

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	11 Koleje	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radomír Hanák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Igor Kekely	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Igor Kekely	KONTROLOVAL Ing. Petr Rotschein	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt	
Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo) SO 10-16-01 T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek			ZAK. ČÍSLO 14002-01-0414	ARCH. ČÍSLO 2014110766
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 22xA4
			DATUM: 04/2014	
			ČÁST DOKUM. E.1.1	PŘÍLOHA 15.1
Soupis prací – železniční spodek				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek
Ing. Kekely, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 10-16-01
31.03.2014

CÚ 2014

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
Díl:	0	Ostatní požadavky												
1	029 611	ODBORNÝ DOZOR	HOD	80,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
S	Celkem za 0	Ostatní požadavky				0,000		0,00		0,00				
Díl:	1	Zemní práce									SD	SD	přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopistě 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 – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výkop zeminy bez stávajícího ŠL+ výkop pro ZKPP 3: 2/3 zeminy 29112m3 z příčných řezů, které budou přemísťovány železničním vozidlem 4: zemina pro výkop ZKPP 266m2*0,6m=159,6m3
2	123717	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 16KM	M3	14 635,755						0,00	P	SZDC10		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

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	12	13	14	15	
3	123718	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 20KM	M3	29 271,510					0,00	P	SŽDC10	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 lepidlost – 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 výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výkop zeminy bez stávajícího ŠL+ výkop pro ZKPP 3: zemina 29112m3 z příčných řezů 4: zemina pro výkop ZKPP 266m2*0,6m=159,6m3	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : SO 10-16-01 31.03.2014

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	12	13	14	15	
4	123719	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ	M3	21 953,633					0,00	P	SŽDC10	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 lepidlost – 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 výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: 29271,51m3*15km	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

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	12	13	14	15
5	132718	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 2	M3	941,660						0,00	P	SŽDC10	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 lepidlost – 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	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Trativody+zatrubnění příkopu+svodné potrubí+chráničky: 3: výkop trativody 658,86m3 z příčných řezů 4: výkop zatrubnění příkopu 21m*2,992m2=61,9m3, výkop příčné svody 35,3m3 z tabulky výměr 5: chráničky: 185,6m3 z tabulky chrániček

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

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	12	13	14	15	
6	132719	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍH	M3	14 124,900					0,00	P	SŽDC10	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 lepidlost – 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	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Trativody+zatrubnění příkopolu+svodné potrubí+chráničky 3: 756,060m3*15km	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

CÚ 2014

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
														přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopistiště 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 lepidlo – 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 – vodorovná a svislá doprava,	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výkop trativodní šachty 3: z tabulky výměr 103,1m3 1: Dle technické zprávy, výkresových
7	133718	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	103,100						0,00	P	SŽDC10			
8	133719	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	77,325						0,00	P	SŽDC10			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

CÚ 2014

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
9	17121R-sbk1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY SE ZHUT	M3	30 316,270						0,00	P	R	<div>zahrnuje zejména: – 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 účelemzlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené 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</div> <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Výkopy-zásypy pro hlobení šachet a rýh: 3: Výkopy:29271,510m3+756,060m3+103,10m3 4: Zásypy:92,23+681,788</div>	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

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	12	13	14	15	
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 045,591					0,00	P	SŽDC10	zahrnuje zejména: – 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 – ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech – ztižené 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 případně zhutnění podloží a svahů	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Zásyp trativody+zatrubnění příkopu+zásyp příčné svody+chráničky, podkladní vrstva z kameniva drobného těženého 3: Zásyp trativody 912,16m3 z příčných řezů, Podkladní vrstva pod trativody, pro příčné svody a zatrubnění příkopu 1787m³0,5m³0,05m+102m³0,6m³0,05m+21m³1m³0,05m=48,8m3 4: Zásyp zatrubnění příkopu 61,9m3-21m³0,48m2=51,82m3 z tabulky výměr, Zásyp příčné svody 32,811m3 z tabulky výměr 5: Zásyp příčné svody 32,811m3 z tabulky výměr	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek
Ing. Kekely, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 10-16-01

