




ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 5/2021


Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém S-JTSK



2	přidání chybějící položky odláždění svahu v rámci soutěže pro výběr zhotovitele	10.11.2021	Ing. Martin Nádeníček	
1	úprava kubatur výkopů v rámci soutěže pro výběr zhotovitele	10.11.2021	Ing. Martin Nádeníček	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	SPRÁVA ŽELEZNIC	Správa železnic, s.o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město kontaktní adresa: Správa železnic, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	Inženýrská činnost: METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz
-----------------------	----------------------------	--	--

METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
--	---	-----------------

HIP: Ing. Milan Bárta tel.: +420 296 154 245	Podpis: 	Název a účel díla: "Modernizace trati Kladno (včetně) - - Kladno-Ostrovec (včetně)"
Specialista profese: Ing. Vladimír Pátek	Podpis:	
Stupeň: DSP + PDPS		

Zpracovatelský útvar:  MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc http://www.moravia.cz tel.: +420 585 570 444	Název části díla: Stavební část Inženýrské objekty Nástupiště SO 07-13-01 Nástupiště, zast. Kladno město	D.2 D.2.1 D.2.1.2 D.2.1.2.02
Vedoucí útvaru: Ing. Václav Kratochvíl	Podpis:	
Odpovědný projektant: Ing. Martin Nádeníček	Podpis: 	

Vypracoval: Ing. Martin Nádeníček	Podpis: 	Název přílohy: Soupis prací	Změna: -
Kontroloval: Ing. Miloslav Hlávka	Podpis: 		Číslo příl.: 13
Skart. znak: V20/2042	Datum: 05/2021		
Počet formátů: A4	Měřítka: -	IČD: 19 7737 05 01 02 02	



Firma: Moravia Consult

Soupis prací objektu

Stavba: 20-008-235-SR Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)
Objekt: SSO Skupina stavebních objektů
Rozpočet: SO 07-13-01 zast. Kladno - město

SO 07-13-01 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	R015111	901	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	9 230,675	0,00	0,00
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: zemina a kamení;9230,675 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	R015130	901	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	33,000	0,00	0,00
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu 3: 33 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	R015140	901	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	122,400	0,00	0,00
			Evidenční položka 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: beton, železobeton;122,4 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	R015810	901	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 05 - ŽELEZNÝ A OCELOVÝ ŠROT, VČETNĚ DOPRAVY	T	3,000	0,00	0,00
			Evidenční položka Předpokládané štetovnice v základech stávajícího nástupiště (předpokládaná výměra) 3=3,000 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
10			Zemní práce				0,00
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	15,000	0,00	0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Odstranění živичného krytu vozovek tl.0,15m;0,15*100 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	12273		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNĚ TŘ. I	M3	4 858,250	0,00	0,00
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výkop (zemina a kamení) pro nástupiště a odstranění stávajícího nástupiště (odečten objem betonových prvků);4560 3: provizorní přístup - výkop;:80 4: provizorní přístup - dosypávka náspu z výzisku a provizorní nástupiště - zásyp;210 5: Provizorní přístupový chodník z vyzískaných nástupištních desek KS145, vč. podsypu ze ŠP, ŠD nebo prosivky;55*0,15=8,25 4560+80+210+8,25=4 858,250 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.014.1** 				
7	12573	VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	265,000	0,00	0,00
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Provizorní přístup - dosypávka náspu z výzisku a provizorní nástupiště - zásyp;210</p> <p>3: Provizorní přístupový chodník z vyzískaných nástupištních desek KS145, vč. podsypu ze ŠP, ŠD nebo prosivky;55</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 430,000	0,00	0,00
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Přehutnění pláň;2430</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
9	R171205	ZÁSYP ZHUTNĚNÝ - NENAMRZAVÝ MATERIÁL - VÝZISK ZE ŠTĚRK.LOŽE	M3	1 137,000	0,00	0,00
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Zásyp/násyp nástupiště zhutněným nenamrzavým materiálem;927</p> <p>3: provizorní přístup - dosypávka náspu z výzisku;210</p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případné 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
20		Základy				0,00
10	237171	VYTÁŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	3,000	0,00	0,00
		<p>Předpokládané štětovnice v základech stávajícího nástupiště (předpokládaná výměra) 3=3,000 [A]</p>				
11	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	2,200	0,00	0,00
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Betonové patky zábradlí C 20/25 XF3,2,2</p>				

		<ul style="list-style-type: none">- 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 odskrubovacích 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, náliťků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					0,00
30		Svislé konstrukce					0,00
12	348175	ZABRADLI Z DILCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NATĚREM	kg	3 763,500	0,00	0,00	
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Zábradlí městského typu výšky 1,1m (nad pochozí plochou), pozink., nátěr; kotvené do patek dl.35,1 m;1930,5</p> <p>3: Zábradlí městského typu výšky 1,1m s madly, pozink., nátěr; kotvené chemickou kotvou do stupňů monolitického schodiště 14,3 m;1001</p> <p>4: Zábradlí městského typu výšky 1,1m s madly, pozink., nátěr; kotvené chemickou kotvou do monolitické zídky SO 07-23-04(05) 14 m;770</p> <p>5: Zábradlí dvoumadelové u služebních schůdků dl.3,1 m;62</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.					
13	R317622	PROVIZORNÍ ZABRADLI	m	30,000	0,00	0,00	
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Provizorní přístupový chodník: provizorní zábradlí v. 1,1m pevně kotvené</p> <p>3: 30</p> <ul style="list-style-type: none">- položka zahrnuje dodávku, osazení, demontáž a kotvicí materiál					
40		Vodorovné konstrukce					0,00
14	431325	SCHODIŠT KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	33,500	0,00	0,00	
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: monolitické ŽB konstrukce schodiště C30/37-XD3, XF4, XC4-CI 0,4-Dmax 22</p> <p>3: 33,5</p> <p>4: vč. pás nad schodištěm plnící funkci upozornění pro slepce - zdrsňený povrch dobetonávky (viz výkres) 9,6 m2</p>					

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
15	431365	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 1050S, B500B	T	3,418	0,00	0,00
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: výztuž ŽB, vč. 8% na prostřích atd.</p> <p>3: 3,4176</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
16	451313	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	145,700	0,00	0,00
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Konstrukce nástupišť</p> <p>3: Podkladní beton pod nástupními prefabrikáty H130R, C16/20 tl. do 150mm</p> <p>4: 85</p> <p>5: bet. lože C16/20, XF3 vodící linie</p> <p>6: 20</p> <p>7: Podkladní beton pod nástupištními přebrikáty C16/20 tl. do 150mm, vč. betonové záhlivky</p> <p>8: 2,2</p> <p>9: Obrubníky</p> <p>10: bet. lože C16/20, XF3</p> <p>11: 7</p> <p>12: Úpravy svahu</p> <p>13: Betonové lože pod kamennou dlažbou C16/20 XC2</p> <p>14: 8</p> <p>15: Provizorní nástupišť a přístupy</p> <p>16: provizorní nástupišť - betonové lože C16/20:</p> <p>17: 2</p> <p>18: Schodiště</p>				

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúžovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
17	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	37,160	0,00	0,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Odvodnění</p> <p>3: Podkladní beton C 25/30, XF3</p> <p>4: 36</p> <p>5: podkladní beton + obetonování van pororostů, C25/30, XF3</p> <p>6: 1,16</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúžovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
18	45145	PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	3,880	0,00	0,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Cementová malta (kamenná dlažba)</p> <p>3: 2,4</p> <p>4: Vyrovnávací vrstva cementové malty min. 10 mm</p> <p>5: 0,15</p> <p>6: cem. malta pod dlažbou v zadlažďovacích poklopech (vč. poklopů revizních dílců příčných žlábků se štěrbinovým nástavcem)</p> <p>7: 0,13</p> <p>8: Provizorní nástupiště a přístupy</p> <p>9: provizorní nástupiště - cem. malta</p> <p>10: 1,2</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
19	465115	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37	M3	5,580	0,00	0,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: obložení stupnic a podstupnic: L-prefabrikáty z tryskaného pohledového betonu, vč. mrazuvzdorného lepidla;111,6*0,05</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - 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, - 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 uložených ploch, - zednické výpomocy 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,600	0,00	0,00
		<p><i>Kamenná dlažba do betonového lože, vzhled kyklopského zdiva 78*0,2=15,600 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
21	R45135	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C35/45	M3	0,130	0,00	0,00
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: beton pod dlažbou v zadávacích poklepech. C35/45, XF3,0,13</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	R45139A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO SAMOZHUTNUJÍCÍHO BETONU C 25/30 SCC	M3	40,000	0,00	0,00
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Konstrukce nástupiště</p> <p>3: Podliti nástupištních prefabrikátů H130R betonem SCC 25/30, vč. vyplnění otvorů:40</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
50		Komunikace				0,00
23	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	520,000	0,00	0,00

		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Štěrkodrt fr.0/32 mm, tl. 200mm (po vrstvách 100mm)</p> <p>3: 470</p> <p>4: Doplnění ploch provizorního nástupiště a přístupového chodníku: hutněné vrstva ŠD 0/32 na přehutněnou pláň</p> <p>5: 50</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
24	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	75,000	0,00	0,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: ost. plochy -betonová dlažba skladebná 200x200, s impregnací, přír. barvy, s fazetami, tl. 60 mm;75</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
25	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 995,000	0,00	0,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: nástupiště - betonová dlažba skladebná 400x400"viz TZ, s hl. impregnací, přír. barvy, fez fazet, tl. 80 mm, spáry 4mm - vyplněné směsí křemičitého písku 0/2 a cementu;1995</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
26	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	51,000	0,00	0,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: nástupiště - reliéfní betonová dlažba skladebná s impregnací 200x100, přír. barvy, tl. 80 mm;51</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
27	R58301	PROVIZORNÍ CHODNÍK Z NÁSTUPIŠTNÍCH DESEK VYZISKÁNYCH	M2	55,000	0,00	0,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Provizorní přístupový chodník z vyzískaných nástupištních desek KS145, vč. podsypu ze ŠP, ŠD nebo prosivky</p> <p>3: 55</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
80		Trubní vedení				0,00
28	897543	VPUST ODVOD ŽLABU Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	kus	34,000	0,00	0,00
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Liniový odvodňovací žlab: odtokový dílec (šachta) , vč. kalového koše;14</p> <p>3: "Liniový odvodňovací žlab (HPC, monoblok) v.300mm, š.210mm - revizní dílce (dl. 1m)</p> <p>s litinovým poklopem (upevnění šroub. spoji, KTL úprava)";6</p> <p>4: Liniový odvodňovací žlab (HPC, monoblok) v.300mm, š.210mm - revizní dílce (dl. 1m) nad odtokovými šachtami;14</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</p> <p>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>				
29	897624	VPUST ŠTERBINOVÝCH ŽLABU Z BETON DILCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	kus	12,000	0,00	0,00

			<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Kontrolní kus liniového žalbu délky 0,5m</p> <p>3: 6</p> <p>4: šachta vpustě, vč. kalového koše</p> <p>5: 6</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>				
30	89911Q		POKLÓP PRO ŽÁDLAŽBU B125	kus	11,000	0,00	0,00
			<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Zadlažďovací poklop nad kanalizační šachtou v samostatném rámu (vnitřní rozměr 600x600mm) kot. do bet. lože;8</p> <p>3: Zadlažďovací poklop nad kanalizační šachtou v samostatném rámu (vnitřní rozměr 800x800mm) kot. do bet. lože;1</p> <p>4: Zadlažďovací poklop nad kanalizační šachtou v samostatném rámu (vnitřní rozměr 400x400mm) kot. do bet. lože;2</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>				
		90	Ostatní konstrukce a práce				0,00
31	917223		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	135,000	0,00	0,00
			<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Chodníkový obrubník (200x80x1000);135</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
32	935162		MIKROŠTERBINOVÉ ŽLABY S PRERUŠOVANOU ŠTERBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM	m	19,000	0,00	0,00
			<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Liniový odvodňovací žlab se šterbinovým nádstavcem šířky 130mm;19</p> <p>položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</p>				
33	93544		ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 250MM VČET MŘÍŽI	m	402,000	0,00	0,00
			<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Liniový odvodňovací žlab (HPC, monoblok) v.300mm, š.210mm - běžné dílce; vč. systémového těnění mezi dílci;402</p> <p>3: Vč. vyplnění spár mezi dlažbou a žlábkem/šterbinou/vanou pororoštu mrazuvzdorným tmelem 907 m</p> <p>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</p>				
34	R932619		POCHOZÍ ROST Z KOMPOZITU - VČ.PREFABRIKOVANÉ VANY Z POLYMERBETONU A RÁMU	M2	5,800	0,00	0,00
			<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: pororošt z kompozitního materiálu před výtahy a eskalátory, šedé barvy, oka do 15mm;5,8</p> <p>3: vč. polymerbetonová prefabrikovaná vana pro pororošt, vč. zabudovaného rámu pro uložení a upevnění pororoštu 5,8 m2</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál</p>				
		92	Doplňující konstrukce a práce				0,00
35	924314		NÁSTUPÍŠTĚ SUDOP DO 300 MM S U 65, ZADNÍ HRANA PODEPŘENA TV. TISCHER S KONZOLOVÝMI DESKAMI 145 Z Z - UŽITÉHO MATERIÁLU	m	90,000	0,00	0,00
			<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: "provizorní úrovněvé nástupiště typu SUDOP (200mm nad T.K.) - jednostranné, z vyzískaného materiálu "</p> <p>3: 90</p> <p>1. Položka obsahuje: - ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu - dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek - zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK - slepá zakončení nástupiště - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.</p> <p>2. Položka neobsahuje: - zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. - náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev - jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. - zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje i v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</p>				
36	924420		NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	m	508,000	0,00	0,00

