

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	111101000-0 1		POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje  Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše pro ASPE - POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje  ' Výkaz výměr dle výpisu na: ' ' výkr.C/101 - 013.A - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (dále už jen PÚ/.... ) ' ' výkr.C/101- 014.A - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ (dále už jen VP/.... ) ' ' doplnění dle techn. zprávy SO 101 (dále jen TZ) ' ' +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. C/ 101- 001....-016 ' Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. 0= Celkem: A=  Cenová soustava: -	KPL	0,000		
		Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 2. Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 3. Vceně jsou započteny i považují za křoviny. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.				
2	111301111-1 5		Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku )  Sejmutí drnu tl. do 100 mm, Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku )  PÚ 4/ odhumus. vč. drnů / tl. 150mm 2720,0= Celkem: A= Celkem: B=  Cenová soustava: -	M2	2 720,000		
3	113107231		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm  Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	9 470,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' srovnávací položka pro bourání podkladu s cementov. stabilizací ' PÚ 6/ km 0.17795-0.96111 vybourání CS ( tl.cca 0.135m ) 5950,0= PÚ 7/ km 1.1411-1.53200 vybourání CS ( tl.cca 0.120m ) 3520,0= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
4	113154122		Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm PÚ 2/ frézování asf. OV (tl.0.04m ) 450,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél	M2	450,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
5	113154334		<p>Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase</p> <p>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p>PÚ 5/ km 0.08795-0.17795 frézování asf.HPV ( tl.cca 0.06m ) 720,0 =</p> <p>PÚ 7/ km 1.1411-1.53200 frézov.asf. PV ( tl.cca 0.08m ) 3520,0=</p> <p>Celkem: A+B=</p> <p>Celkem: C=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: I. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>	M2	4 240,000		
6	113154335-2 50		<p>Frézování živičného krytu tl 250 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase</p> <p>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy Frézování živičného krytu tl 250 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase</p> <p>PÚ 6/ km 0.17795-0.96111 frézování asf. PV po CS ( tl.cca 0.21m ) 5950,0=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M2	5 950,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113154434		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase PÚ 1/ frézování asf. OV+ LV ( tl.0.09m ) 12380,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvky apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	12 380,000		
8	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých PÚ 12/ odstr. silničních obrubníků (100% do suti ) 55,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.	M	55,000		
9	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	193,549		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' odkop v pásnu stáv. IS: výkr. Situace + řez 6 / hl. výkopu vč.sanace k.-1,07m (-kce D1)' km 1.11370-1.13880 vpravo: kabel SLP 25.1m $(0,5+0+0,5)*(1,07-(0,9-0,5))*(1138,80-1113,70) =$ km 1.14430-1.16060 vpravo: kabel SLP 16.30m $(0,5+0+0,5)*(1,07-(0,9-0,5))*(1160,60-1144,30)=$ ' odkop v pásnu stáv. IS: . -kce D,D1: výkr. Situace + příčné řezy: výkr.-010 / hl. výkopu bez sanace-0,57m ( -kce D1) ' km 1.01411-1.53200 vpravo: kabel SLP $(0,5+0+0,5)*(0,57-(0,9-0,5))*(1532,00-1014,11-25,1-16,30)=$ ' odkop v pásnu stáv. IS: . -kce C: výkr. Situace + příčné řezyč.4-38 : výkr.-010 / výkop pro okraje hl. -0,45m ( -kce C), ' km 0.17795-0.96111 vpravo: kabel SLP 783.16m $(0,5+0+0,5)*(0,45-(0,9-0,5))*(961,11-177,95)=$ dtto křížení kabelů: -kce C: $(0,5+0+0,5)*(0,45-(0,9-0,5))*12*2*(3,25*2+1,0*2)=$ odkop pro -kci D1: křížení s propustkem DN800. km 1.14206 $(0,5+1,0+0,5)*(1,07-(1,0-0,5))*2,8*1 =$ Mezisoučet: A+B+C+D+E+F= rezerva na pásno IS do 20% 0,20*161,291= Celkem: A+B+C+D+E+F+H= Celkem: I= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
	Technická specifikace:		1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, vněmž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	120001101-09		<p>Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek</p> <p>' výkr.-001 A,B Situace: zákres IS v místech pro skl. C, D, D1 '</p> <p>kanalizace ( norm.hl. cca 1.8m bude mimo pásmo IS) 0=</p> <p>vodovod/skl.C <math>(1,0*1,0*(0,45+0,10-0,09-0,21-0,135))*(2*2)=</math></p> <p>plyn /skl.C <math>(1,0*1,0*(0,45+0,10-0,09-0,21-0,135))*(3*2)=</math></p> <p>kabely/skl. C <math>(1,0*1,0*(0,45+0,10-0,09-0,21-0,135))*(15*1+12*2)=</math></p> <p>kabely/skl.D.D1 <math>(1,0*1,0*(0,57+0,10-0,09-0,08-0,12))*6*1=</math></p> <p>kabely/skl. D1 <math>(1,0*1,0*(1,07+0,10-0,09-0,08-0,12))*2*1=</math></p> <p>Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=</p> <p>rezerva na sondy IS DO 20% 0,20*9,675=</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+H=</p> <p>Celkem: I=</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M3	11,610		
11	122202201-01		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice RUČNĚ (při objektu nebo zasíťovaném území) v hornině tř. 3</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice RUČNĚ (při objektu nebo zasíťovaném území) v hornině tř. 3</p> <p>' ruční odkop v pásmu IS (cca do 30% s pásma IS dokop ručně (odpočet pásmo -kce: D1 ŠD/17cm v pásmu, C /5cm v IS pásmu) '</p> <p><math>0,30*(193.549-81.003-39.158-10.20)=18,956</math> [A]</p> <p>Celkem: A=18,956 [B]</p> <p>Celkem: B=18,956 [C]</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M3	18,956		
