



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt  
Číslo SO: SO 03-21-06 Název SO: Propustek v ev. km 10,478  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
Díl:	0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40.63	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Skládkovné zemina								
	<i>Specifikace</i>	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	<i>Výkaz výměr</i>	(2*0.69*5.76+3,25*4,5)*1,8=40.6328 [A]								
2	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1.09	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Skládkovné beton								
	<i>Specifikace</i>	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	<i>Výkaz výměr</i>	((0.1-0.006)*3.6+(0.033-0.006)*3.6)*2,5=1.0890 [A]								
	<b>Celkem za 0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,000000</b>				
Díl:	1	<b>Zemní práce</b>								
3	11511.	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	96.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení								
	<i>Výkaz výměr</i>	4*24=96.0000 [A]								
4	131837.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM	M3	22.57	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	položka zahrnuje: - 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. - 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								



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt  
Číslo SO: SO 03-21-06 Název SO: Propustek v ev. km 10,478  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 2*0.69*5.76+3,25*4,5=22.5738 [A]								
5	17481. <i>Specifikace</i>	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 stisněných 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 6=6.0000 [A]	M3	6.00	0,000000	0,000000				
	<i>Výkaz výměr</i>									
	<b>Celkem za 1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>0,000000</b>				
<b>Díl:</b>	<b>2</b>	<b>Základy</b>								
6	285361. <i>Doplň. popis</i>	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M Osazení výztuže R20 do vrtu prof. 25 mm vyplněného cem. maltou, rastr 300x300 mm, délka vrtu 350 mm.	KUS	80.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní								



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt  
Číslo SO: SO 03-21-06 Název SO: Propustek v ev. km 10,478  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty								
	<i>Výkaz výměr</i>	80=80.0000 [A]								
	<b>Celkem za 2</b>	<b>Základy</b>				<b>0,000000</b>				
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>								
7	317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7.52	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Nové žlb. římsy a čela.								
	<i>Specifikace</i>	položka zahrnuje: - 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 odskrůzovacích 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								



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt  
Číslo SO: SO 03-21-06 Název SO: Propustek v ev. km 10,478  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	<i>Výkaz výměr</i>	Římsy: 2*0.112*3.6=0.8064 [A] Čela: 2*4,7*0,5+2*1,26*0,8=6.7160 [B] Celkem: A+B=7.5224 [C]								
8	317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0.36	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	položka zahrnuje: - 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
	<i>Výkaz výměr</i>	(172+192)/1000=0.3640 [A]								
	<b>Celkem za 3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,000000</b>				
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>								
9	451314.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4.79	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Podkladní beton pro hydroizolaci, podkladní beton pro základ.								
	<i>Specifikace</i>	- 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 odsukřovacích								



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt  
Číslo SO: SO 03-21-06 Název SO: Propustek v ev. km 10,478  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		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 <i>Výkaz výměr</i> 2*0.32*5.76+2*0,11*5=4.7864 [A]								
10	45160.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	0.50	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Obetonování drenážní trubky mezerovitým betonem.								
	<i>Specifikace</i>	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
	<i>Výkaz výměr</i>	0,5=0.5000 [A]								
11	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1.05	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Odláždění vyústění drenážních trubek, dlažba tl. 0,2 m, podkladní beton tl. 0,15 m.								
	<i>Specifikace</i>	- 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								
	<i>Výkaz výměr</i>	2*1,5*0,35=1.0500 [A]								



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt  
 Číslo SO: SO 03-21-06 Název SO: Propustek v ev. km 10,478  
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	<b>Celkem za 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,000000</b>				
<b>Díl:</b>	<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>								
12	711412.	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	43.89	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Včetně přikotvení do římsy (kotevní lišta izolace, viz. projektová dokumentace).								
	<i>Specifikace</i>	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton								
	<i>Výkaz výměr</i>	7.62*5.76=43.8912 [A]								
13	711509.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	34.45	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Ochrana proti mech. poškození izolace - geotextilie 1200g/m2								
	<i>Specifikace</i>	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace								
	<i>Výkaz výměr</i>	5.95*5.79=34.4505 [A]								
	<b>Celkem za 7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,000000</b>				
<b>Díl:</b>	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>								
14	875332.	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	12.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky,								



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt  
Číslo SO: SO 03-21-06 Název SO: Propustek v ev. km 10,478  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		tvarovky, spojovací a těsnící 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody								
	Výkaz výměr	2*6,0=12.0000 [A]								
	<b>Celkem za 8</b>	<b>Potrubí</b>				<b>0,000000</b>				
<b>Díl:</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
15	966167.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	0.44	0,000000	0,000000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyказuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
	Výkaz výměr	(0.1-0.006)*3.6+(0.033-0.006)*3.6=0.4356 [A]								
	<b>Celkem za 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,000000</b>				