			<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazů materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Nástupištní blok s nástupní hranou H130R (délka 2,0m), včetně usazení, výškové rektifikace, kotvení bet. výztuží k podkladnímu betonu a vzájemného kotvení, překrytí styčných spar nebo jejich utěsnění tmelem, hydroizolační nátěru rubu a plochy zasypané šterkovým ložem (2,2m2/m) 246 ks;492</p> <p>3: Nástupištní blok s nástupní hranou H130R/2 poloviční(délka 1,0m), včetně usazení, výškové rektifikace, kotvení bet. výztuží k podkladnímu betonu a vzájemného kotvení, překrytí styčných spar nebo jejich utěsnění tmelem, hydroizolační nátěru rubu a plochy zasypané šterkovým ložem (2,2m2/m) 2ks;2</p> <p>4: Nástupištní rohové prefabrikáty L130/H130 (1x1m), včetně usazení, kotvení bet. výztuží k podkladnímu betonu a vzájemného kotvení, překrytí styčných spar nebo jejich utěsnění tmelem, zálivky kotevních otvorů betonem C25/30 a cementovou maltou, hydroizolační nátěru rubu a plochy zasypané šterkovým ložem (4,4m2)) 4ks;4*(1+1)</p> <p>5: Nástupištní bloky tvaru L130 - (délka 2,0m), včetně usazení, kotvení bet. výztuží k podkladnímu betonu a vzájemného kotvení, překrytí styčných spar nebo jejich utěsnění tmelem, zálivky kotevních otvorů betonem C25/30 a cementovou maltou, hydroizolační nátěru rubu a plochy zasypané šterkovým ložem (2,2m2/m)) 3ks;6</p>				
37	924839		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupišť typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupišť – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupišť vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupišť, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupišť, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</p>	kus	2,000	0,00	0,00
38	924913		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazů materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Prefabrikované vláknobetonové služební schůdky š.1,3m;2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku a montáž veškerých prvků nutných ke zřízení kompletní konstrukce ukončení nástupišť schůdkama z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad TK dle odpovídajících vzorových listů a TKP – přípravu pro instalaci zábradelního systému – bezpečnostní nátěry prvního a posledního schodového stupně – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zábradlí <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	m	146,833	0,00	0,00
39	R924911		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazů materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Nátěr žlutou kontrastní barvou RAL6200 (jednosložkový epoxysterový protiskluzovým podlahovým nátěr);20/0,15</p> <p>3: provizorní nástupišť;90*0,15</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příprava a očištění podkladu – dodání a aplikace nátěrové hmoty <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	m	490,000	0,00	0,00
			<p>NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODELNÝMI DRAŽKAMI - POLYMERBETONOVÉ, DLAŽDICE ŽLUTÁ RAL6200 Š.150 MM, DLAŽDICE PŘÍRODNÍ Š.250 MM</p>				
			<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazů materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Polymerbetonové profilované prefabrikáty vodící linie tl. 50 mm, š. 250 mm, barva přír. šedá 490m</p> <p>3: Polymerbetonové profilované prefabrikáty vodící linie tl. 50 mm, š. 150 mm, barva žlutá RAL6200 490 m</p> <p>4: 490</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodícími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, DILATAČNÍCH zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
96			Bourání a demontáže				0,00
40	965521		ROZEBRÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP	m	265,000	0,00	0,00

1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta. 2: Konzolové desky - délky 1,45m 175 ks 3: Nástupištní tvárnice Tischer 175ks 4: blok U65 176 ks 5: 175 6: "provizorní úrovnňové nástupiště typu SUDOP (350mm nad T.K.) - jednostranné, z vyzískaného materiálu "					
7: 90 1. Položka obsahuje: — rozebrání nástupiště do součástí včetně hrubého očištění — naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek — příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: — rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch vyjma nástupištních konzolových desek — zemní práce — odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci — poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.					
BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BÉTONU					
1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta. 2: Podkladní beton + skryté bet. konstrukce;5					
položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					