12	122202203		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3</p>	M3	1 049,434		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>' odkopy zeminy pro výměnu podloží, prohloubení příkop '</p> <p>' PÚ 9/ výkop 1800m3 (cca 60% ve 3 tř. /dle TZ e) Zemní práce zbytky konstrukč.vrstev a zemina'</p> <p>0.60*1800.0=1 080,000 [A]</p> <p>Mezisoučet: A=1 080,000 [B]</p> <p>' -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond '</p> <p>-18.956=-18,956 [C]</p> <p>-11.61=-11,610 [D]</p> <p>Celkem: A+C+D=1 049,434 [E]</p> <p>Celkem: E=1 049,434 [F]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
13	122302203		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4</p> <p>' 4tř. / odkopy štěrk. podsypů (ŠP, ŠD) bour. komunikací (po vybourání krytů a SC) nebo mechanick .zpev. zemin (MZ)'</p> <p>PÚ 8/ km 1.1411-1.53200 odstranění stáv.podkladu ze ŠP/MZ cca105m3 105,0=</p> <p>' PÚ 9/ výkop 1800m3 (cca 40% ve 4 tř. /dle TZ e) Zemní práce zbytky konstrukč.vrstev a zemina'</p> <p>0.40*1800.0=720,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=</p> <p>Celkem: C=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle</p>	M3	825,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
14	162301102		<p>Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p> <p>mezideponie: zemní přísypávky 2*531.95=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	1 063,900		
15	162501102		<p>Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p>	M3	1 776,235		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' vytěžená zemina a kamení ' 0.15*2720=408,000 [A] 11.61=11,610 [B] 18.956=18,956 [C] 1049.434=1 049,434 [D] 825=825,000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=2 313,000 [F] ' odvoz přebytků zeminy z DZ' 22*0.045=0,990 [G] Mezisoučet: G=0,990 [H] ' - zpětně použitá zemina ' -5.805=-5,805 [I] -531.95 =- 531,950 [J] Mezisoučet: I+J=- 537,755 [K] Celkem: A+B+C+D+E+G+I+J=1 776,235 [L] Celkem: L=1 776,235 [M] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
16	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 18.956=18,956 [A] 531.95=531,950 [B] Celkem: A+B=550,906 [C] Celkem: C=550,906 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání zlodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost	M3	550,906		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	1 776,235		
			Uložení sypaniny na skládky				
			1776.235=1 776,235 [A] Celkem: A=1 776,235 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
		Technická specifikace:	<p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>				
18	171201211-0 1		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) -zemina a kamení	M3	1 776,235		
			Uložení sypaniny Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) -zemina a kamení				
			1776.235=1 776,235 [A] Celkem: A=1 776,235 [B]				
			Cenová soustava: -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	174101102-0 1		<p>Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu záspy s přemístěním do 15m</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním</p> <p>Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu záspy s přemístěním do 15m</p> <p>' zásyp části sond '</p> <p>0.50*11.61=5,805 [A]</p> <p>Celkem: A=5,805 [B]</p> <p>Celkem: B=5,805 [C]</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M3	5,805		
20	181102302		<p>Úprava pláně v zářezech se zhutněním</p> <p>Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním</p> <p>' úprava + zhutnění pláně pod ŠD sanovan.krajnic, příčné řezy č.42-61 '</p> <p>VP 6/ -kce D.D1 km 1.014 11-1.532 00 /pod ŠDa 0-63.250mm 2650,0=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</p>	M2	2 650,000		
1		Zemní práce					
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu					
24	005724740		<p>osivo směs travní krajinná - svahová</p> <p>2950*0.030*1.03=91,155 [A]</p> <p>Celkem: A=91,155 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p>	KG	91,155		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	103715000-1 2		katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí  hnojiva humusová katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí  0.15*2950*1.03=455,775 [A] Celkem: A=455,775 [B]  Cenová soustava: -	M3	455,775		
23	181451122		Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2  ' VP 11/ ohumusování+osetí / ve svahu (viz.Příčné řezy svahy průměr 1:2) / tl. humoz. vrstvy 150mm (viz. TZ e) KTÚ ) ' 2950.0=2 950,000 [A] Mezisoučet: A=2 950,000 [B] Celkem: B=2 950,000 [C]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	2 950,000		
25	182101101		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4  2950=2 950,000 [A] Celkem: A=2 950,000 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	2 950,000		
21	182301132		Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm  ' VP 11/ ohumusování+osetí / ve svahu (viz.Příčné řezy svahy průměr 1:2) / tl. humoz. vrstvy 150mm (viz. TZ e) KTÚ ) ' 2950=2 950,000 [A] Celkem: A=2 950,000 [B]	M2	2 950,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
27	183403115		Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2  2950=2 950,000 [A] Celkem: A=2 950,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	2 950,000		
26	183403252		Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2  2950=2 950,000 [A] Celkem: A=2 950,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	2 950,000		
28	183403253		Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2  2*2950=5 900,000 [A] Celkem: A=5 900,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	5 900,000		
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						

2

## Zakládání

29	215901101		Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	M2	480,000		
----	-----------	--	---	----	---------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' zhutnění podloží parapláně pod sanační násyp ' VP 6/ -kce D.D1 km 1.014 11-1.532 00 / sanace podloží 480,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.				
