



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury




Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	11/2021	První dílčí odevzdání	Ing. Emil Špaček
002	03/2022	DSP po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
003	04/2022	PDPS k připomínkovému řízení složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
004	05/2022	PDPS po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>			
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>			
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček	Specialista: Bc. Martin Fiala	Odpovědný projektant: Ing. Emil Špaček	Zpracovatel: Bc. Martin Fiala	

Název stavby/akce:		Rekonstrukce traťového úseku Přibyslav - Pohled		Označení (S-kód): S621500627	
				Označení zhotovitele: 120 076	
Název části:		Nástupiště		Označení části: D.2.1.2	
Název objektu:		ŽST Přibyslav, nástupiště		Označení objektu/komplexu: SO 11-14-01	
Název přílohy:		Výkaz výměr		Číslo přílohy: 4.001	
Název dílčí části přílohy:				Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:			
Vysočina	Přibyslav, Dobrá, Stříbrné Hory u Přibyslavi, Pohled	2031 26 2031 M1 2031 N1			
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS		11/2021			

S-kód:

S	6	2	1	5	0	0	6	2	7	-	P	D	P	S	-	D	2	1	2	-	S	0	1	1	1	4	0	1	-	X	X	-	4	-	0	0	1	-	0	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stupeň dokumentace: Část:

Objekt:

Podoblast:

Příloha:

Revize:

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 11-14-01		
Stavba:		120 076      Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled								CELKEM:		0.00 Kč
SO/PS:		SO 11-14-01      ŽST. Příbyslav, nástupiště								Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu:										Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace:		Stádium 3      Projektová dokumentace (DOS/DSP)								ISPROFIN:      5613520011		
Majetek:										Označení (S-kód):      S621500627		
Zahájení realizace SO/PS:		Zpracovatel:								Cenová úroveň:      2021		
Ukončení realizace SO/PS:		Sagasta								Datum zpracování:		
120 XXX - Šablona směrnice 20										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	015111	1		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TEŽITELNOSTI <i>nevýužitý odkop nástupiště</i>				T	736.001			0.00 Kč
				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 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
2	015140	1		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV <i>beton z původních částí nástupišť</i> <i>593.5784*2.4+68.904</i>				T	1 493.492			0.00 Kč
				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 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
Součet za Díl		Všeobecné konstrukce a práce								0.00 Kč		
Díl:      1      Zemní práce												
3	123738	1		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				M3	350.477			0.00 Kč
				<i>nevýužitý odkop nástupiště</i> <i>2673.595-2523.118</i>  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výtlačnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepicost - ležení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poi. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - ležení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
4	12373	1		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				M3	2 523.118			0.00 Kč
				<i>odkop nástupiště, který se využije jako výplň</i>  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výtlačnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepicost - ležení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poi. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - ležení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
5	17610	1		VÝPLŇ ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM				M3	2 523.118			0.00 Kč
				<i>dosyp jako nenámrzný materiál do nástupiště, přijde z odkopu</i>  položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zpevnění jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděcí vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypnatiny 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, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
6	18110	1		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				M2	2 833.471			0.00 Kč
				<i>hutnění pláně, pláň pod nástupištními, pláň pod přístupovou komunikací</i>  položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.								
7	966155	1		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM				M3	68.904			0.00 Kč

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
demolic stávající plochy mezi nástupištními deskami, odměřeno dle situace (4.5*123'0.06+0.3*110'0.06)+(4.3*123'0.06+0.3*110'0.06)											
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 01411* (s výjimkou málo 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											
Součet za Díl					Zemní práce					0.00 Kč	
Díl: 3					Svislé konstrukce						
8	348171	1		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	KG	4 694.188				0.00 Kč	
viz výkaz prvku zabradlí											
- dodání 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, tmelení a tmelení spar a spojů, - všechny druhy oslového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů ochranu před přepětím.											
Součet za Díl					Svislé konstrukce					0.00 Kč	
Díl: 4					Vodorovné konstrukce						
9	451312	1		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	96.217				0.00 Kč	
podklad betonových prefabrikátů (((110+140+4.16+3.31+7.3+110+140+7.49+4.16+3.51)*0.12)+(250*0.1305)											
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odsukčových prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, tmelení 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											
10	272315	1		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M3	554.900				0.00 Kč	
podklad betonových prefabrikátů v místě trativodu (250+250)*1.1098											
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odsukčových prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, tmelení 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											
11	451313	1		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20	M3	17.045				0.00 Kč	
výplňový beton pod prefabrikát pod kamenivem fr. 32/63 + podklad obručníku (250+250)*0.0335 + 5.9*0.05											
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odsukčových prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, tmelení 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											
12	27231A	1		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25	M3	0.113				0.00 Kč	
základ pro kotvení zabradlí ø300*0.8*2											

