

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

Název PS,SO : SO 01-19-06 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem

Projektant, firma : Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 39

majitel HIM: SZDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-19-06

Datum zpracování : 24.2.2015

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr		
							dodávky		montáže								
							jednotková	celkem	jednotková	celkem							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15			
Díl: 00	1 02950R	Všeobecné práce a položky OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	SD P R		dle směrnice SZDC Č.55, 2009-04: především prohlídka mosního objektuu, kontrola prostorové průchodnosti				
						0,000		0,00		0,00							
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky				0,000		0,00		0,00							
Díl: 01	2 11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	116,100		0,000		0,00		0,00	SD P SZDC		Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromádách.	viz. technická zpráva, svahy; L((dl9*§(4.5+2)))+P((dl8*§(5.2+2)))			
3	11514	ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN	HOD	720,000		0,000		0,00		0,00					P SZDC	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	30*24; viz technická zpráva
4	1152R	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1200MM	M	20,000		0,000		0,00		0,00					P R	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	viz. přehledné výkresy nového stavu
5	125311	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 4, ODVOZ DO 1KM	M3	313,200		0,000		0,00		0,00	P SZDC		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště 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 výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepiivot- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptení vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy,	(NÁSEP(L6*§10.5*v4)m+DLAŽBA((§1.5*L4.5*h10.8))+ (§1*L4.5*h10.8))m)*1.2, viz přehledné výkresy nového stavu			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 39

Název PS,SO :
Projektant, firma :
SO 01-19-06 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem
Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 01-19-06
24.2.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
6	131311	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 1KM	M3	313,200		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopisté 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 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- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)- úpravu, ochranu a očistění 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy,	(NÁSEP(L6*§10.5*4)m+DLAŽBA((§1.5*L4.5*h10.8)+(§1*L4.5*h10.8))m)*1.2, viz přehledné výkresy nového stavu
7	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM	M3	313,200		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopisté 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 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- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)- úpravu, ochranu a očistění 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy,	(NÁSEP(L6*§10.5*4)m+DLAŽBA((§1.5*L4.5*h10.8)+(§1*L4.5*h10.8))m)*1.2, viz přehledné výkresy nového stavu

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

Název PS,SO : SO 01-19-06 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejnikem

Projektant, firma : Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 39

majitel HIM: SZDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-19-06

Datum zpracování : 24.2.2015

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

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	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	17190	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ (ORNICE)	M3	17,415		0,000		0,00		0,00		P SZDC	Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očistění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očistění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické	60*0,15; viz. technická zpráva
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	313,200		0,000		0,00		0,00		P SZDC	Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očistění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické	(33,58*2*2)*1,5, viz přehledné výkresy nového stavu

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí	
Název PS, SO :	SO 01-19-06 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejnikem	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

maijitel HIM:

0

CÚ 2014

Číslo PS,SO **SO 01-19-06**
Datum zpracování : **24.2.2015**

typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15
P	SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením/Viz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodka Ž2, Ž3, Ž5 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	viz. technická zpráva
SD	P SŽDC	- příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží a případné bednění a výztuže - zajištění a dovoz materiálu (beton - předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál/Viz : - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 206-1 - ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	((0.32*2.64*15.7)+(3.26*4.0.25)+(4.41*3.90.25))*1.15; viz. přehledné výkresy nového stavu
P	SŽDC	- příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže, vč. vázání a provařování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál/Viz : - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 10204 - ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	24.321*0.05/m ³ *1.15; výztuž podkladního betonu; viz. přehledné výkresy nového stavu

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

Název PS,SO : SO 01-19-06 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejnikem

Projektant, firma : Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 39

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 01-19-06

Datum zpracování : 24.2.2015

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
13	389325R	RAMOVÉ PROPUSTI PRO ŽELEZNICI ZE ŽELEZOBETONU MIN BETON C40/50 – XF4, XD3, XC4, XA3; OCEL B 500B	M3	33,020		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, včetně výztuže, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí beton- případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností - výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	2m3/bm*š12.7*1.3
S	Celkem za 03	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 14	04 451314	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF4	M3	9,069		0,000		0,00		0,00		SD P	SŽDC	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přjakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odsukřizovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náhltek, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úpravkolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a	((3.26*4.4*0.25)+(4.41*3.9*0.25))*1.15; podkladní beton pro odvodnění rubu, výplňový beton pod dlažbou v místě rámu; viz. přehledné výkresy nového stavu

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 39

Název PS,SO :
SO 01-19-06 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejnikem

Projekant, firma :
Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 01-19-06

Datum zpracování :

24.2.2015

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	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
15	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	28,560		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	0,28*(12*4+1,5*2)/2; výplň studní pro čerpání vody; viz. technická zpráva
16	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	313,200		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro zásyp - zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy- vlastní provedení výplně za opěrami, včetně hutnění - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz: TKP kap. 3, -ČSN 72 1510, ČSN 72 1511	(13,07*2*6)*1,35; viz. přehledné výkresy nového stavu
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,069		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	(81,3*1,25+(2,5+2,5+6)*4)*0,3*1,2; včetně provedení žlábků v místě vyústění odvodnění rubu opěr; viz. přehledné výkresy nového stavu
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00					
18	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTNÍHO OBJEKTU	KS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za dodání materiálu a veškeré práce na zřízení letopočtu otliskem do betonu	označení letopočtu výstavby vísem do betonu; viz. technická zpráva, výkresy tvaru
19	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	86,884		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	(NK(d12.6*v0.29*34.65) + Opěra(d11.3*v2.51*34.65) + KŘÍDLA (2*((dl1.3*(v(1.25+3.28)/2)*3.2)*(dl1.3*(v(1.25 +3.2)/2)*3.9)) + ZÁKLAD PAS(d15*v0.3*12.6))) * 1.1; výkresy stávajícího stavu
20	966185	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM	T	0,440		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	5*2*0.04*1.1, výkresy stav. stavu pudorys
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00					
Díl: 990		Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00		SD			
21	170101	BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ	T	217,210		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1,536*2,5; přepočet kubiků na tuny
22	170405	ŽELEZNÝ ŠROT	T	0,440		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	přepočet na tuny

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí**

Název PS, SO :	SO 01-19-06 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
----------------	---	--

Název PS,SO : **SO 01-19-06 T.ú. Frýdlant nad Ostravicí - Kunčice pod Ondřejníkem** (JKPOV, JKPOV)
Projektant, firma : **Ing. Tomáš Chytil, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

SŽDC	0
------	---

	Cena za objekt [Kč]
--	---------------------

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 01-19-06**
Datum zpracování : **24.2.2015**

Poř. číslo pol.		Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A		byp	řadu	kod	diarové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
								dodávky	montáže						
								jednotková	celkem	jednotková	celkem				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
23	170504		VYKOPOVÁ ZEMINA	T	783,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	313.200*2,5; přepočet kubiků na tuny
24	200201		SMÝČENÉ STROMY A KEŘE	M3	10,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	viz. technická zpráva
S		Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				