

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku**Objednavatel:** MÚ Hodkovice n.M.**Zhotovitel dokumentace:** RAL Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** m'**Počet měrných jednotek:** 4,40**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY provizorní dopravní značení dle DIO, včetně přesunů a manipulace 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana IS během stavby, položka bude provedena dle pokynů příslušných správců, včetně odstranění kotvení, provizorního kotvení a následného znovuukotvení dřevěného sloupu 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY včetně montáže, demontáže a případných přesunů staveništní lávka nad výkopem, které bude využívána rezidenty 6.0*1.5=9.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	9,000		
4	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU práce budou provedeny na základě SP a na přímý příkaz investora 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE projektová dokumentace RDS, DSPS 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskaří  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vypracování havarijního a povodňového plánu 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KČ	1,000		
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1,000		
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
10	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH včetně odstranění náletů 20=20.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	20,000		
11	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM včetně odvozu a skládkovného na sil. III/2781, plocha viz. půdorys 30.6975*0.30=9.209 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).	M3	9,209		
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a skládkovného, příp. na přímý příkaz TDI lze zpětně využít na zpevnění krajnic zpevněný kryt sil. III/2781, plocha viz. půdorys 30.3975*0.15=4.560 [A]	M3	4,560		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rožpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).				
13	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhad 4*10.0=40.000 [A]	HOD	40,000		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
14	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M včetně dopravy a osazení provizorní převedení toku 9.0=9.000 [A]	M	9,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu do meziskladu 2*2.0*6.0=24.000 [A]	M3	24,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	124836		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM včetně odvozu a skládkovného pro rám. prefabrikát 8.7*2.5*0.5=10.875 [A] pro těžký kamenný zához, ploch viz. půdorys 12.2840*0.4=4.914 [B] Celkem: A+B=15.789 [C]	M3	15,789		
			Technická specifikace: 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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskaří  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - 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 výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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**				
17	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM včetně odvozu a skládkovného rám 3.90*2.2*4.4=37.752 [A] křídla (2.02+2.78+2.7+1.4)*3.0*1.7=45.390 [B] Celkem: A+B=83.142 [C]	M3	83,142		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení 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				



3.6.1.7

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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**				
18	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění po vrstvách o max. tl. 300mm rám $(3.5836+0.6623)*2.7=11.464$ [A] křídla $(2.02+2.78+2.7+1.4)*3.0*1.7=45.390$ [B] obsyp říms (odhad) $2*2.0=4.000$ [C] Celkem: $A+B+C=60.854$ [D]	M3	60,854		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stíněných 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH např. pytle plněné pískem, včetně přesunů a manipulace  (2.3+1.7)*0.5*0.7=1.400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)	M3	1,400		
20	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  20=20.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	20,000		
21	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  využití ornice z meziskladu  20.0*0.1=2.000 [A]	M3	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM včetně obsypu ŠD a podkladního betonu  6.8+1.1+10.8=18.700 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	18,700		
23	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM  pro kotvení zábradlí (2*4+2*2)*4*0.2=9.600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	9,600		
24	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pod prefabrikát 4.85*2.3*0.15=1.673 [A] pod křídla vtok (1.7+3.0)*1.3*0.15=0.917 [B] pod křídla výtok (2.32+3.08)*1.3*0.15=1.053 [C]	M3	3,643		





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskaří  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=3.643 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
25	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30-XC2+XA1  křídla vtok $1.15*0.75*(1.4+2.7)=3.536$ [A] křídla výtok $1.15*0.75*(2.02+2.78)=4.140$ [B] regulační zdi (odhad) $2*2.20*(0.8*1.05)=3.696$ [C] Celkem: A+B+C=11.372 [D] Technická specifikace: - 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 technologii 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, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,	M3	11,372		
2		Základy					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17-001	Rekonstrukce propustku Záskaří
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce propustku
Rožpočet:	SO 101	Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XC4+XD3  0.1796*(6.20+5.50)=2.101 [A] Technická specifikace: 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 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. 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	M3	2,101		
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B včetně kotevních trnů  0.1796*(6.20+5.50)*0.037*7850/1000=0.610 [A] Technická specifikace: 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,	T	0,610		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskaří  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA využití původního materiálu na přímý příkaz TDI přezdění opěrných zdí na pravobřežním předpolí z pískovce (odhad $2*2.2*(2.0*0.85)=7.480$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	7,480		
29	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ využití kamene z demolice propustku vtok, plocha z pohledu na vtok $8.5732*0.45=3.858$ [A] výtok, plocha z pohledu na výtok $10.6008*0.45=4.770$ [B] Celkem: $A+B=8.628$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	8,628		
30	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) vtok, plocha braná z pohledu na vtok $8.5732*0.40=3.429$ [A] výtok, plocha braná z pohledu na výtok $10.6008*0.40=4.240$ [B] Celkem: $A+B=7.669$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	7,669		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
31	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>kotevní trny při rubu křídel <math>(7+12+9+13)*2.2*2.466/1000=0.222</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>	T	0,222		



3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskaří  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
32	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ Kari síť 100x100x8 při rubu křídel, 20% prostřihy a přesahy $1.2 * ((1.47 + 2.7 + 2.02 + 2.78) * 2.2 + (2 * 1.4 * 2 * 0.65)) * 7.9 / 1000 = 0.222 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje 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, kotevnic 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,222		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
33	421324		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskaří  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C25/30-XF3  spádový beton nad prefabrikáty $0.16*2.68*1.4=0.600$ [A] Technická specifikace: - 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, 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				
34	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTI  dvojitá KARI síť 100x100x8  20% na prostříhy a přesahy $1.2*(2*1.3*2.5)*7.992/1000=0.062$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje 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,	T	0,062		



