

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby :

Název SO :

Datum zpracování :

2. Výstavba PZS Valašské Meziříčí - Rožnov pod Radhoštěm v km 3,272 a 3,779

Železniční spodek km 3,779:

únor 2014

Číslo stavby

13-006-231-2

Číslo SO

SO 05

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			12
Díl: 1	10	Zemní práce:									SD		
	123717	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 1-4 ODVOZ DO 16KM	M3	60,80		0,000		0,00		0,00	B	OTSK – vodorovná a svisl	
2	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M	M	18,00		0,000		0,00		0,00	B	OTSK – vodorovná a svisl	
3	132717	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 16KM	M3	19,92		0,000		0,00		0,00	B	OTSK – vodorovná a svisl	
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	71,62		0,000		0,00		0,00	B	OTSK Položka zahrnuje:☐	
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	9,10		0,000		0,00		0,00	B	OTSK Položka zahrnuje:☐	
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	98,00		0,000		0,00		0,00	B	OTSK Veškeré práce jsou	
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00			
Díl: 7	20	Základy:									SD		
	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	89,20		0,000		0,00		0,00	B	OTSK Popisy prací zahrnu	
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00			
Díl: 8	40	Vodorovné konstrukce:									SD		
	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	2,10		0,000		0,00		0,00	B	OTSK – dodání čerstvého	
9	451521	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,7	M3	7,80		0,000		0,00		0,00	B	OTSK Popisy prací zahrnu	
10	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,50		0,000		0,00		0,00	B	OTSK Popisy prací zahrnu	
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce:				0,000		0,00		0,00			
Díl: 11	50	Komunikace:									SD		
	502222	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.2. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z MINERÁLNÍ SMĚSI	M3	51,95		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC – nákup a dodání m	
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000		0,00		0,00			
Díl: 12	80	Trubní vedení:									SD		
	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	M	5,30		0,000		0,00		0,00	B	OTSK – položky pro zhoto	
13	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	19,60		0,000		0,00		0,00	B	OTSK – položky pro zhoto	
14	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	15,00		0,000		0,00		0,00	B	OTSK – položky pro zhoto	
15	89433	ŠACHTY KANAL Z PROST BET NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,00		0,000		0,00		0,00	B	OTSK – položky pro konst	
16	8951-1R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PLAST HD-PE DN 400 - POKLOP HD-PE	KUS	1,00		0,000		0,00		0,00	B	R-polc – položky pro konst	
17	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTŽ Z PROST BETONU	KUS	1,00		0,000		0,00		0,00	B	OTSK – položky pro konst	
18	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	1,60		0,000		0,00		0,00	B	OTSK – dodání čerstvého	
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00			
Díl: 19	995	Poplatky za skládky:									SD		
	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	T	136,08		0,000		0,00		0,00	SP	Odpac Položka obsahuje v	
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:				0,000		0,00		0,00			

á doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, kon

á doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku

á doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, kon

kompletní provedení zemní konstrukce – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prost
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 je
i obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

jjí veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

o 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 bel
jjí veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □

jjí veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. □

minerální směsi v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení minerální směsi dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z minerální směsi bez roz

vení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upe
vení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upe
vení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upe
trukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vy
trukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vy
trukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vy
o 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 bel

veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastníhc

strukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
příplatek za lepivost
těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
čerpání vody vč. čerpacích jímek,

strukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
příplatek za lepivost
těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
čerpání vody vč. čerpacích jímek,

storech
ztížené ukládání sypaniny pod vodu
ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
spouštění a nošení materiálu
úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
svahování, uzavírání povrchů svahů
udržování mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
ztíží

onu 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

zlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů
hutnění i různé míry hutnění
průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření
úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňova

vňovacích 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 jedno
vňovacích 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 jedno
vňovacích 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 jedno
spárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení d
spárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osa
spárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení d
onu 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

o skládkování 2l. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3l. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace 4l. případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší

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, výn

potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □ potřebné snížení hladiny podzemní vody □ těžba a rozpojování jednotlivých balvanů □ vytahování a nošení výkopku □ svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výn

ání 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, zvení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech ztížené ukládání sypaniny pod vodu ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figur:

1. 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 k

cích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak ☐ těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů ☐ ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ☐ ztišení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a její

tlivých 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. výustíochrana potrut
tlivých 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. výustíochrana potrut
tlivých 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. výustíochrana potrut
o požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,řzhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,řužití potřeb	azení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,řúpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,řveškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,řsest
o požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,řzhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,řužití potřeb	řkonstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,řpodpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových k

se variantou.

nění hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy –eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny –ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek –pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování –hradící a štětové stě

nění hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy –eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny –ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek –pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování –hradící a štětové stě

pevněné plochy, zakrytí a pod.)

ách) vč. dosypávek –spouštění a nošení materiálu –výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy –ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží –úprava, očištění a ochrana případně

onstr., 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

ch dočasné zajištění –ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech –úpravu povrchu vrstvyViz : –Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14, 15, 16, 17. –Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. –Te

í 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, chi
í 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, chi
í 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, chi
ných 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 povrch
avení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., –výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, –očištění a ošetření úložných ploch, –zednické výpomoc pro montáž dílců, –označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsob
ných 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 povrch
onstr., 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

ny dočasné (adekvátně platí

ny dočasné (adekvátně platí

pod., vč. ztížení práce a úprav kol

chnické kvalitati

ráničkách
ráničkách
ráničkách
u betonu, včetně odbedňovacích a odskružovac
m,
u betonu, včetně odbedňovacích a odskružovac
pod., vč. ztížení práce a úprav kol