Datum zpracování :
31.03.2014

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
11	17411	ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	667,251						0,00		P	SŽDC10	<div>zahrnuje zejména: – 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 stisněných 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 případně zhutnění podloží a svahů</div>	<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Zásyp travitvodní šachty+zásyp chráničky+zásyp po bourání betonu: 3: Zásyp travitvodní šachty z tabulky výměr:97,351m3 4: Zásyp chráničky: 185,6m3-31,5m3=154,1m3 5: Zásyp po dobourání betonu z propustku v km 138,420:415,8m3</div>
12	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	18 122,500						0,00		P	SŽDC10	<div>veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</div>	<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: úprava zemní pláně 18122,5m2 z příčných řezů</div>
13	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	10 890,300						0,00		P	SŽDC10	<div>veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</div>	<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: úprava kolejové mezery mezi kolejí č.2 a kolejíštěm žst.Brno jih po odstranění výkopku stávajícího lože a zeminy (7,5m-1,3m)*(139629,5m-137873m)=10890,3m2</div>

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET
Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)
Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek
Projektant, firma : Ing. Kekely, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
828 34

majitel HIM: SŽDC
Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum zpracování : SO 10-16-01
31.03.2014
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
14	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	9 997,290					0,00		P	SŽDC10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. Popisy prací zahr	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek
Ing. Kekely, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 10-16-01
31.03.2014

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
18	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M2	83 045,550						0,00		P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Zalívání trávníku a DOROSOLU: 3: Trávník: (2578,2m2+9997,29m2)*3 4: DOROSOL: (7707,88/0,5)*3
Celkem za 1		Zemní práce								0,00					
Díl:	2	Zakládání										SD	SD		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek
Ing. Kekely, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 10-16-01
31.03.2014

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
20	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	3 718,510						0,00	P	SZDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Vystlání trativodní rýhy geotextilií 3: 3718,51m2 z příčných řezů	
Celkem za 2		Zakládání								0,00					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce										SD			
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	5,900						0,00	P	SZDC10	– 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odláždění části stávajícího příkopu u V1, V2, V5-V9, před horskou vpustí a u výtoku zatrubnění (dlažba 0,25m vyspárovaná maltou + 0,1m šterkopisková vrstva) 3: (1,842m2+3,934m2+7,775m2+5*2,019m2)*0,25m=5,9m3 z tabulky výměr	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00					
Díl:	5	Komunikace										SD			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

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	12	13	14	15
22	506112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	6 675,530						0,00	P	SŽDC10	požadované kvalité podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení minerální směsi dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z minerální směsi bez rozlišení šifky, 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 odvodňovacích 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 – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14,	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Vrstva štěrkodeřtě 3: 6675,53m3 z příčných řezů

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

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
23	506141	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ ZŘÍZ. NA M	M3	7 553,180						0,00	P	SŽDC10	vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení 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 odvodňovacích 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 – ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stíněných prostorech	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Vrstva DOROSOLU mimo vrstvy DOROSOLU dovezené z centra (u stávajícího propustku a u příčných přechodů) 3: 7707,88m3 z příčných řezů- 154,7m3 (vrstva DOROSOLU dovezená z centra)=7553,18m3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET
Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)
Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek
Projektant, firma : Ing. Kekely, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
828 34

majitel HIM: SŽDC
Cena za objekt [Kč] 0
CÚ 2014
Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 10-16-01
Datum zpracování : 31.03.2014

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
24	506142	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ Z DOVEZ. M	M3	154,700						0,00	P	SŽDC10	vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "z dovezeného materiálu" bez rozlišení 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 odvodňovacích 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 – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Vrstva DOROSOLU dovezená z centra, nutná pro zřízení vrstvy zlepšené zeminy v místě stávající konstrukce propustku v km 138,420 a v místě nových příčných svodů u šachet č. 25, 29, 44, 58, 52, 56, 60 3: v místě propustku počítáno na délku 6m: 6m*(2,5m+4,1m+2,5m)*0,5m=27,3m3 , v místě přechodu příčných svodů počítáno na délku 4m: 4m*(2,5m+4,1m+2,5m)*0,5m*7ks=12 7,4m3 1: Dle technické zprávy, výkresových
25	502222	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.2. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z MINERÁLNÍ	M3	159,600						0,00	P	SŽDC10	– nákup a dodání minerální směsi v	
Celkem za 5		Komunikace								0,00				
Díl:	8	Trubní vedení									SD		položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku veškerého materiálu, zahrnuje rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Svodné potrubí 3:102m ze sítě a vytyčovacího výkresu spodku
26	874340R-sbk1	SVODNÉ POTRUBÍ PE-HD DN 200 mm	M	102,000		0,000		0,00		0,00	P	R		
27	874 461	POLOŽKA: - SVODNÉ POTRUBÍ - PE-HD DN 350 mm	M	21,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC10	– položky pro zhotovení potrubí platí	1: Dle technické zprávy, výkresových

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek
Ing. Kekely, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 10-16-01
31.03.2014

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	
28	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	327,000		0,000						P	OTSKP20	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 upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Chráničky 3:327m z tabulky chrániček
29	893382	ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2	KUS	1,000								P	OTSKP201	– položky pro konstrukce na trubním	příloh projektové dokumentace a dle
30	89520R-sbk1	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PLASTOVÉ PE-HD DN 400 S UZAMYKATELNÝM POKLOPEM -	KUS	44,000		0,000						P	R	položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, kompletní dodávka a montáž včetně poklopů, zahrnuje rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Dle tabulky trativodních šachet - plastové trativodní šachty 3: 44ks z tabulky trativodních šachet

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

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		12	13	14	15
31	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubním nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy 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 do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu apod. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Dle tabulky trativodních šachet - trativodní výústě 3: 7ks z tabulky trativodních šachet	
32	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Napojení trativodů do šachty nového propustky v km 138,420 3: 2ks		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

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
33	899522	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	206,950		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv 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 odkružovacích 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, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Lože z betonu pod trativody, lože pod zatrubněným příkopem+obetonování chrániček 2: Beton pod trativody: 1787m³0,1m³0,5m=89,35m3, beton po zatrubněným příkopem 21m³0,1m³1m=2,1m3, beton pro pobetonování chrániček 31,5m3 3: Obetonování chrániček:84m3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO :
Projektant, firma :
T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek
Ing. Kekely, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :

SO 10-16-01
31.03.2014

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
34	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	31,030						0,00	P	SŽDC10	směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Podbetonování příčných svodů+obetonování zatrubněného příkopu+obetonování příčných svodů, počítáno pro příčné svody u šachet č. 25, 29, 44, 58, 52, 56, 60+podkladní beton pod lapač splavenin 3: podbetonování příčných svodů 102m*0,6m*0,01m=6,12m3, obetonování zatrubněného příkopu 21m*0,48m2=10,08m3, 102m*(0,172m2-0,031m2)=14,38m3, podkladní beton pod lapač splavenin 1,5m*1,5m*0,2m=0,45m3
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,000		0,00		0,00				
Díl:	9	Ostatní práce									SD			
35	935244	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ3 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10 M	M	1 566,000						0,00	P	SŽDC10	– dodání příkopových tvárníc	1: Dle technické zprávy, výkresových
36	935254	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10 M	M	131,400						0,00	P	SŽDC10	– dodání příkopových tvárníc	1: Dle technické zprávy, výkresových
37	935842R-sbk1	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 150MM	M2	482,000						0,00	P	R	požadovaného tvaru a vlastností vč.	příloh projektové dokumentace a dle

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

CÚ 2014

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
38	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	544,900						0,00	P	SŽDC10	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	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odbourání betonu železového nad+pod terénem (základy strážního domku, odbourání stávající konstrukce propustku, další betonové konstrukce nespecifikované-pod terénem) 3: základ strážního domku (13,05*0,8*0,5)*2+(5,3*0,8*0,5)*2+(6,6*0,8*0,5)*2+(3,3*0,8*0,5)*2=22,6m3, odbourání stávající konstrukce propustku 415,8m3, konstrukce nespecifikované 106,5m3
S	Celkem za 9	Ostatní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	990	Poplatky za skládky									SD			
39	17 05 04	Výkopová zemina čistá (splňující limity pro uložení na povrch terénu)	T	51 840,822						0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: 30130,670m3*1,8t*0,95=51523,446t
40	17 05 03N	Výkopová zemina kontaminovaná, biodegradace	T	2 728,464						0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: 30130,67m3*1,8t*0,05=2711,76t
41	17 01 01	Beton z demolic objektů, základů TV	T	1 362,250						0,00	SP	Odpady	Položka obsahuje 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Odbourání betonu šachty, rampa, římsa: 544,9m3*2,5t=1362,25t
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trat'ového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, železniční spodek

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-16-01

Datum zpracování : 31.03.2014

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