I20 XXX - Sadažná úprava dle				ISPROFIN							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				- 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsázkovacích 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, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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.							
13	45145	1		PODKL. A VÝPLŇ. VRSTVY Z MALTÝ CEMENTOVÉ Pod nástupištní prefabrikáty 4'250'0.001+2'7.29'0.001+2'7.49'0.001+8'0.001 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	1.038					0.00 Kč
14	45152	1		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výplňová vrstva nástupištních prefabrikátů v místě tratívdů, fr. 32/63 (250+250)'0.195 1. Položka obsahuje: - recyklaci kameniva, popř. nákup a dodání recyklované šterkodité v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - předzkoušení kvality recyklovaného materiálu - zřízení, provoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy - dopravu recyklovaného kameniva z recyklační základny na místo určení včetně případných překážek na jiný dopravní prostředek nebo mezikladování - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení šterkodité dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodité bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	M3	97.500					0.00 Kč
15	45152	1		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad nástupištních prefabrikátů, fr. 0/32, z recyklované odštěpené kolejevého lože z SO 13-10-01 (110+140+4.16+3.31+7.3+110+140+7.49+4.16+3.51)'0.2402 1. Položka obsahuje: - recyklaci kameniva, popř. nákup a dodání recyklované šterkodité v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - předzkoušení kvality recyklovaného materiálu - zřízení, provoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy - dopravu recyklovaného kameniva z recyklační základny na místo určení včetně případných překážek na jiný dopravní prostředek nebo mezikladování - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení šterkodité dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodité bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	M3	127.289					0.00 Kč
16	457324	1		VÝROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) polymerníma tl. 5mm, uložení poklopu šachty + kotvení zábradlí 0.00125m3'14+0.0054'2 Položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0.028					0.00 Kč
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0.00 Kč	
Díl: 5				Komunikace							
17	58251	1		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA betonová dlažba, se zkosenými hranami, 200x200mm 472.5205+45.6737+2.14.1675+203.9696+42.6137+437.5785 - 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 šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1.416.744					0.00 Kč
18	58251	1		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA betonová dlažba, bez zkosených hran, 200x200mm 376.4098+338.4261 - 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 šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	714.836					0.00 Kč
19	56334	1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva dlažby fr. 0/32 1264.4842+1314.9597 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2.579.444					0.00 Kč
20	56334	1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM výplň svahových dílců fr. 8/16 5.5665+5.1985 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10.765					0.00 Kč

