



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury





# SO 10-40


## ČÁST E.1.4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY</b>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
-------------	---	---

Sdružení: „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P“	 <b>SUDOP EU</b>	 <b>SUDOP PRAHA</b>
--	---	--

Zpracovatel části:	 <b>SUDOP PRAHA</b>	Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ
	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 111 E-mail: praha@sudop.cz	Garant profese: -

Středisko: <b>MOSTŮ</b>			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. DANA WANGLER	ING. JAKUB GÖRINGER, Ph.D.	ING. JAKUB GÖRINGER, Ph.D.	ING. JIŘÍ ELBEL

Název akce:	<b>REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.</b>		Číslo smlouvy:	17-091.640
			Projektový stupeň:	DSP
název PS/SO:	SO 10-40 ÚPRAVA PODCHODU V KM 476,674 (VČ. VÝTAHOVÝCH ŠACHET)		Datum:	10 / 2019
			Číslo části:	E.1.4
Název přílohy:	<b>SOUPIS PRACÍ</b>		Měřítko:	-
			Počet formátů:	x A4
			Číslo přílohy:	<b>11</b>



SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-40			
Stavba: 17-091.640 Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.							CELKEM: 0.00 Kč			
SO/PS: SO 10-40 SO 10-40 Úprava podchodu v km 476,674 (vč. výtahových šachet)							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.1.4 Mosty, propustky, zdi							Klasifikace SO/PS: 821 2			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5423510003			
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S-631500682			
Zahájení realizace SO/PS: 18.02.2021 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2019			
Ukončení realizace SO/PS: 30.11.2021 SUDOP PRAHA a.s. Ing. Jakub Göringer, Ph.D.							Datum zpracování: 4.11.2019			
17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.							ISPROFIN:			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	1	019_OTSKP	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	291.038	0	0		0.00 Kč
				beton						
				beton: 2,5*84,891+3,4*2,5+28,124*2,5=291,038 [A]						
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
2	014112	2	019_OTSKP	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 787.344	0	0		0.00 Kč
				zemina						
				zemina z výkopu: 1,8*992,969=1 787,344 [A]						
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
3	014112	3	019_OTSKP	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	76.167	0	0		0.00 Kč
				stavební suť						
				obklady: 225,643*0,05*2,3=25,949 [A]						
				dlažba: 92,057*0,05*2,3=10,587 [B]						
				cihelna prizdivka: 1,8*22,017=39,631 [C]						
				Celkem: A+B+C=76,167 [D]						
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
4	014132		019_OTSKP	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	9.121	0	0		0.00 Kč
				asfaltové pásy						
				364,853*0,01*2,5=9,121 [A]						
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce 0.00 Kč						
Díl: 1				Zemní práce						
5	113188		019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	95.175	0	0		0.00 Kč
				dlažba tubus: 4,05*23,5=95,175 [A]						
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
6	113358		019_OTSKP	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	28.124	0	0		0.00 Kč
				podkladní beton pod stav. dlažbou: 4,05*0,295*23,54=28,124 [A]						
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
7	131738		019_OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	992.969	0	0		0.00 Kč