3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rožpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451312		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3	3,979		
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod prefabrikát $4.85 \times 2.45 \times 0.15 = 1.782$ [A] pod křídla vtok $(1.7 + 3.0) \times 1.45 \times 0.15 = 1.022$ [B] pod křídla výtok $(2.32 + 3.08) \times 1.45 \times 0.15 = 1.174$ [C] Celkem: $A + B + C = 3.978$ [D]				
		Technická specifikace:	- 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 technologii 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 odskrúzovacích 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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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,				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskaří  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	46251		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b> kamenné bloky o min. hmotnosti 180kg, včetně vyklínování plocha viz. půdorys 12.2840*0.4=4.914 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,914		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
37	56330		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b> MK, plocha z půdorysu 33.4466*0.3=10.034 [A] sil. III/2781, plocha z půdorysu 30.6975*0.25=7.674 [B] Celkem: A+B=17.708 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	17,708		
38	56960		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b> u sil. III/2781 (2.3+2.7)*1.4*0.15=1.050 [A] v místě napojení na nezpevněnou MK 3.9*2.0*0.15=1.170 [B] Celkem: A+B=2.220 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,220		
39	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>	M2	64,144		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			33.4466+30.6975=64.144 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	64,144		
			33.4466+30.6975=64.144 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	2,566		
			(33.4466+30.6975)*0.04=2.566 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	3,821		
			MK 33.4466*0.05=1.672 [A] sil. III/2781 30.6975*0.07=2.149 [B] Celkem: A+B=3.821 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-001 Rekonstrukce propustku Záskaří  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce propustku  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
43	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP + 2xALN  rám. prefabrikáty $2*1.4*4.4=12.320$ [A] křídla vtok $(1.4+2.7)*(2.2+0.75)+2*1.15*0.75=13.820$ [B] křídla výtok $(2.02+2.78)*(2.2+0.75)+2*1.15*0.75=15.885$ [C] Celkem: $A+B+C=42.025$ [D]  Technická specifikace: 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. geotextilii	M2	42,025		
44	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY  křídla $(2.0+0.3)*(1.4+2.7+2.02+2.78)=20.470$ [A] rámový prefabrikát $(0.5+0.5+2.7+0.5+0.5)*(0.6+1.4+0.6)=12.220$ [B] Celkem: $A+B=32.690$ [C]  Technická specifikace: 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.	M2	32,690		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskaří  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rožpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
45	71150		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU</b> 2x geotextílie min. 600g/m2  křídla $2 * ((2.0+0.3) * (1.4+2.7+2.02+2.78)) = 40.940$ [A] rámový prefabrikát $2 * ((0.5+0.5+2.7+0.5+0.5) * (0.6+1.4+0.6)) = 24.440$ [B] Celkem: A+B=65.380 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	65,380		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
46	87633		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</b> provizorní chráničky v římsách, včetně zaslepení  $5.5+6.2=11.700$ [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 vstupů, 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	M	11,700		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rožpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ o výšce 1.1 m $5.5+6.2+(2*2.2)=16.100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	16,100		
48	91334		MEZNÍKY KAMENNÉ včetně osazení s využitím původních mezníků $1=1.000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	1,000		
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do bet. lože, včetně výškové úpravy $4*2.0=8.000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		
50	91841		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100 želbet.rámový prefabrikát, vnitřní průřez 1.0 x 1.0 m, včetně dopravy a osazení $4.4=4.400$ [A]	M	4,400		



3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 17-001 Rekonstrukce propustku Záskalí  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce propustku  
**Rožpočet:** SO 101 Rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM $2*2.80+11.25=16.850$ [A]	M	16,850		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
52	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél říms $(5.5+6.2)*0.04*0.02=0.009$ [A] přechod na sil. III/2781 $6.2*0.04*0.02=0.005$ [B] rozhraní nový a stávající kryt na sil. III/2781 $(2.80+11.25+2.80)*0.04*0.02=0.013$ [C] Celkem: $A+B+C=0.027$ [D]	M3	0,027		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
53	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ kotvy zábradlí $(2*4+2*2)*4*0.5=24.000$ [A]	KG	24,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				



3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>17-001</b>	<b>Rekonstrukce propustku Záskalí</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Rekonstrukce propustku</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Rekonstrukce propustku</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevnic otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
54	938441		<p><b>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ</b></p> <p>očištění kamenných bloků pro zpětné využití (odhad plochy) vtok 5.5*8.5732=47.153 [A] výtok 5.5*10.6008=58.304 [B] Celkem: A+B=105.457 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	105,457		
55	96613		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</b></p> <p>včetně odvozu do meziskladu, příp. na místo určené investorem</p> <p>odhad: NK 5.45*2.0*0.25=2.725 [A] opěry 2*(2.2*5.45*0.5)=11.990 [B] křídla+čela+příp.základ (4.3+4.6)*(2.0+0.6)*0.5=11.570 [C] kamenný patník 0.3*0.3*1.5=0.135 [D] opěrné zdi na pravobř.předpolí 2*2.2*(2.0*0.85)=7.480 [E] Celkem: A+B+C+D+E=33.900 [F]</p> <p>Technická 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 vykazuje 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</p>	M3	33,900		
56	96615		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b></p> <p>včetně odvozu a skládkovného</p>	M3	1,687		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-001</b>	<b>Rekonstrukce propustku Záskaří</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Rekonstrukce propustku</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Rekonstrukce propustku</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římasy (4.6*4.3)*0.3*0.2=1.187 [A] lokálně v křídlech (odhad) 0.5=0.500 [B] Celkem: A+B=1.687 [C] Technická 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 vykazuje 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				
57	966186		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM včetně odvozu a skládkovného	T	0,500		
			zábradlí (odhad) 0.5=0.500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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 vykazuje 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: