

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 | | | | | | | |
| | | | Zemní práce | | | | |

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 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 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 | | | Základy | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 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 | | |
| 3 | 577222 | | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2 oprava objízdné trasy, 10% povrchu 4450*5,5*0,1=2 447,500 [A] | M2 | 2 447,500 | | |
| 4 | 5774AE | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S pro opravu objízdné trasy na 10% plochy 4450*5,5*0,1*0,05=122,375 [A] | M3 | 122,375 | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 5 | 914162 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 4ks, IP10a 2ks, IS11b 5ks, IS11c 5ks, E3a 2ks, E11c 2ks | KUS | 20,000 | | |

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 |
|----------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | 4+2+5+5+2+2=20,000 [A] | | | | |
| 6 | 914163 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 20,000 | | |
| 7 | 914169 | | DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 20*150=3 000,000 [A] | KSDEN | 3 000,000 | | |
| 8 | 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 | | |
| 9 | 914463 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IP 22 | KUS | 9,000 | | |
| 10 | 914952 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN 20+9=29,000 [A] | KUS | 29,000 | | |
| 11 | 914953 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ | KUS | 29,000 | | |
| 12 | 914959 | | SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ 29*150=4 350,000 [A] | KSDEN | 4 350,000 | | |
| 13 | 916132 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 2,000 | | |
| 14 | 916133 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - 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 |
|----------------|----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 15 | 916139 | | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ 2*150=300,000 [A] | KSDEN | 300,000 | | |
| 16 | 916312 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 2,000 | | |
| 17 | 916313 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | | |
| 18 | 916319 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*150=300,000 [A] | KSDEN | 300,000 | | |
| 19 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro opravu objízdné trasy - zařiznutí hran opravovaných míst vozovky 4450*5,5*0,1*1=2 447,500 [A] | M | 2 447,500 | | |
| 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=3 962,860 [A] | T | 3 962,860 | | |
| 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 | | | Zemní práce | | | | |
| 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 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 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 | 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 | | |
| 16 | 272324 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (24,293+36,45+26,22)*1,72=149,576 [A] | M3 | 149,576 | | |
| 17 | 272325 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 9,44*5,65*0,9*2=96,005 [A] | M3 | 96,005 | | |
| 18 | 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 | | | | | |
| 19 | 31717 | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 5,8*(89+57)=846,800 [A] | KG | 846,800 | | |
| 20 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 0,68*88,02+0,25*56,06=73,869 [A] | M3 | 73,869 | | |
| 21 | 317365 | | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B (7,13+2,24)*1,05=9,839 [A] | T | 9,839 | | |

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 | 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 | | |
| 23 | 327365 | | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 124*518,75*0,001=64,325 [A] | T | 64,325 | | |
| 24 | 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 | | |
| 25 | 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 | | | | | |
| 26 | 420325 | | PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 6,7*0,4*3,0*2=16,080 [A] | M3 | 16,080 | | |
| 27 | 420365 | | VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 16,08*0,18=2,894 [A] | T | 2,894 | | |
| 28 | 434125 | | SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 | M3 | 1,944 | | |



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 |
|----------------|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | 0,4*0,15*0,9*36=1,944 [A] | | | | |
| 29 | 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 | | |
| 30 | 46131A | | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 0,8*0,6*8,5*2=8,160 [A] | M3 | 8,160 | | |
| 31 | 46452 | | POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO 0,15*8,5*5,0=6,375 [A] | M3 | 6,375 | | |
| 32 | 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 | | | | | | |
| 33 | 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 | | | | | | |
| 7 | Přidružená stavební výroba | | | | | | |
| 34 | 711211 | | IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY | M2 | 568,442 | | |

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 |
|----------------|----------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | $0,8*2*(28,29+36,45+29,21+8,95)+(1,02+4,2)*0,5*9,1+(1,46+0,43)*0,5*27,0+(1,8+0,5)*0,5*27,0+0,95*19,0+(1,31+1,49)*9,0+(1,86+2,1)*27,0+(0,8+1,2)*7,0+4,02*(23,27-8,86)+3,6*(20,89-8,86)+3,63*8,0*2=568,442$ [B] | | | | |
| 35 | 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 | | |
| 36 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ $((8,87+2*1,5)*(8,0+0,72+2,0+0,25+0,5))*2+568,44=840,738$ [A] | M2 | 840,738 | | |
| 37 | 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 | | |
| 38 | 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 | Přidružená stavební výroba | | | | | | |
| 8 | Potrubí | | | | | | |
| 39 | 83444 | | POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 250MM | M | 14,000 | | |
| 8 | Potrubí | | | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 40 | 9112B1 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 144,100 | | |

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 |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | 56,1+88,0=144,100 [A] | | | | |
| 41 | 914A21 | | EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] | KUS | 2,000 | | |
| 42 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 56,0+88,0+2*8,0=160,000 [A] | M | 160,000 | | |
| 43 | 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 | | |
| 44 | 931316 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 56,0+88,0+2*8,0=160,000 [A] | M | 160,000 | | |
| 45 | 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 | | |
| 46 | 93655 | | MOSTNÍ VPUŠŤ KOVOVÁ PRO TLAKOVÉ ČIŠTĚNÍ včetně odpadního potrubí | KUS | 1,000 | | |
| 47 | 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 | | |
| 48 | 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 | | |
| 49 | 94890 | | PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ | M3OP | 456,250 | | |

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 |
|-------------|--------------|----------|----------------------------|---------|-----------------------|------------------|--------------|
| | | | 7,3*5,0*12,5=456,250 [A] | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| | | | Přidružená stavební výroba | | | | |

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, zemnicí 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 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 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 | | |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 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 |
|-------------|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------------|--------------|
| 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: | | | | | | | |