

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034**Object/Objekt:** SO 100 Příprava území**Budget/Rozpočet:** SO 100 Příprava území**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Price total / Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**VAT / DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Price with tax / Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

Object/Objekt: SO 100 Příprava území

Budget/Rozpočet: SO 100 Příprava území

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY přístupová cesta k patě zdi a k mostu, včetně odstranění	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM ztížení podmínek ve svažitém terénu 156,0+107,9=263,900 [A]	M2	263,900		
3	11130		SEJMUTÍ DRNU z plochy dočasného záboru 938,0+313,0=1 251,000 [A]	M2	1 251,000		
4	112016		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM na lesním pozemku	KUS	3,000		
5	112046		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM náletové dřeviny	KUS	8,000		
6	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	43,500		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

Object/Objekt: SO 100 Příprava území

Budget/Rozpočet: SO 100 Příprava území

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			odstranění provizorní komunikace 58,0*3,0*0,25=43,500 [A]				
7	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM s uložením na mezideponii 1186,0*0,2=237,200 [A]	M3	237,200		
8	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU opakované čištění vozovky od nánosů ze stavební činnosti, uvažováno je 20x čištění během výstavby v délce čištěné vozovky 80 m 80,0*7,5*0,01*20=120,000 [A]	M3	120,000		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice na mezideponii	M3	237,200		
10	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	1 186,000		
1							
			<b>Zemní práce</b>				

5

## Komunikace

11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' A, tl. 250 mm pro přístupovou komunikaci k mostu. Tato komunikace je vedena ze silnice II/605 za mostem zpět podél opěrné zdi v trase stávající polní cesty k samotnému mostnímu objektu. Její délka je 58,0 m a šířka 3,0 m. 58,0*3,0=174,000 [B]	M2	174,000		
----	-------	--	---	----	---------	--	--

Construction/Stavba:	3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034
Object/Objekt:	SO 100 Příprava území
Budget/Rozpočet:	SO 100 Příprava území

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034**Object/Objekt:** SO 101 Komunikace**Budget/Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Investor / Objednavatel:** Středočeský kraj**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Price total / Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**VAT / DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Price with tax / Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 101 Komunikace  
Budget/Rozpočet: SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podklad vozovky a zahradní obrubníky $79,161*2,3+13,983*1,7+12,091*2,1+9,01*0,23+(103,806+43,50)*2,1=542,647$ [A]	T	542,647		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) konstrukce chodníků a část vyfrézovaného materiálu z vozovky zatříděná dle PAU do ZAS-T3 $2,256*1,8+727,652*0,04*2,8=85,558$ [A]	T	85,558		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
5	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM podklad vozovky  stávající vozovka $(727,652-192,166-16,458)*0,2=103,806$ [A] přístupová komunikace $174,0*0,25=43,500$ [B] Celkem: A+B=147,306 [C]	M3	147,306		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 101 Komunikace  
Budget/Rozpočet: SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6	113345		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 8KM z vozovky (727,652-192,166-7,748)*0,15=79,161 [A]	M3	79,161		
7	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM z konstrukce vozovky 727,652*0,1+665,322*0,075=122,664 [A]	M3	122,664		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
8	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT překrytí spáry navazujících živičných konstrukcí (7,68+8,19)*2=31,740 [A]	M2	31,740		
2			<b>Základy</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
9	56143G	K+H	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM vrstva stmelená hydraulickými pojivy SC C8/10, tl. 130 mm předmostí : 396,759+382,991-(2*7,5*1,25)=761,000 [A] most: 70,572=70,572 [B] Celkem: A+B=831,572 [C]	M2	831,572		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
 Object/Objekt: SO 101 Komunikace  
 Budget/Rozpočet: SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podklad chodníku 31,063+7,425=38,488 [A]	M2	38,488		
11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' A, tl. 220 mm pro podklad vozovky předmostí : 396,759+382,991-(2*7,5*1,5)=757,250 [D] most: 70,572=70,572 [B] Celkem: Celkem: D+B=827,822 [E]	M2	827,822		
12	567316		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 50MM podkladní vrstva chodníku	M2	38,488		
13	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod podkladní živičnou vrstvu	M2	835,322		
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2, pod ložní a ohrusnou vrstvu 842,822+850,322=1 693,144 [A]	M2	1 693,144		
15	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM na jižním a severním předmostí a na mostě předmostí : 396,759+382,991=779,750 [A] most: 70,572=70,572 [B] Celkem: A+B=850,322 [C]	M2	850,322		
16	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	842,822		





BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 101 Komunikace  
Budget/Rozpočet: SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			na předmostích a na mostě  předmostí : $396,759+382,991-(2*7,5*0,5)=772,250$ [A] most: $70,572=70,572$ [B] Celkem: $A+B=842,822$ [C]				
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  na předmostích a na mostě  předmostí : $396,759+382,991-(2*7,5*1,0)=764,750$ [A] most: $70,572=70,572$ [B] Celkem: $A+B=835,322$ [C]	M2	835,322		
18	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA  dlažba tloušťky 60 mm, kladecí vrstva frakce 4-8 mm tl. 30 mm	M2	38,488		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA  umístěné na mostní zábradlí po 10 m (R=100 m)  $(55,0+65,0)/10=12,000$ [A]	KUS	12,000		
20	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  vodící čára V 4 šířky 125 mm, provizorní značení na čerstvý kryt  $117,0*0,125*2=29,250$ [A]	M2	29,250		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

Object/Objekt: SO 101 Komunikace

Budget/Rozpočet: SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
21	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V 4 šířky 125 mm, definitivní značení na vyztužený kryt 117,0*0,125*2=29,250 [A]	M2	29,250		
22	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM na vnější straně chodníku 16,5+4,5=21,000 [A]	M	21,000		
23	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 5,0+4,0=9,000 [A]	M	9,000		
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení nové vozovky a chodníků (4,93+6,07)*2=22,000 [A]	M	22,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034**Object/Objekt:** SO 102 Dopravně inženýrská opatření**Budget/Rozpočet:** SO 102 Dopravně inženýrská opatření**Investor / Objednavatel:** Středočeský kraj**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Price total / Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**VAT / DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Price with tax / Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Prepared by /**  
**Vypracoval zadání:****Date of briefing /**  
**Datum zadání:****Prepared completion by /**  
**Vypracoval nabídku:****Date of completion /**  
**Datum vypracování nabídky:**



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 102 Dopravně inženýrská opatření  
Budget/Rozpočet: SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5			Komunikace				
2	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 11,0*0,5=5,500 [A]	M2	5,500		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 4ks, IP10a 2ks, IS11b 5ks, IS11c 5ks, E3a 2ks, E11c 2ks 4+2+5+5+2+2=20,000 [A]	KUS	20,000		
4	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000		
5	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 20*150=3 000,000 [A]	KSDEN	3 000,000		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba:	3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034
Object/Objekt:	SO 102 Dopravně inženýrská opatření
Budget/Rozpočet:	SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6	914461		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP 22 6ks, IS 11a 3ks 6+3=9,000 [A]	KUS	9,000		
7	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IP 22	KUS	9,000		
8	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN 20+9=29,000 [A]	KUS	29,000		
9	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	29,000		
10	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ 29*150=4 350,000 [A]	KSDEN	4 350,000		
11	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
12	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
13	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ 2*150=300,000 [A]	KSDEN	300,000		
14	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
15	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:

3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

Object/Objekt:

SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Budget/Rozpočet:

SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
16	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*150=300,000 [A]	KSDEN	300,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034**Object/Objekt:** SO 102A Oprava objízdné trasy**Budget/Rozpočet:** SO 102A Oprava objízdné trasy**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Price total / Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**VAT / DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Price with tax / Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Prepared by /**  
**Vypracoval zadání:****Date of briefing /**  
**Datum zadání:****Prepared completion by /**  
**Vypracoval nabídku:****Date of completion /**  
**Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 102A Oprava objízdné trasy  
Budget/Rozpočet: SO 102A Oprava objízdné trasy

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
1	113728	K	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM P20 4450*5,5*0,24*0,05=293,700 [A]	M3	293,700		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
2	577222		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2 oprava objízdné trasy 4450*5,5*0,24=5 874,000 [A]	M2	5 874,000		
3	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+ AV 4450*5,5*0,24*0,05=293,700 [A]	M3	293,700		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zarovnání hran odfrézované části vozovky 4450*5,5*0,1=2 447,500 [A]	M	2 447,500		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Construction/Stavba:** 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

**Object/Objekt:** SO 102A Oprava objízdné trasy

**Budget/Rozpočet:** SO 102A Oprava objízdné trasy

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM po zaříznutí hran odfrézované vozovky 4450*5,5*0,24=5 874,000 [A]	M2	5 874,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034**Object/Objekt:** SO 200 Demolice stávajícího mostu**Budget/Rozpočet:** SO 200 Demolice stávajícího mostu**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Price total / Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**VAT / DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Price with tax / Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Prepared by /**  
**Vypracoval zadání:****Date of briefing /**  
**Datum zadání:****Prepared completion by /**  
**Vypracoval nabídku:****Date of completion /**  
**Datum vypracování nabídky:**



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

Object/Objekt: SO 200 Demolice stávajícího mostu

Budget/Rozpočet: SO 200 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 206*2,3+258,14*1,9+1793,9*1,8=4 193,286 [A]	T	4 193,286		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 2,3*(46,13+16,9)=144,969 [A]	T	144,969		
3	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Vybavení stavby v rozsahu uvedeném v havarijním plánu. 1	KPL	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Technologický plán bourání 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Provizorní tabule instalovaná během stavby	KUS	2,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

Object/Objekt: SO 200 Demolice stávajícího mostu

Budget/Rozpočet: SO 200 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	113337		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM 9,1*16,9*0,3=46,137 [A]	M3	46,137		
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 9,1*16,9*0,11=16,917 [A]	M3	16,917		
9	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM (4,79+17,1)*0,5*19,0+(17,1+25,9)*0,5*9,1+60,1*9,1+(28,06+19,97)*0,5*27,4+(19,97+5,53)*7,27=1 793,911 [A]	M3	1 793,911		
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 10,9+16,7+6,8+39,0+10,9+45,9=130,200 [A]	M	130,200		
11	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 24,0+10,0=34,000 [A]	M	34,000		
12	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 4,0+48,0+26,0+48,0=126,000 [A]	M	126,000		
13	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 200 Demolice stávajícího mostu  
Budget/Rozpočet: SO 200 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			2=2,000 [A]				
14	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
15	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM (0,58+2,46)*0,5*19,0+(2,46+8,34)*0,5*9,1+(2,9+1,52)*0,5*27,4+7,86*0,6*10,5+8,34*2*4,2=258,148 [A]	M3	258,148		
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 0,3*0,9*(16,7+16,9)+0,87*0,9*9,7+0,35*0,35*1,0*6+0,25*0,25*1,1*4+0,87*0,6*(16,7+16,9)+(2,97+2,2)*0,5*1,2*27,4+(1,1+1,6)*0,5*7,27*1,0+(1,6+2,6)*0,5*1,2*27,4+8,95*1,25*0,7=206,905 [A]	M3	206,905		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034**Object/Objekt:** SO 201 Most přes Levínský potok**Budget/Rozpočet:** SO 201 Most přes Levínský potok**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Price total / Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**VAT / DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Price with tax / Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Prepared by /**  
**Vypracoval zadání:****Date of briefing /**  
**Datum zadání:****Prepared completion by /**  
**Vypracoval nabídku:****Date of completion /**  
**Datum vypracování nabídky:**

Construction/Stavba:	3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034
Object/Objekt:	SO 201 Most přes Levínský potok
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes Levínský potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 1,9*0,025*613,8=29,156 [A]	T	29,156		
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
6	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pamětní deska	KPL	2,000		
7	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační billboard	KUS	2,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 201 Most přes Levínský potok  
Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Levínský potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
8	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	18,000		
9	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 16KM 613,8*0,025=15,345 [A]	M3	15,345		
10	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 6,8*4,5*0,2*2=12,240 [A]	M3	12,240		
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM (1,99+10,34)*0,5*19,0+(10,37+21,5)*0,5*9,1+(21,5+15,6)*0,5*21,93+(15,6+10,18)*0,5*27,4+(10,18+0,94)*0,5*7,27=1 062,552 [A]	M3	1 062,552		
12	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM 4,0*0,6*0,6=1,440 [A]	M3	1,440		
1			<b>Zemní práce</b>				

2			<b>Základy</b>				
13	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM 14,0*2+13,0*2+46,0+36,0+9,0+28,8=173,800 [A]	M	173,800		
14	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 18,0*6,3*2+(35,0+32,0+6,0+17,0)*4,3=613,800 [A]	M	613,800		





## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

Object/Objekt: SO 201 Most přes Levínský potok

Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Levínský potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
15	26122	ZK	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM P13	M	3,000		
16	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM 18,0*6,3*2+(35,0+32,0+6,0+17,0)*4,3=613,800 [A]	M	613,800		
17	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (24,293+36,45+26,22)*1,72=149,576 [A]	M3	149,576		
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 9,44*5,65*0,9*2=96,005 [A]	M3	96,005		
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B 96,0*0,091+149,57*0,172=34,462 [A]	T	34,462		
2	Základy						

3

## Svislé konstrukce

20	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 5,8*(89+57)=846,800 [A]	KG	846,800		
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 0,68*88,02+0,25*56,06=73,869 [A]	M3	73,869		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

Object/Objekt: SO 201 Most přes Levínský potok

Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Levínský potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B (7,13+2,24)*1,05=9,839 [A]	T	9,839		
23	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 včetně krycích desek  1,77*4,0+2,31*15,0+3,51*4,6+1,37*4,6+(4,71+2,57)*4,5+18,35*(9,46+3,6)+(2,9+2,83)*14,0+(1,41+1,29)*13,4+1,41*3,0+14,41*4,27+8,9*0,3*1,9+4*0,1*1,4*3,9=526,007 [A]	M3	526,007		
24	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 124*518,75*0,001=64,325 [A]	T	64,325		
25	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 12,41*10,55+1,1*23,27+0,14*20,89+(2,2+0,56+0,67)*0,95*5,1*4=225,921 [A]	M3	225,921		
26	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 225,92*0,098=22,140 [A]	T	22,140		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
27	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 6,7*0,4*3,0*2=16,080 [A]	M3	16,080		
28	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	2,894		



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

Object/Objekt: SO 201 Most přes Levínský potok

Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Levínský potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			16,08*0,18=2,894 [A]				
29	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 0,4*0,15*0,9*36=1,944 [A]	M3	1,944		
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 4,05*4,0*0,15+3,0*0,15*(28,29+36,45)+1,45*0,15*8,95+2,05*0,15*26,21+5,65*0,15*9,11+5,01*16,0*0,25+0,15*10,5*3,5*2+0,2*0,5*1,2*36=84,675 [A]	M3	84,675		
31	46131A		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 0,8*0,6*8,5*2=8,160 [A]	M3	8,160		
32	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO 0,15*8,5*5,0=6,375 [A]	M3	6,375		
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 6,5*16,0*0,35=36,400 [A]	M3	36,400		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
34	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 4,1*10,5*2+4,1*3,6*0,5*4=115,620 [A]	M2	115,620		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba:	3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034
Object/Objekt:	SO 201 Most přes Levínský potok
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes Levínský potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
35	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 0,8*2*(28,29+36,45+29,21+8,95)+(1,02+4,2)*0,5*9,1+(1,46+0,43)*0,5*27,0+(1,8+0,5)*0,5*27,0+0,95*19,0+(1,31+1,49)*9,0+(1,86+2,1)*27,0+(0,8+1,2)*7,0+4,02*(23,27-8,86)+3,6*(20,89-8,86)+3,63*8,0*2=568,442 [B]	M2	568,442		
36	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU (8,87+2*1,5)*(8,0+0,72+2,0+0,25+0,5)=136,149 [A]	M2	136,149		
37	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY (2,2+0,7)*(50,6+88)=401,940 [A]	M2	401,940		
38	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ((8,87+2*1,5)*(8,0+0,72+2,0+0,25+0,5))*2+568,44=840,738 [A]	M2	840,738		
39	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) (0,2+4,2)*0,5*28,29+(4,2+0,2)*0,5*9,5+(2,1+1,4)*0,5*26,2+(12,41+(3,63*2,61*2))*2=191,705 [A]	M2	191,705		
40	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) (0,18+2,25+0,38+0,25)*88,02+(0,18+0,8+0,38+0,3)*56,063=362,406 [A]	M2	362,406		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
41	83444		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 250MM	M	14,000		