I20 XXX - Sadažová směrnice dle										ISPROFVN	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
21	58401	1		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	10.765				0.00 Kč	
				zatravnovací prefabrikáty, odměřeno ze situace							
				Položka obsahuje: dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeedsané lože v tloušťce přeedsané dokumentací a pro přeedsanou výplň spar							
				- očištění podkladu							
				- uložení dílců dle přeedsaného technologického předpisu včetně přeedsané podkladní vrstvy a přeedsané výplně spar							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak							
				- nezahrnuje posťlky, nářady							
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.							
22	56322	1		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTERKU TL DO 100MM	M2	10.765				0.00 Kč	
				výplň pro zatravnovací prefabrikáty, odměřeno ze situace							
				- dodání kameniva přeedsané kvality a zmlotit							
				- rozproštění a zhuštění vrstvy v přeedsané tloušťce							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- nezahrnuje posťlky, nářady							
Součet za Díl				Komunikace	0.00 Kč						
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
23	924420	1		NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	M	1 010.000				0.00 Kč	
				nástupištní prefabrikáty přeepsané délky, odměřeno dle situace							
				2'505							
				1. Položka obsahuje:							
				- 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.							
				2. Položka neobsahuje:							
				- zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásepky ad.							
				- náklady na zřízení zpevněné plochy nástupišť výjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev							
				- jiná zakončení nástupišť, např. schůdky apod.							
				- zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobilář nástupišť, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.							
				3. Způsob měření:							
				Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech dělkových, a to i u oboustranných nástupišť.							
24	924700	1		NÁSTUPIŠTĚ ATYPICKÁ	M	13.680				0.00 Kč	
				atypické L prefabrikáty včetně svahových dílců							
				1. Položka obsahuje:							
				- dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výpňových desek							
				- zřízení atypických nástupišť, nástupišť z atypických prefabrikátů nebo staveništních prefabrikátů ap. 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.							
				2. Položka neobsahuje:							
				- zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásepky ad.							
				- náklady na zřízení zpevněné plochy nástupišť výjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev							
				- jiná zakončení nástupišť, např. schůdky apod.							
				- zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobilář nástupišť, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.							
				3. Způsob měření:							
				Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech dělkových, a to i u oboustranných nástupišť.							
25	917224	1		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5.900				0.00 Kč	
				ukončení nástupišť							
				Položka zahrnuje:							
				dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací							
				betonové lože i boční betonovou opěrku.							
26	924912	1		NÁSTUPIŠTĚ - VÁROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM	M	16.320				0.00 Kč	
				odměřeno dle situace							
				2.26+2.46+5.9+5.7							
				1. Položka obsahuje:							
				- všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do přeepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.							
				- dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě							
				- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy							
				- uložení směsí, dlažby nebo dílců dle přeepsaného technologického předpisu							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet ap.							
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů							
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
				2. Položka neobsahuje:							
				- úpravu a hutnění podloží							
				- podkladní a konstrukční vrstvy							
				3. Způsob měření:							
				Měří se metr dělkový.							
27	924914	1		NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM	M2	4.482				0.00 Kč	
				odměřeno ze situace							
				0.6138+0.659+0.7258+0.7063+0.486+0.486+0.4188+0.406							
				1. Položka obsahuje:							
				- všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do přeepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.							
				- dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě							
				- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy							
				- uložení směsí, dlažby nebo dílců dle přeepsaného technologického předpisu							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet ap.							
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů							
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy							
				2. Položka neobsahuje:							
				- úpravu a hutnění podloží							
				- podkladní a konstrukční vrstvy							
				3. Způsob měření:							
				Měří se plocha v metrech čtverečních.							
28	924913	1		NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M. ODSŤÍN ODSŤÍN ŽLUTÁ 6200	M	793.020				0.00 Kč	
				odměřeno dle situace							
				2.1250+140+2.4+16.32							
				1. Položka obsahuje:							
				- příprava a očištění podkladu							
				- dodání a aplikace nátěrové hmoty							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Měří se metr dělkový.							
29	924912	1		NÁSTUPIŠTĚ - VÁROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM	M	774.000				0.00 Kč	
				odměřeno dle situace							
				2.1250+140+5							

120 XXX - Sazbová směrnice ZP					ISPROFIN							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				1. Položka obsahuje: - všechny práce pro zřízení plně funkčního diažděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně točů, ukončení diažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. - dodání diažeb a točů v požadované kvalitě - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsí, diažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení síly, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, diažebních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet ap. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: - úpravu a hutnění podloží - podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.								
30	R-položka	1		MOBILIÁŘ - DEMONTÁŽ	KUS	17.000						0.00 Kč
				Demontáž stávajících lavíček, košů, klec se zdvihací plošinou								
				položka zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními								
31	93711R	1		DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ MOBILIÁŘE	KUS	4.000						0.00 Kč
				nádobý na posypový materiál								
				Položka zahrnuje: - demontáž, montáž, osazení kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku								
32	9111A3	1		ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	KG	7 952.000						0.00 Kč
				položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo								
33	965521	1		ROZEBRÁNÍ NÁSTUPÍŠTĚ TYPU SUDOP	M	430.000						0.00 Kč
				demolice původních nástupišť								
				2/215								
				1. Položka obsahuje: - rozebrání nástupišť 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 krytů a podkladních vrstev zpevněných ploch výjma nástupišťních konzolových desek - zemní práce - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se polozkami ze sad 0 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u obousměrných nástupišť.								
34	965522	1		ROZEBRÁNÍ NÁSTUPÍŠTĚ TYPU SUDOP - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	1 424.588						0.00 Kč
				Odvoz 20km								
				1. Položka obsahuje: - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení - případné překážky na trase 2. Položka neobsahuje: - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se polozkami ze sad 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.								
35	R-položka	1		POROROŠŤ	KUS	2.000						0.00 Kč
				Pororost umístěný na vaně, před vstupy do výtahu, z kompozitního nebo nerezového materiálu								
Součet za Díl					Ostatní konstrukce a práce					0.00 Kč		
Díl: 8					Potrubí							
36	87427	1		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	600.000						0.00 Kč
				prostup v základu pod prefabrikátem kvůli trávě								
				(250x250)*1,2								
				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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výustění, 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 zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráncích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku								
37	899574	1		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	0.700						0.00 Kč
				dražobeton C25/30 - XD1, XF2 uložení poklopu šachty								
				0.05m3*14								
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konsistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a těsnění všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a těsnění, - vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
Součet za Díl					Název dílu					0.00 Kč		