, 05, 42	1: 106,96; viz příloha 9.1-9.7
S celkem za 7						0,000		0,00		0,00				
Díl: 9		OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE												
33	924620	NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 0600.....	M	90,00		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu 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 .	1: 90,00; délka nástupiště
34	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	16,52		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	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	1: 16,52; viz příloha 9.1-9.7
35	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2	m	102,50		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	1: 102,50; viz příloha 9.1-9.7
S celkem za 9						0,000		0,00		0,00				
Díl: 92		OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE ŽELEZNIČNÍ												
36	924420	NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVNŮOVÁ TYPU L BEZ KONZOL DESEK	M	90,00		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC TKP	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 materiálu 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 .	1: 90,00; viz příloha 4

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS : ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.2

Datum zpracová 1.12.2014

HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CU 2014

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

SO 03-16-33

1.12.2014

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	položky	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
37	17680R	HUTNĚNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL	M3	193,37		0,000		0,00	0,00	*	P	URS	<p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: □</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □</li><li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace □</li><li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □</li><li>– hutnění i různé míry hutnění □</li><li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □</li><li>– ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □</li><li>– ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech □</li><li>– ztlížené ukládání sypaniny pod vodu □</li><li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávěk □</li><li>– spouštění a nošení materiálu □</li><li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □</li><li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží □</li><li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů □</li><li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □</li><li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh □</li><li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □</li><li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □</li><li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : □</li><li>– Předpis S4 Železniční spodek. □</li><li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □</li><li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li></ul>	1: 193,37; viz výpočet výměr pol.37
38	17660R	VÝPLŇ ZE ZEMIN KAMENITÝCH MÁLO PROPUSTNÝCH	M3	77,61		0,000		0,00	0,00	0,00	R	URS	<p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: □</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □</li><li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace □</li><li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □</li><li>– hutnění i různé míry hutnění □</li><li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □</li><li>– ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □</li><li>– ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech □</li><li>– ztlížené ukládání sypaniny pod vodu □</li><li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávěk □</li><li>– spouštění a nošení materiálu □</li><li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □</li><li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží □</li><li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů □</li><li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □</li><li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh □</li><li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □</li><li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti □</li><li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : □</li><li>– Předpis S4 Železniční spodek. □</li><li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □</li><li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li></ul>	1: 77,61; viz výpočet výměr pol.38

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou  
Název PS : ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.2  
Datum zpracová 1.12.2014

HIM: SŽDC 0  
Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby CU 2014  
Číslo SO SO 03-16-33  
Datum aktualizace : 1.12.2014

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	měrná		Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
			jednotka	množství			dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.										12	13	14	15	
39	93650R	DROBNĚ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINKOVANÉ	KUS	180,00		0,000		0,00	0,00			R URS	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <input type="checkbox"/> – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce <input type="checkbox"/> – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.  1: 180,00; viz výpočet výměr pol.39	
S	celkem za 9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE ŽELEZNIČNÍ				0,000		0,00	0,00					