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 201 Most přes Levínský potok  
Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Levínský potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 56,1+88,0=144,100 [A]	M	144,100		
43	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 56,0+88,0+2*8,0=160,000 [A]	M	160,000		
45	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 1,77+(2,31+1,72)*2+1,37*2+18,35*2+(2,95+2,83+3,44)*2+(1,41+1,29+3,44)*2+1,41+0,66*9+0,24*5=88,540 [A]	M2	88,540		
46	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 56,0+88,0+2*8,0=160,000 [A]	M	160,000		
47	931386		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 (0,3+0,38+0,8+0,18)*6+(0,18+2,25+0,38+0,25)*9+(0,35+4,9+1,05)*2+4,5*2=59,100 [A]	M	59,100		
48	93655		MOSTNÍ VPUŠŤ KOVOVÁ PRO TLAKOVÉ ČIŠTĚNÍ včetně odpadního potrubí	KUS	1,000		

Construction/Stavba:	3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034
Object/Objekt:	SO 201 Most přes Levínský potok
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes Levínský potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
49	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ 4,1*10,5*2+4,1*3,6*0,5*4=115,620 [A]	M2	115,620		
50	94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA 5,0*4,0*12,5+(4,2+2,0)*0,5*5,0*1,2*4=324,400 [A]	M3OP	324,400		
51	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 7,3*5,0*12,5=456,250 [A]	M3OP	456,250		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

---

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034**Object/Objekt:** SO 401 Přeložka kabelu CETIN a.s.**Budget/Rozpočet:** SO 401 Přeložka kabelu CETIN a.s.**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Price total / Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**VAT / DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Price with tax / Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Prepared by /**  
**Vypracoval zadání:****Date of briefing /**  
**Datum zadání:****Prepared completion by /**  
**Vypracoval nabídku:****Date of completion /**  
**Datum vypracování nabídky:**



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 401 Přeložka kabelu CETIN a.s.  
Budget/Rozpočet: SO 401 Přeložka kabelu CETIN a.s.

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) (0,5*1,2*95,0*0,2+0,5*1,3*26,0*0,2)*1,7=25,126 [A]	T	25,126		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zatížení položené chráničky pod vodní hladinou pytlí s pískem, aby nedošlo k jejímu vyplavání na hladinu před zásypem, včetně postupného odstraňování zátěže během zasypávání	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,210		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 30 hodin	HOD	30,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	111207		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 16KM 50,0*2=100,000 [A]	M2	100,000		
6	113347		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM překop vozovky pro chráničky 0,5*0,3*26,0=3,900 [A]	M3	3,900		
7	12783		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ II	M3	5,400		





## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 401 Přeložka kabelu CETIN a.s.  
Budget/Rozpočet: SO 401 Přeložka kabelu CETIN a.s.

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Výkop rýha pro chráničku pod hladinou potoka 9,0*0,5*1,2=5,400 [A]				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha bude místy vykopávána ve svažitém území 0,5*1,2*95,0+0,5*1,0*26,0=70,000 [A]	M3	70,000		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	25,126		
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,5*1,2*95,0=57,000 [A]	M3	57,000		
11	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II 0,5*95,0=47,500 [A]	M2	47,500		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad pod chráničky 0,5*0,15*90,0=6,750 [A]	M3	6,750		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				



## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034

Object/Objekt: SO 401 Přeložka kabelu CETIN a.s.

Budget/Rozpočet: SO 401 Přeložka kabelu CETIN a.s.

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
13	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	6,000		
14	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 160, v terénu a pod vozovkou 26,0+107,0=133,000 [A]	M	133,000		
15	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	95,000		
16	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	90,000		
17	703763		KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM na PE110, konce trubek	KUS	10,000		
18	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	133,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
19	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 0,4*0,25*36,0=3,600 [A]	M3	3,600		
8	Potrubí						



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 401 Přeložka kabelu CETIN a.s.  
Budget/Rozpočet: SO 401 Přeložka kabelu CETIN a.s.