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>fáze 2: (4,55*4,55/2+4,55*4,8+2,4*2,4/1,5/2+6,5*1,6+1,6*1,6/2+1,6*0,8)*13,6*2/3=426,779 [A]</div> <div>fáze 1: (5,06*5,06/2+5,06*3,9+2,4*2,4/1,5/2+1,6*6,5+1,6*1,6/2+1,6*0,8)*16,4*2/3=518,413 [B]</div> <div>1*5*1+1*7*1,5=15,500 [C]</div> <div>vypravní budova: (2,05-0,3)*4,05*1,45+4*2,5*(2,5-0,3)=32,277 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=992,969 [E]</div>							
				<div>položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>							
8	14173		019_OTSKP	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	4.000	0	0		0.00 Kč	
				<div></div> <div>drenaz pod schodistem c.3: 4=4,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</div>							
9	17120		019_OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	992.969	0	0		0.00 Kč	
				<div>Materiály uložené na skládky</div> <div>viz vykopy: 992,969=992,969 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>							
Součet za Díl				Zemní práce	0.00 Kč						
Díl: 2				Základy							
10	21452		019_OTSKP	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	18.600	0	0		0.00 Kč	
				<div></div> <div>obsyp drenaze: 0,3*2*31=18,600 [A]</div>							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
11	22694		019_OTSKP	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	10.907	0	0		0.00 Kč	
				faze 2: zapory: 3,957=3,957 [A] prevazky: 2,04=2,040 [B] faze 1: zapory: 1,52=1,520 [C] prevazky: 2,04=2,040 [D] mikrozapory: 1,35=1,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,907 [F]							
				položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.							
12	22695		019_OTSKP	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	105.260	0	0		0.00 Kč	
				47,13*2+11=105,260 [A]							
				položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění							
13	261116		019_OTSKP	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR I D DO 80MM	M	120.000	0	0		0.00 Kč	
				Y1860S7: 36*2=72,000 [A] BS1500: 6*4*2=48,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C]							
				položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
14	26145		019_OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM	M	3.000	0	0		0.00 Kč	
				prostup drenaze stenou: 2*1,5=3,000 [A]							
				položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
15	264114		019_OTSKP	VRTY PRO PILOTY TR I D DO 200MM	M	40.000	0	0		0.00 Kč	
				mikrozapory: 8*5=40,000 [A]							
				položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání							
16	264127		019_OTSKP	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 500MM	M	98.480	0	0		0.00 Kč	
				vrtý pro pažení: 27,4+71,08=98,480 [A]							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazuje se hluché vrtání								
17	272324		019_OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	3.298	0	0		0.00 Kč		
				C25/30-XA1, podkladní deska - doplnění								
				pod rozšířením tubusu: 3,1*3,04*0,35=3,298 [A]								
				- 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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,								
18	272366		019_OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0.151	0	0		0.00 Kč		
				podkladní zb deska: 3,1*3,04*2*0,008=0,151 [A]								

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
19	285363		019_OTSKP	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M	KUS	12.000	0	0		0.00 Kč	
				kotvení kolejového lože 6*2=12,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty							
20	285375		019_OTSKP	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 7M	KUS	12.000	0	0		0.00 Kč	
				kotvení záporového pažení 2*6=12,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty							
21	285393		019_OTSKP	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	179.000	0	0		0.00 Kč	
				výztuž vykázána samostatně, vrt dl. 600 mm patka na nast. 3: 8=8,000 [A] kotvení přibetonavky nast. 3 - stena: 23*5=115,000 [B] kotvení zidky nast. 3: 16*2=32,000 [C] kotvení vytah. sachty: 6*4=24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=179,000 [E] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení							
Součet za Díl				Základy	0.00 Kč						
Díl: 3				Svislé konstrukce							
22	34211		019_OTSKP	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON	M3	2.980	0	0		0.00 Kč	
				prizdivka u vytahu ve VB: 2,15*0,15*(3,38+2,2+3,66)=2,980 [A]							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				- 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 výpomocce 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.).							
23	34227		019 OTSKP	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	4.471	0	0		0.00 Kč	
				uzavírací stěna tubusu: 0,15*2,56*4,05=1,555 [A] příčka k bývalé uheľně: 0,3*2,4*4,05=2,916 [B] Celkem: A+B=4,471 [C] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
24	342325		019 OTSKP	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37	M3	17.910	0	0		0.00 Kč	
				C30/37 - XC3, XF3 prizdivka schodist a monolit konstrukce: 17,91=17,910 [A]  - 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 odsukřovacích 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. ztížení práce a úprav kolem 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 proudů							
25	342365		019 OTSKP	VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B	T	0.846	0	0		0.00 Kč	
				0,846=0,846 [A]							



