S	Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM	*HIM:*	SŽDC	0	
	SOUPIS PRACÍ			**Cena za objekt [Kč]**	

m			
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel	

Název stavby : ***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou*** Číslo stavby CÚ 2014
Název PS : ***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa*** Číslo SO ***SO 03-16-31.1*** *
Datum zpracová 8.12.2014 Datum aktualizace : 8.12.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	**1**	**ZEMNÍ PRÁCE**												
1	122318	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,38		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– 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 □ – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □ – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □ – příplatek za lepivost □ – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □ – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □ – potřebné snížení hladiny podzemní vody □ – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □ – vytahování a nošení výkopku □ – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □ – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □ – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □ – pažení, vzepření a rozepření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě □ – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □ – třídění výkopku □ – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : □	viz výpočet výměr pol.1

S Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM

HIM: SŽDC | 0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : ***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou***
Číslo stavby CÚ 2014
Název PS : ***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa***
Číslo SO ***SO 03-16-31.1*** *
Datum zpracová 8.12.2014
Datum aktualizace : 8.12.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
2	122319	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	1 317,88		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– 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 □ – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □ – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □ – příplatek za lepivost □ – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □ – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □ – potřebné snížení hladiny podzemní vody □ – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □ – vytahování a nošení výkopku □ – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □ – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □ – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □ – pažení, vzepření a rozepření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě □ – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □ – třídění výkopku □ – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : □	1: 31,378x42

S	Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM	***HIM:***	**SŽDC**	**0**	
	SOUPIS PRACÍ			**Cena za objekt [Kč]**	

Název stavby :	***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou***	Číslo stavby		CÚ 2014	
Název PS :	***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa***	Číslo SO	***SO 03-16-31.1***		*
Datum zpracová	8.12.2014	Datum aktualizace :		8.12.2014	

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*12*	*13*	*14*	*15*
													– 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 □ – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □ – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □ – příplatek za lepivost □ – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □ – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □ – potřebné snížení hladiny podzemní vody □ – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □ – vytahování a nošení výkopku □ – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □ – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □ – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □ – pažení, vzepření a rozepření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě □ – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □ – třídění výkopku □ – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy,	
3	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM	M3	72,69		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	zakrytí a pod.)Viz : □	viz výpočet výměr pol.3

S Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM

HIM: SŽDC | 0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : ***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou***
Číslo stavby CÚ 2014
Název PS : ***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa***
Číslo SO ***SO 03-16-31.1*** *
Datum zpracová 8.12.2014
Datum aktualizace : 8.12.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
4	132219	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍP 1KM	M3	363,45		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– 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 □ – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □ – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □ – příplatek za lepivost □ – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □ – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □ – potřebné snížení hladiny podzemní vody □ – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □ – vytahování a nošení výkopku □ – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □ – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □ – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek □ – pažení, vzepření a rozepření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě □ – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □ – třídění výkopku □ – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : □ veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : □ – Předpis S4 Železniční spodek. □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	1: 3,42x5
5	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	182,70		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC		viz výpočet výměr pol.5

S Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM

HIM: SŽDC | 0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : ***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou***
Číslo stavby CÚ 2014
Název PS : ***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa***
Číslo SO ***SO 03-16-31.1*** *
Datum zpracová 8.12.2014
Datum aktualizace : 8.12.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
													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.	
6	17452	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH PLACENÝ	M3	53,06		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC		viz výpočet výměr pol.6
S	**Celkem z**	**ZEMNÍ PRÁCE**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**10**	**PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE**												
													Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatkuza skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : □ – Předpis S4. □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	
7	113438R	ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADŮ, ODVOZ DO 62KM	M3	6,98		0,000		0,00	0,00	0,00	R	URS		viz výpočet výměr pol.7
S	**Celkem z**	**PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**11**	**PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE**												

S	Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM	*HIM:*	SŽDC	0	
	SOUPIS PRACÍ			**Cena za objekt [Kč]**	

Název stavby :	***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou***	Číslo stavby		CÚ 2014	
Název PS :	***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa***	Číslo SO	***SO 03-16-31.1***		*
Datum zpracová	8.12.2014	Datum aktualizace :		8.12.2014	

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*12*	*13*	*14*	*15*
8	113458R	ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH Z BETONU VČETNĚ PODKLADŮ, ODVOZ DO 25KM	M3	50,51		0,000		0,00	0,00	0,00	R	URS	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatkuza skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : □ – Předpis S4. □ – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	viz výpočet výměr pol.8
S	**Celkem z**	**PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**2**	**ZÁKLADY**												
9	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	23,32		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	viz výpočet výměr pol.9
S	**Celkem za**	**ZÁKLADY**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**3**	**SVISLÉ KONSTRUKCE**												
10	327114R	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)+KRYCÍ DESKA	M2	37,80		0,000		0,00	0,00	0,00	R	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, zalití dutin betonem □ – 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	viz výpočet výměr pol.10
11	317365	VÝZTUŽ ZDÍ A ŘÍMS Z OCELI 10505	t	0,34		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 montáž výztuže, □ – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, □ – montáž výztuže, vč. vázání a provařování , □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 □ – ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201,	viz výpočet výměr pol.11
S	**Celkem za**	**SVISLÉ KONSTRUKCE**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				

S Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM

HIM: SŽDC 0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : ***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou***
Číslo stavby CÚ 2014
Název PS : ***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa***
Číslo SO ***SO 03-16-31.1*** *
Datum zpracová 8.12.2014
Datum aktualizace : 8.12.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	**4**	**VODOROVNÉ KONSTRUKCE**												
12	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	24,68		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	– 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.	viz příloha 11-pod dlažbu
13	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,23		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	– 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.	viz příloha 11-pod dlažbu

S Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM

HIM: SŽDC 0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : ***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou***
Číslo stavby CÚ 2014
Název PS : ***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa***
Číslo SO ***SO 03-16-31.1*** *
Datum zpracová 8.12.2014
Datum aktualizace : 8.12.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
													– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv 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, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků, □ – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., 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. ztížení práce a úpravkolem nich, □ – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □ – ztížení 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	viz výpočet výměr pol.14
14	451319	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Z JINÝCH BETONŮ	M3	4,42		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	proudůViz : □	
S	**Celkem za**	**VODOROVNÉ KONSTRUKCE**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**5**	**KOMUNIKACE**												
													– 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.	
15	465921R	DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC ZÁMKOVÝCH TL.100 NA SUCHO	M2	141,05		0,000		0,00	0,00	0,00	R	URS		1: 141,05; viz příloha 11

S Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM

HIM: SŽDC 0

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : ***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou*** Číslo stavby CÚ 2014

Název PS : ***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa*** Číslo SO ***SO 03-16-31.1*** *

Datum zpracová 8.12.2014 Datum aktualizace : 8.12.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
16	505122	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 5.1. ZŘÍZENÍ ŽIVIČNÉ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO BETONU	M3	2,59		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– nákup a dodání asfaltového betonu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace □ – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy □ – uložení asfaltového betonu dle předepsaného technologického předpisu □ – zřízení živičné vrstvy z asfaltového betonu bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů □ – hutnění i různé míry hutnění □ – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření □ – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví–li zadávací dokumentace jinak □ – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů □ – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □ – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □ – úpravu povrchu vrstvyViz : □ – Předpis S4, příloha 4, 5, 6. □ – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.15. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	viz výpočet výměr pol.16
17	506113	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z DRCEN. KAMENIVA	M3	2,99		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace □ – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy □ – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu □ – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů □ – hutnění i různé míry hutnění □ – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření □ – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví–li zadávací dokumentace jinak □ – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů □ – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □ – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □ – úpravu povrchu vrstvyViz : □ – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. □ – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	viz výpočet výměr pol.17

S Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM

HIM: SŽDC | 0

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : ***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou***
Číslo stavby CÚ 2014
Název PS : ***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa***
Číslo SO ***SO 03-16-31.1*** *
Datum zpracová 8.12.2014
Datum aktualizace : 8.12.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
18	506112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	2,00		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace □ – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy □ – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu □ – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů □ – hutnění i různé míry hutnění □ – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření □ – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví–li zadávací dokumentace jinak □ – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů □ – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □ – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □ – úpravu povrchu vrstvyViz : □ – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. □ – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	viz výpočet výměr pol.18
S	**Celkem za S**	**KOMUNIKACE**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**767**	**ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE**												
19	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m	37,20		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	viz výpočet výměr pol.19
S	**elkem za 76**	**ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**8**	**TRUBNÍ VEDENÍ**												

S	Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM	***HIM:***	**SŽDC**	**0**	
	SOUPIS PRACÍ			**Cena za objekt [Kč]**	

Název stavby :	***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou***	Číslo stavby		CÚ 2014	
Název PS :	***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa***	Číslo SO	***SO 03-16-31.1***		*
Datum zpracová	8.12.2014	Datum aktualizace :		8.12.2014	

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
													– 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 zapaženém i nezapaženém 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.	
20	87427R	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 100MM PLNÉ (DO RÝHY) VČ TVAROVEK	M	2,00		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC		1: 2,00; od vpustí kanálku
S	**Celkem za**	**TRUBNÍ VEDENÍ**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**9**	**OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE**												
													– dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava □ – úprava podkladu □ – zřízení spojovací vrstvy □ – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu □ – uložení betonových tvárnic 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. □ – délka konstrukce se měří v \"m\" délky osy žlabu nebo rigoluViz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.	
21	935221R	SILNIČNÍ BETON OBRUBNÍKY	M	17,00		0,000		0,00	0,00	0,00	R	URS		viz příloha 11

S Celkem z VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM

HIM: SŽDC 0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :	***Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou***	Číslo stavby	CÚ 2014
Název PS :	***ŽST HLINSKO V Č. - NÁSTUPIŠTĚ č.1 - rampa***	Číslo SO	***SO 03-16-31.1***
Datum zpracová	8.12.2014	Datum aktualizace :	8.12.2014

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel
	*	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem	typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
22	93541	ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET. SV.Š. DO 100 MM VČET.MŘÍŽÍ	M	17,50		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, včetně mříží, jejich skladování a doprava □ – úprava podkladu □ – zřízení spojovací vrstvy □ – uložení dílců 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. □ – délka konstrukce se měří v \"m\" délky osy žlabu nebo rigoluViz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.	viz příloha 11
23	897521	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM	KUS	1,00		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsanépovrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.Viz : □ – 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, 17, 22.	1: 1,00; vpust
24	924620	NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 0600_...	M	20,41		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 .	viz příloha 11
S	**Celkem za 9**	**OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				
Díl:	**96**	**BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ**												
25	966138R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 62KM	m3	34,85		0,000 0,000		0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	R	URS	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	viz výpočet výměr pol.25
S	**Celkem za 9**	**BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ**				**0,000**		**0,00**		**0,00**				