

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďěná 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:	12 Mosty	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radomír Hanák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Petr Gregor	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Petr Gregor	KONTROLOVAL Ing. Radomír Hanák	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt	
Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo) SO 10-19-01 T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, propustek v ev.km 138,420			ZAK. ČÍSLO 14002-01-0414	ARCH. ČÍSLO 2014120034
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 04/2014	
			ČÁST DOKUM. E.1.4	
Soupis prací				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC 0

Cú 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku kod	datové základn	v	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	16,000	0,000		0,00	0,00	0,00	SD				P R	dle směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: především hlavní prohlídka mostu, kontrola prostorové průchodnosti
S		Celkem za 00	Všeobecné práce a položky			0,000		0,00		0,00						
Díl: 01	2	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	60,000	0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP				odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm	viz. technická zpráva
	3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	312,861	0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP				doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	
	4	125211	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	88,794	0,000		0,00	0,00	0,00	P OTSKP				Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	125,144*2,5; přepočet kubiků na tuny
															- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	((2*0,5*6,55)*0,5+(5*5)*0,5+(7,6*2,8*2,5)*0,5+(3,3*(2,5*4,1+3,5*4)-3*1,5*2,3)*0,5)*1,15; výkop zeminy ze zemníku pro zpětný zásyp s odvozem do 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC

Cena za objekt [Kč] 0

CÚ 2014

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku kod	datové základn	v	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	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	88,794		0,000		0,00	0,00	0,00					P OTSKP – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	((2*0,5*6,55)*0,5+(5*5)*0,5+(7,6*2,8*2,5)*0,5+(3,3*(2,5*4,1+3,5*4)-3*1,5*2,3)*0,5)*1,15; 50% výkopu zeminy pro zpětný zásyp s odvozem do zemníku ve vzdálenosti 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku kod	datové základn	v	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	131216	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	125,144		0,000		0,00	0,00	0,00					P OTSKP – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování - hradicí 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	((2*0,5*6,55)*0,5+(5*5)*0,5+(7,6*2,8*2,5)*0,5+(3,3*(2,5*4,1+3,5*4)*3*1,5*2,3)*0,5)*1,15+(0,1*48,5+6*7*0,5+7*3*0,5); 50% výkopu zeminy + zajištění odtoku nového propustku; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

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
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	213,939		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	88,794+125,144; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC

Cena za objekt [Kč] 0

CÚ 2014

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku kód	datové základn	v	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13		14	15
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	88,794		0,000		0,00	0,00	0,00				P OTSKP	Položka zahrnuje: - 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 - 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 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	((2*0,5*6,55)*0,5+(5*5)*0,5+(7,6*2,8*2,5)*0,5+(3,3*(2,5*4,1+3,5*4)*3*1,5*2,3)*0,5)*1,15; uložení 50% původní zeminy se zhutněním, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,000		0,00		0,00						
Díl: 02		Zakládání														
9	153124111	ZŘÍZENÍ STĚN NASAZENÝCH NEBO TAB. ZE DŘEVA MEZI VODÍCI PILOTY Z TERÉNU	M2	111,640		0,000		0,00	0,00	0,00				P URS	viz. technická specifikace položky v URS	2*5,5*2,5+3*3,5+3,52*3,5*2+4*2*3,5+4,2*2,5*2; viz. výkresy stavebních postupů
10	153125111	ODSTRANĚNÍ STĚN DŘEVĚNÝCH NASAZENÝCH NEBO TAB. MEZI PILOTAMI Z TERÉNU	M2	111,640		0,000		0,00	0,00	0,00				P URS	viz. technická specifikace položky v URS	2*5,5*2,5+3*3,5+3,52*3,5*2+4*2*3,5+4,2*2,5*2; viz. výkresy stavebních postupů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku kod	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
11	264316	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 400MM	M	176,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP	– zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.	12*7+4*5+4*7+6*5; vrty pro záporové pažení; viz. výkresy stavebních postupů
12	224367	VÝZTUŽ PILOT TUHÁ	T	14,233		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	4,61+8,341; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC

Cena za objekt [Kč] 0

CÚ 2014

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku kod	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	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,900		0,000		0,00	0,00	0,00				P OTSKP	– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	0,574*(13,1-2,05)+0,4*0,8*2,28+1,154*2,45; viz. výztuž základu propustku, přehledné výkresy nového stavu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku kod	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	
14	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,096		0,000		0,00	0,00	0,00			P OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	viz. výztuž základu propustku

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku kod	datové základn y	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	
15	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,265		0,000		0,00	0,00	0,00			P OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	viz. výztuž základu propustku
S	Celkem za 02	Zakládání				0,000		0,00		0,00					
Díl: 03		Svislé a kompletní konstrukce													
16	32727	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	0,339		0,000		0,00	0,00	0,00			P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyzdění zdi, - zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, - provedení zdiva, vč. spárování, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	4*PI()*POWER(0,6;2)/4*0,3; uzavírací příčka pro zafoukání propustku; viz. výkresy stávajícího stavu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC 0 CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku kod	datové základn	v	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15			
17	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,063		0,000		0,00	0,00	0,00			P OTSKP	– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků 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 bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	18,563+0,282; žb šachta; viz. výkresy tvaru šachty	

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Modřice (mimo) – Brno Horní Heršpice (mimo)**
 Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, propustek v ev.km 138,420**
 Projektant, firma : **Ing. Gregor, SUDOP BRNO spol.s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
 821 21

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014
 Cena za objekt [Kč]

Číslo stav
 Číslo PS,SO **SO 10-19-01**
 Datum zpracování : **8.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ	řádku	kod	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				
18	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	2,605		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	1127,95/1000; výztuž žb šachty; viz. výkres výztuže šachty			
19	389126	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C40/50 (B50)	M3	13,077		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP	– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	0,97*12+1,437; prefabrikované trouby propustku; viz. přehledné výkresy nového stavu			

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

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

 Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice, propustek v ev.km 138,420**

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

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
 821 21

majitel HIM: **SŽDC** **0** **CÚ 2014**
 Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

 Číslo PS,SO **SO 10-19-01**
 Datum zpracování : **8.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	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
S	Celkem za 03	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00						
Díl: 04		Vodorovné konstrukce														
20	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,648		0,000		0,00	0,00	0,00				P OTSKP	– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	0,1*13,5*3+0,15*1,5*2,3+1*1,8*0,6; podkladní beton podpropustkem a žb šachtou, výplňový beton na dně šachty; viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva
21	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	88,794		0,000		0,00	0,00	0,00				P OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	((2*0,5*6,55)*0,5+(5*5)*0,5+(7,6*2,8*2,5)*0,5+(3,3*(2,5*4,1+3,5*4)-3*1,5*2,3)*0,5)*1,15; viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420**

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: **SŽDC** **0** CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stav

Číslo PS,SO **SO 10-19-01**

Datum zpracování : **8.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod 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
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,956		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP	– 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	8,441*1,2*0,3+(1+1,62+1+0,2)*0,4*0,6; včetně provedení vlysu do betonu; viz. přehledné výkresy nového stavu
23	458310	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU	M3	5,655		0,000		0,00	0,00	0,00		P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro zásyp, případné potřebné bednění- zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - vlastní provedení výplně za opěrami z betonu libovolným způsobem, včetně hutnění - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí beton - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností .Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz TKP kap.17.- ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13670-1, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	PI()*(POWER(0,6;2)/4)*(10,1+9,9) ; zafoukání stávajícího propustku; viz. výkresy stávajícího stavu
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 24	89915	Trubní vedení STUPADLA (A POD)	KUS	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP	– popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	viz. výkres tvaru
25	899111R	POKLOPY PLASTOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P R	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy	viz. technická zpráva
S	Celkem za 08	Trubní vedení				0,000		0,00		0,00				
Díl: 26	919146	Ostatní konstrukce a práce-bourání												
26	919146	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM	M	5,089		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	PI()*.162; řezání trouby propustku; viz. přehledné výkresy nového stavu
27	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	4,848		0,000		0,00	0,00	0,00		P OTSKP	– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	5,01*1,2*2*0,3*1,3; odstranění stávajícího odláždění; viz přehledné výkresy stávajícího stavu

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Název PS,SO :

Projektant, firma :

**Modernizace traťového úseku
Modřice (mimo) – Brno Horní
Heršpice (mimo)**

**T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420**

Ing. Gregor, SUDOP BRNO spol.s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : T.ú. Modřice - Brno Horní Heršpice,
propustek v ev.km 138,420

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC 0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stav

Číslo PS,SO SO 10-19-01

Datum zpracování : 8.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řádku kod	datové základn	v	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13		14	15
30	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	87,080		0,000		0,00	0,00	0,00					P OTSKP – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	(2,3*2+1,5*2)*3,25- 1,6*1,6*2+5*13,1; viz. přehledné výkresy nového stavu, výkres tvaru šachty
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,000		0,00		0,00						