17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>							
26	342366		019_OTSKP	VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z KARI SÍTÍ	T	0.455	0	0		0.00 Kč	
				KARI síť přibetonávky 8x8 - 100/100 - 15% rezerva na přesahy							
				0,455=0,455 [A]							
				<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>							
27	348173		019_OTSKP	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	2 943.740	0	0		0.00 Kč	
				zábradlí: (1489,2+1368,8-(212,4+194,9))*1,03=2 524,221 [A]							
				madla: (2 12,4+194,9)*1,03=419,519 [B]							
				Celkem: A+B=2 943,740 [C]							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>							
28	348173	R	019_OTSKP	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	4.050	0	0		0.00 Kč	
				<div>zábradlí s výplní z bezpečnostního skla s vyměnitelnými panely zábradlí u VB: 4,05=4,050 [A]</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>							
29	389325		019_OTSKP	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	159.475	0	0		0.00 Kč	
				<div>beton C30/37 XC3, XF3 D1: zaklad+steny+pilir+strop+vytah: 17,37+23,90+0,57+17,08+20,30=79,220 [A]  D3: zaklad+steny+strop+vytah: 7,08+7,50+1,70+8,72=25,000 [B]  D2: vytah+stenka+blok pro kotvení+preklad: 19,60+1,17+0,125+0,26=21,155 [D]  S1: zaklad+steny+strop: 12,83+19,94+1,33=34,100 [C] Celkem: A+B+D+C=159,475 [E]</div>							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
30	389365		019_OTSKP	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	33.864	0	0		0.00 Kč	
				<div>D1: 17,6804=17,680 [A]</div> <div>D3: 3,50483=3,505 [B]</div> <div>D2: 5,240=5,240 [C]</div> <div>S1: 7,43874=7,439 [D] Celkem: A+B+C+D=33,864 [E]</div>							
				<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>							
Součet za Díl				Svislé konstrukce	0.00 Kč						
Díl:		4		Vodorovné konstrukce							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
31	41717B		019_OTSKP	PŘEKLADY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ Z OCELI S 355	T	0.136	0	0		0.00 Kč		
				<div><div>nadprazi otvoru VB: 2*1,6*0,0426=0,136 [A]</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li><li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li><li>- dodání spojovacího materiálu,</li><li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li><li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li><li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li><li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li><li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li><li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li><li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li><li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li><li>- ochranu před přepětím.</li></ul></div></div>								
32	431325		019_OTSKP	SCHODIŠT KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3.998	0	0		0.00 Kč		
				<div><div>C30/37 - XC3, XF3</div><div>nastupiste 2 (S1): 2,05*1,95=3,998 [A]</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul></div></div>								
33	43419		019_OTSKP	SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	0.365	0	0		0.00 Kč		
				<div><div>doplneni stupnu na nastupisti 3: 3*0,3*0,15*2,7=0,365 [A]</div><div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div></div>								
34	451313		019_OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	390.079	0	0		0.00 Kč		
				podkladní beton C16/20 - X0								