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem: \_\_\_\_\_

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034**Object/Objekt:** SO 501 Přeložka veřejného osvětlení**Budget/Rozpočet:** SO 501 Přeložka veřejného osvětlení**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Price total / Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**VAT / DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Price with tax / Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Prepared by /**  
**Vypracoval zadání:****Date of briefing /**  
**Datum zadání:****Prepared completion by /**  
**Vypracoval nabídku:****Date of completion /**  
**Datum vypracování nabídky:**

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 501 Přeložka veřejného osvětlení  
Budget/Rozpočet: SO 501 Přeložka veřejného osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) (0,35*0,7*117,0*0,2+0,5*1,0*110,0*0,2+0,65*0,65*1,5*0,5)*1,7=28,985 [A]	T	28,985		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení tras VO, 207 m	KPL	1,000		
3	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ	HM	2,400		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 30 hodin	HOD	30,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	13183	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II základy stožárů VO a zemní sondy 0,65*0,65*1,5*4=2,535 [A]	M3	2,535		
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro kabely provizorní trasy 0,5*1,0*110,0=55,000 [A]	M3	55,000		

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034  
Object/Objekt: SO 501 Přeložka veřejného osvětlení  
Budget/Rozpočet: SO 501 Přeložka veřejného osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pro kabely,definitivní trasa 0,35*0,7*117,0=28,665 [A]	M3	28,665		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,35*0,7*117,0*0,2+0,5*1,0*110,0*0,2+0,65*0,65*1,5*0,5=17,050 [A]	M3	17,050		
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rýhy, základy stožárů VO, zemní sondy 0,35*0,7*117,0*0,8+0,5*1,0*110,0*0,8+0,65*0,65*1,5*0,5=67,249 [A]	M3	67,249		
11	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II 0,4*227,0=90,800 [A]	M2	90,800		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základ stožárů VO 0,65*0,65*1,5*2=1,268 [A]	M3	1,268		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba:	3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034
Object/Objekt:	SO 501 Přeložka veřejného osvětlení
Budget/Rozpočet:	SO 501 Přeložka veřejného osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože 0,4*0,2*110,0+0,4*0,2*97,0=16,560 [A]	M3	16,560		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

7

**Přidružená stavební výroba**

14	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 110 včetně protahovacího drátu	M	10,000		
15	702212	1	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE DN 200, do základů	M	4,000		
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 97,0+110,0=207,000 [A]	M	207,000		
17	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	110,000		
18	709310		VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV	KUS	2,000		
19	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	20,000		
20	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	198,000		
21	741B11		ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	2,000		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba:	3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034
Object/Objekt:	SO 501 Přeložka veřejného osvětlení
Budget/Rozpočet:	SO 501 Přeložka veřejného osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
22	741C03		POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	2,000		
23	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	2,000		
24	741I03		ODDĚLOVACÍ JISKŘIŠTĚ UZAVŘENÉ V PLASTOVÉM POUZDRU	KUS	2,000		
25	741I04		OCHRANNÝ ÚHELNÍK KE SVODOVÉMU VODIČI	KUS	4,000		
26	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 4Jx10 mm2 120,0+125,0=245,000 [A]	M	245,000		
27	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 koncovka do 4x10	KUS	8,000		
28	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 AYKY 4x16	KUS	3,000		
29	742L22	1	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4Jx10	KUS	1,000		
30	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M včetně chráničky v mostě 10,0+10,0+125,0=145,000 [A]	M	145,000		



**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba:	3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034
Object/Objekt:	SO 501 Přeložka veřejného osvětlení
Budget/Rozpočet:	SO 501 Přeložka veřejného osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
31	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN kabelu CYKY 4x10	M	110,000		
32	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M bezpatcový, silniční JB 10 159/108/89	KUS	2,000		
33	743122	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M stožár VO na základový rám, bezpatcový např. JB 10P, délka 8,2 m 159/108/89	KUS	2,000		
34	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY navržena II. třída izolace	KUS	10,000		
35	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M délka 1,5 m, např. V1/89-1500 obloukový, výška 1,8 m	KUS	4,000		
36	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W	KUS	4,000		
37	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000		
38	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000		
39	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000		

<b>Construction/Stavba:</b>	<b>3198 II/605 LEVÍN, MOST EV.Č. 605-034</b>
<b>Object/Objekt:</b>	<b>SO 501 Přeložka veřejného osvětlení</b>
<b>Budget/Rozpočet:</b>	<b>SO 501 Přeložka veřejného osvětlení</b>

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
40	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 0,4*0,25*10,0=1,000 [A]	M3	1,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK příruba pro uchycení stožáru VO na mostě a opěrné zdi 8,75*2=17,500 [A]	KG	17,500		
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							