

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : Propustek v km 3,557

Projektant, firma : Ing. Shirzad, Ph.D., Dopravní projektování, spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-07

Datum zpracování : 19.2.2015

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 1	131318	ZEMNÍ PRÁCE HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	104,880		0,000		0,00		0,00		SD P SŽDC 10	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě 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, páslech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů-	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : Propustek v km 3,557

Projektant, firma : Ing. Shirzad, Ph.D., Dopravní projektování, spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SZDC

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-07

Datum zpracování : 19.2.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
2	17481	ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	89,976		0,000		0,00		0,00		P SZDC 10	Položka konstrukce ze zemin 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- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stlísněných 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- 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	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
3	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	34,500		0,000		0,00		0,00		P SZDC 10	veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodeku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
4	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	32,400		0,000		0,00		0,00		P SZDC 10	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávacídokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodeku- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :	Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	Propustek v km 3,557	

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO **SO 02-19-07**
Datum zpracování : **19.2.2015**

SD

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET		
Název stavby :	Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	Propustek v km 3,557	

Název PS,SO :	Propustek v km 3,557	Zatřídění objektu :	(JKSO, JKPOV)
Projektant, firma :	Inq. Shirzad, Ph.D., Dopravní projektování, spol. s r.o.		

CÚ 2014

Číslo PS,SO **SO 02-19-07**
Datum zpracování : **19.2.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	82460	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 800MM	M	9,500		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, - zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, - osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
9	94836	PROPUSTKY Z TRUB DN DO 800MM	m	9,500		0,000		0,00		0,00		P SŽDC-10 93656		4: Dle technické zprávy, výkresových
10	936_R	Drobné doplňk konstr beton-monolit - letopočet	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P R_pol.	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, - zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, - osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
11	93656	Nivelační značka na konstrukci - vč. geometrického zaměření	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, - zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, - osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce, bourání				0,000		0,00		0,00				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : Propustek v km 3,557

Projektant, firma : Ing. Shirzad, Ph.D., Dopravní projektování, spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-07

Datum zpracování : 19.2.2015

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
12	91816	ČELA BETONOVÁ PROPUSTKU Z TRUB DN DO 800MM	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10		příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola bednění před betonáží (poloha, rozměry, stabilita) - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap.18 , - ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
13	272365	VÝZTUŽ Z OCELI 10505	T	0,350		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10		- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže, vč. vázání a provařování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 10204 - ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
14	272368	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ (8/100-8/100)	T	0,560		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10		- příprava pracoviště, přenášení	1: Dle technické zprávy, výkresových p
14	783010	OCELOVÉ KONSTRUKCE NESTANDARTNÍ	KG	150,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10		- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže, vč. vázání a provařování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 10204 - ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : Propustek v km 3,557

Projektant, firma : Ing. Shirzad, Ph.D., Dopravní projektování, 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 02-19-07

Datum zpracování : 19.2.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	10,192		0,000		0,00		0,00			P SŽDC 10	- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží a případné bednění a výztuže - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 206-1 - ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
45	247325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,989		0,000		0,00		0,00			P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti podloží a případné bednění a výztuže - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 206-1 - ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
46	327125	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	21,990		0,000		0,00		0,00			P R_pol.	Položka obsahuje: Dodávku a montáž roštu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, upevnění a pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
16	R_18	krycí rošt s kotvením - kompozit cca 1,5x1,8 (pořip 2x 0,75x1,8)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			P R_pol.	Položka obsahuje: Dodávku a usazení bet panelu, včetně vyhotovení podsypové vrstvy štrkové, pískové. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
17	327212	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE NA MC	M3	5,000		0,000		0,00		0,00			P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyzdění stěny, - zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, - vyzdění zdi, vč. spárování, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 5 , - ČSN 72 1860, ČSN 72 1511, ČSN 72 1512	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
17	R_18	Betonové panley (dodávka, montáž, osazení)	KS	4,000		0,000		0,00		0,00			P R_pol.	Položka obsahuje: Dodávku a usazení bet panelu, včetně vyhotovení podsypové vrstvy štrkové, pískové. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
18	R_18	Přeskládání a doplnění prefabrikovaných panelů	m2	8,500		0,000		0,00		0,00			P R_pol.	Položka obsahuje: Dodávku a usazení bet panelu, včetně vyhotovení podsypové vrstvy štrkové, pískové. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : Propustek v km 3,557

Projektant, firma : Ing. Shirzad, Ph.D., Dopravní projektování, spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-07

Datum zpracování : 19.2.2015

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				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	
S	Celkem za 38	Kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,000		0,00		0,00				
19	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	m3	14,684		0,000		0,00		0,00				
20	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	t	1,330		0,000		0,00		0,00				

SD

P SŽDC 10 - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží a případné bednění a výztuže - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 206-1 - ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

P SŽDC 10 - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže, vč. vázání a provaňování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 10204 - ČSN 73 6206, ČSN 73 1201

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole**

Název PS,SO : **Propustek v km 3,557**

Projektant, firma : **Ing. Shirzad, Ph.D., Dopravní projektování, spol. s r.o.**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: **SZDC**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-19-07**

Datum zpracování : **19.2.2015**

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU (BETON) S ODVOZEM DO 20KM Beton (m3	31,591		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	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.
23	96636	BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 800MM	m3	9,500		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	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.
24	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	m3	3,075		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	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.
25	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	2,500						0,00		P SŽDC 10	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.
S	Celkem za 96	Bourání konstrukcí				0,000		0,00		0,00				
Díl: 711	711110	Izolace proti vodě	m2	47,706		0,000		0,00		0,00	SD	P SŽDC 10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením - příprava materiálu a pomůcek - vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku- materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. - OTP pro SVI,TNŽ 73 6280	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
26	711110	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA												

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : Propustek v km 3,557

Projektant, firma : Ing. Shirzad, Ph.D., Dopravní projektování, spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-07

Datum zpracování : 19.2.2015

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
27	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY (2X)	m2	95,412		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10		příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem- asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - případné zkoušky přidržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
28	711119	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - OCHRANA IZOLACE Z TEXTILIE min. 600	m2	47,706		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10		příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro položení ochrany izolace - příprava materiálu a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy (položením a svařením folie v jedné vrstvě jednoduchým svarem; položením a svařením folie v jedné vrstvě dvojitým svarem; vytvoření dvojité pojistné izolace svařením jedné folie, přiložením vložky a přivařením druhé vrstvy folie, včetně osazení tvarovek pro kontrolu a včetně ozkoušení podtlakem), včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení pouhým přivařením) - folie mPVC, tvarovky a další materiál pro vytvoření detailů- očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práciDefinovat druh ochrany, materiál (gramáž geotextilie, druh betonu, výztuž druh AB nebo LA), zkoušky. - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	1: Dle technické zprávy, výkresových p
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				0,000		0,00		0,00					
Díl: 990	29 170504-O	Poplatky za skládky	t	188,784		0,000		0,00		0,00		SD			
		Výkopová zemina-odkop										P SŽDC 10		Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Maloměřice - Brno-Královo Pole

Název PS,SO : Propustek v km 3,557

Projektant, firma : Ing. Shirzad, Ph.D., Dopravní projektování, spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 34

majitel HIM: SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-07

Datum zpracování : 19.2.2015

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
30	170107-O	stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	t	48,500		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	
31	170101-O	beton z demolic objektů, základů TV	t	90,909		0,000		0,00		0,00		P SŽDC 10	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00					