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>podkladní betony:</p> <p>pod sachtou VB: <math>3,61*2,8*0,15=1,516</math> [A]</p> <p>pod U chodbou: <math>5,7*3,14*0,15=2,685</math> [B]</p> <p>pod rozšířením tubusu: <math>3,2*3,34*0,15=1,603</math> [C]</p> <p>pod sachtou n.2: <math>4,8*2,95*0,15+1,05*0,9*1,15=3,211</math> [D]</p> <p>pod schodistem n.2: <math>2,5*3,2=8,000</math> [E]</p> <p>pod sachtou n.3: <math>3,9*2,95*0,15=1,726</math> [F]</p> <p>pod zpetny spoj u nov. tubusu: <math>0,22*(1,16+3,74)=1,078</math> [G]</p> <p>vypln schodiste n2: <math>2,9*1,95=5,655</math> [H]</p> <p>výplňové betony:</p> <p>faze 2:</p> <p><math>9,5*3,95+3,75*4*0,8*2+5,5*2,7+16,4*(3,9+3,06)=190,519</math> [I]</p> <p><math>5,62*4,7+5,64*6,4+3,2*2,74=71,278</math> [J]</p> <p>faze 1:</p> <p><math>(5,25+5,51)*5,3=57,028</math> [K]</p> <p><math>8,4*5,45=45,780</math> [L]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=390,079</math> [M]</p>							
				<p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>							
35	457313		019 OTSKP	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	24.461	0	0		0.00 Kč	
				vyrovnávací vrstva pod dlažbu							
				<p>nový tubus: <math>0,15*(4,05*7,49+1,5*2+2,84*2,286+6,5*2,34)=8,256</math> [A]</p> <p>stavající tubus: <math>0,25*4,05*(14,205+1,8)=16,205</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=24,461</math> [C]</p>							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
36	457314		019 OTSKP	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	M3	2.440	0	0		0.00 Kč	
				C25/30 - XF3							
				beton v sachtach: 0,66+0,50+1,28=2,440 [A]							
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
37	457324		019 OTSKP	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	7.739	0	0		0.00 Kč	
				tvrdá ochrana C25/30 - XC2, XF1							
				154,773*0,05=7,739 [A]							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>								
38	457366		019_OTSKP	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0.310	0	0		0.00 Kč		
				<div>kari 4x4-100x100: 154,773*0,002=0,310 [A]</div>								
				<div>položka zahrnuje:</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže</div>								
39	45852		019_OTSKP	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	602.890	0	0		0.00 Kč		
				<div>přechodový klín</div> <div>992,969-390,079=602,890 [A]</div>								
				<div>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>								
40	465513		019_OTSKP	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4.428	0	0		0.00 Kč		
				<div>rozebrání a znovuosazení žulových stupňů</div> <div>30*0,32*0,15*2,7+0,2*1*2,7=4,428 [A]</div> <div>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</div> <div>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</div> <div>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>								
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0.00 Kč							
Díl: 5				Komunikace								
41	575F45		019_OTSKP	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 35MM MODIFIK	M2	89.710	0	0		0.00 Kč		

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>pod koleji 3: 7,59*2,586+1,15*4,85+4,85*1,5=32,480 [A] pod koleji 1 a 2: 4,85*11,8=57,230 [B] Celkem: A+B=89,710 [C]</div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>							
Součet za Díl				Komunikace	0.00 Kč						
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
43	626111		019_OTSKP	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	259.028	0	0		0.00 Kč	
				<div>sanace DZR po otryskání</div> <div>Odstranění stavající izolace: (3,45*2)*18,91=130,479 [A] na monolitu (obvod x vyska): 14,725*3,75+18,2*1,15=76,149 [B] schodiste: 26,2*2=52,400 [C] Celkem: A+B+C=259,028 [D]</div> <div>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div>							
44	626211		019_OTSKP	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	105.825	0	0		0.00 Kč	
				<div>sanace DZR po otryskání</div> <div>Odstranění stavající izolace: (4,45)*18,91=84,150 [A] na monolitu (obvod x vyska): 3,5*5,25+2,2*1,5=21,675 [B] Celkem: A+B=105,825 [C]</div> <div>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div>							
Součet za Díl				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0.00 Kč						
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
42	62542		019_OTSKP	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	27.100	0	0		0.00 Kč	
				<div>tubus mimo obklad: 7,8*2+5,75*2=27,100 [A]</div> <div>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div>							
45	72410		019_OTSKP	ČERPADLA	KUS	1.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>čerpadlo pro umístění do čerpací jímky</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</div>							
46	77202		019_OTSKP	PODLAHY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE TVRDÉHO	M2	120.200	0	0		0.00 Kč	



17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				kamenná dlažba tl. 30 mm 120,2=120,200 [A] - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.							
47	78174		019_OTSKP	OBKLADY STĚN Z HUTNÝCH DLAŽDIC (I POLOHUT)	M2	363.824	0	0		0.00 Kč	
				obklad tl. 15 mm tubus: 2,35*2*23,225*2+2,35*2*0,5+2,35*1,75*2=228,890 [A] chodba: 2,35*(2,84+3,95+2,065+0,5)+1,25*2*4,78=33,934 [B] schodiste: 25,5*2+25*2=101,000 [C] Celkem: A+B+C=363,824 [D] - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.							
70	R711132	1		IZOLACE SVI1	M2	89.710	0	0		0.00 Kč	
				pod koleji 3: 7,59*2,586+1,15*4,85+4,85*1,5=32,480 [A] pod koleji 1 a 2: 4,85*11,8=57,230 [B] Celkem: A+B=89,710 [C]  – položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.) – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., *) - očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace skladba: 1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - DVOUPÁSOVÁ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM, 2) NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 300G/M2 - 1 VRSTVA, 3) OCHRANNÁ VRSTVA - LITÝ ASFALT MA16 (vykázánA zvlášť)							
71	R711132	2	019_OTSKP	IZOLACE SVI2	M2	154.773	0	0		0.00 Kč	

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
72	R711132	3		<p>pod novým tubusem: <math>7,5 \cdot 4,85 + 1,1 \cdot 2,55 = 39,180</math> [A] pod schodistem 2: <math>2,55 \cdot (4,55 + 2,16 + 0,65 + 5,6 + 0,15) = 33,431</math> [B] chodba k VB: <math>3,14 \cdot 4,22 + 2,94 \cdot 1,5 + 2,74 \cdot 2,585 = 24,744</math> [C] vytah VB: <math>3,31 \cdot 2,2 = 7,282</math> [D] vytah 2: <math>3,1 \cdot 2,35 = 7,285</math> [E] vytah 3: <math>3,1 \cdot 2,35 = 7,285</math> [F] nastupiste 2: <math>8,05 \cdot 2,25 = 18,113</math> [G] nastupiste 3: <math>3,1 \cdot 5,63 = 17,453</math> [H] Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G+H = 154,773</math> [I]</p>	M2	528.000	0	0		0.00 Kč	
				<p>– položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.) – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie a pod.), pozn.: položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod., *) - očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace skladba: 1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM, 2) NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN. 300G/M2 - 1 VRSTVA, 3) SEPARAČNÍ PE FOLIE MIN. TL. 0,3 MM, VOLNĚ POKLÁDANÁ, 4) OCHRANNÁ VRSTVA - BETON C 25/30 - XC2, XF3, PRŮSAK DO 35 MM DLE ČSN EN 206+A1, S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z KARI SÍTÍ 4/4- 100/100MM *) - VYKÁZÁNO ZVLÁŠŤ</p>							
				528=528,000 [A]							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.											ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
									Jednotková	Celkem			
				<div>– položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.)</div> <div>– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</div> <div>– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI</div> <div>– příprava materiálu a pomůcek</div> <div>– vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení)</div> <div>– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci</div> <div>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</div> <div>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie, polystyreny a pod.). Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. ochranné betonové vrstvy, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy, kamenné rovnániny a pod., *)</div> <div>- očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), 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, obrubníků, 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 dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace</div> <div>skladba:</div> <div>1) VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM,</div> <div>2) OCHRANNÁ VRSTVA - MĚKKÁ, EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 50 MM, GEOTEXTILIE MIN. 500G/M2</div>									
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba	0.00 Kč								
Díl: 8				Potrubí									
48	87415		019_OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM	M	5.150	0	0		0.00 Kč			
				<div></div> <div>potrubí z cerpaci jímky: 4,65+0,3+0,1*2=5,150 [A]</div> <div></div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>									
49	87433		019_OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	7.400	0	0		0.00 Kč			

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>drenaz pod konstrukci: 3+4=7,000 [A] prostup z vytahu do jímky: 0,4=0,400 [B] Celkem: A+B=7,400 [C]</div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>							
50	875332		019_OTSKP	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	58.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>rubova drenaz: 32,5*2-3-4=58,000 [A]</div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div>							
51	894846		019_OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	2.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>čistící šachty v kolejišti 2=2,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce</div>							
52	89911H		019_OTSKP	OCELOVÝ POKLOP A15	KUS	1.000	0	0		0.00 Kč	
				<div>1=1,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</div>							
53	899612		019_OTSKP	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM	M	5.150	0	0		0.00 Kč	
				<div>5,15=5,150 [A]</div>							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.							
Součet za Díl				Potrubí	0.00 Kč						
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
54	919146		019_OTSKP	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM	M	31.400	0	0		0.00 Kč	
				předříznutí dilatační spáry bourané části podchodu							
				(4,45*2+3,4*2)*2=31,400 [A]							
				položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
55	919148		019_OTSKP	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	11.200	0	0		0.00 Kč	
				vyříznutí otvoru ve stěně VB: 3*2+1,2*2=8,400 [A]							
				rezání otvoru v monolit části podchodu: 2,8=2,800 [B]							
				Celkem: A+B=11,200 [C]							
				položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
56	931182		019_OTSKP	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	21.534	0	0		0.00 Kč	
				S1-D1: 4,35*2*0,3+2,3*2*0,3=3,990 [A]							
				D1-D3-stav: 9,4=9,400 [B]							
				D1-stav: 3,8=3,800 [C]							
				S3: (2,7+4,01)*0,6+0,53*0,3*2=4,344 [D]							
				Celkem: A+B+C+D=21,534 [E]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
57	931334		019_OTSKP	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	69.100	0	0		0.00 Kč	
				S1-D1: 4,35*2+2,3*2=13,300 [A]							
				D1-D3: 2,7*2+2,34*2=10,080 [B]							
				D1-stav: (2,7*2+4,05*2)*2=27,000 [C]							
				S3: 2,7+0,85+2,7+0,85=7,100 [D]							
				D2-S3: 4,01*2+2,1+1,5=11,620 [E]							
				Celkem: A+B+C+D+E=69,100 [F]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil							
58	93135	1	019_OTSKP	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	19.200	0	0		0.00 Kč	
				S1-D1: 4,35*2+2,3*2=13,300 [A]							
				S3: 2,7=2,700 [B]							
				stav-S3: 3,2=3,200 [C]							
				Celkem: A+B+C=19,200 [D]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
59	93135	2	019_OTSKP	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	87.720	0	0		0.00 Kč	
				kotvený pás							
				D1-stav: 3,18*2+4,43*2=15,220 [A]							
				D1-D3-stav: 7,27*2+3,18*2=20,900 [B]							
				D3-stav: 3,18=3,180 [C]							
				stav.stav - dolní spara: 11,8+10,7+9,67+9,9+6,35=48,420 [D]							
				Celkem: A+B+C+D=87,720 [E]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
60	93552		019_OTSKP	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	38.125	0	0		0.00 Kč	
				odvodňovací žlábek							
				23,225+1,1+0,3+5,35+8,15=38,125 [A]							
				položka zahrnuje:							
				-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže							
				- spárování, úpravy vtoku a výtoku							
				- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování							
				- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
61	936501	1	019_OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	52.000	0	0		0.00 Kč		
				KMB 4*(4+2+2+5)=52,000 [A]  položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů								
62	936501	2	019_OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	101.484	0	0		0.00 Kč		
				chránička pro drenáž skrz opěrnou zeď TR219/6 s přírubou 33,828*1,5*2=101,484 [A]  položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů								
63	938543		019_OTSKP	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	364.853	0	0		0.00 Kč		
				ocistení po odstranění izolace, tlak 600 bar Odstranění stavající izolace: (3,45*2+4,45)*18,91=214,629 [A] na monolitu (obvod x vyska): 14,725*3,75+18,2*1,15+3,5*5,25+2,2*1,5=97,824 [B] schodiste: 26,2*2=52,400 [C] Celkem: A+B+C=364,853 [D] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu								
64	967148		019_OTSKP	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	22.017	0	0		0.00 Kč		

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<i>cihelná přizdívka:</i> <i>stěny tubusu: 0,4*0,55*2*18,91+0,4*0,55*12,5+0,065*12,5*(5,4-0,55)+(3,4-0,55)*0,065*18,91*2=22,017 [A]</i>							
				položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
65	967168		019_OTSKP	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	84.891	0	0		0.00 Kč	
				<i>DZR plocha rez x délka bourani: 5*5,25=26,250 [A]</i> <i>šachta: (1,5*2+1,2)*0,5*5,39+1,5*2,2*0,25+1,6*2,6*0,35=13,600 [B]</i> <i>rozšíření otvoru šachty: 0,5*0,32*2,8=0,448 [C]</i> <i>prostup rubovou stěnou VB: 6,305*2,94=18,537 [D]</i> <i>proražení otvoru se zábradlím: 2,45*4,05*0,45=4,465 [E]</i> <i>bourání u schodů: 1,25*4,05*2,05=10,378 [F]</i> <i>prostup dvéří: 0,45*2,905*1,2+0,25*0,6*0,97=1,714 [G]</i> <i>podlaha VB: 2,2*3,66*0,3+1,45*4,05*0,3=4,177 [H]</i> <i>upravy monolit na n3: 9,4*1,2*0,2*2+2,7*0,2*1,5=5,322 [I]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=84,891 [J]</i>							
				položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
66	967188		019_OTSKP	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0.065	0	0		0.00 Kč	
				<i>odstraneni madel n3: 0,065=0,065 [A]</i>							
				položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
67	978151		019_OTSKP	OTLUČENÍ OBKLADŮ Z DLAŽDIC	M2	225.643	0	0		0.00 Kč	
				<i>tubus: 23,5*2,5*2+1,2*(4,05*2+2,7)+4,05*2,5=140,585 [A]</i> <i>schodiště: 23*2+(9,32*2+3,25)*1,5+0,25*(9,32*2+3,25+1,5*2)=85,058 [B]</i> <i>Celkem: A+B=225,643 [C]</i>							
				- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
68	97816		019_OTSKP	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	3.400	0	0		0.00 Kč	
				<i>odstranění ochrany izolace</i> <i>4,45*0,04*19,1=3,400 [A]</i>							
				- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
69	97817		019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	364.853	0	0		0.00 Kč	
				<i>Odstraneni stavajici izolace: (3,45*2+4,45)*18,91=214,629 [A]</i> <i>na monolitu (obvod x vyska): 14,725*3,75+18,2*1,15+3,5*5,25+2,2*1,5=97,824 [B]</i> <i>schodiste: 26,2*2=52,400 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=364,853 [D]</i>							

17-091.640 - Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
73	R93650		019_OTSKP	LETOPOČET	KUS	2.000	0	0		0.00 Kč	
				vč. loga zhotovitele vlysem do betonu							
				2=2,000 [A]							
74	R936541		019_OTSKP	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	2.000	0	0		0.00 Kč	
				veškeré práce spojené s kompletním zřízením prostupu drenážní trubky nerez chráničkou skrz opěrnou zeď. Srovnání povrchu sanační stěrkou v potřebném rozsahu, vyplnění mezer v průchodkách a vrtu PUR pěnou, zhotovení izolace, osazení trubek. Chránička a drenáž vykázány v příslušných položkách.							
				2=2,000 [A]							
				položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována							
Součet		za Díl		Ostatní konstrukce a práce						0.00 Kč	