2		Zakládání					
5		Komunikace					
30	564761119-0		Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva fr.0-150, relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85, se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování  Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85, se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování  ' VP 6/ -kce D,D1 km 1,014 11-1,532 00 / sanace podloží, kamenivo fr.0-150, tl.500mm, 480m2' 0.50*480.0=240,000 [A] Celkem: A=240,000 [B] Cenová soustava: -	M3	240,000		
31	564871111-0		Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 250 mm  Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 250 mm VP 6/ -kce D.D1 km 1.014 11-1.532 00 / ŠDa 0-63.tl.250mm 2650,0= Celkem: A= Cenová soustava: -	M2	2 650,000		
32	564951413-0		Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)  Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm - bez dodávky recyklátu,	M2	100,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(využití stávajících odfrézovaných vrstev) VP9/ hospod. sjezdy-asf. recyklát tl.0.15m 100,0= ' (využití stávajících odfrézovaných vrstev, manipulace recyklátem odd.997 HSV)' Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: -				
33	565155121-9 2		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16S pojivo Pmb (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m  Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16S pojivo Pmb 25/55-65 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m VP 3/ -kce B km 0.087 95-0.177 95 / podklad ACP 16S 70mm 637,0= Celkem: A= Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	637,000		
34	565166121-9 2		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 S pojivo Pmb (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m  VP 4/ -kce C km 0.177 95-0.961 11 / podklad ACP 22S 80mm 5290,0 = VP 6/ -kce D.D1 km 1.014 11-1.532 00 /podklad ACP 22S 80mm 3504,0 = Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.	M2	8 794,000		
35	566201111-0 40		Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním ŠD do 0,04 m3/m2 s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním  Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním ŠD do 0,04 m3/m2 s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním	M2	3 660,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' VP 6/ -kce D,D1 km 1,014 11-1,532 00 / reprofilace nestmel.podkl.vrstvy + doplnění ŠDa 0-32 celk.objemu 35m3 ' zatřídění 35m3/ 3660m2=0.010m3/m2 3660,0= Celkem: A= Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Ceny neplatí pro vyrovnaní nerovností nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuťném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.				
36	566501111-1 80		Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním ŠD 0,18 m3/m2 s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhuťněním ' VP 4/ -kce C km 0,177 95-0,961 11 / reprofilace nestmel.podkl.vrstvy + doplnění ŠDa 0-32 celk.objemu 1180m3 ' zatřídění 1180m3/6650m2=0.177m3/m2 6650,0= Celkem: A= Cenová soustava: -	M2	6 650,000		
37	567122114		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 150 mm VP 4/ -kce C km 0.177 95-0.961 11 / podklad SC8/10 tl.150mm 5530,0= VP 6/ -kce D.D1 km 1.014 11-1.532 00 /podklad SC8/10 tl.150mm 3660,0= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.	M2	9 190,000		
38	569903311		Zřízení zemních krajnic se zhuťněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuťněním ' zásyp zeminou (zemní přísypávka za obruby, nebo pro krajnice viz. vzor.řezy 3-6) ' VP 4/ -kce C km 0.177 95-0.961 11 / zásyp zem. 320,0= VP 6/ -kce D.D1 km 1.014 11-1.532 00 / zásyp zem. 210,0= VP12/ silnič.obrubníky 65m (vjezdy E) 65*0,3*0,2/2= Celkem: A+B+C= Celkem: D= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M3	531,950		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.				
39	569951133-R		Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev) ' VP10/ krajnice asf.recyklát 0,15m / využití stávaj.vyfrézek (manipulace recyklátem odd.997 HSV)' 2250.0=2 250,000 [A] Celkem: A=2 250,000 [B] Cenová soustava: -	M2	2 250,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
40	572531132		Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 50 mm 'V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití ' ' asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. Řezání spár =samost.položka 919 73...' Mezisoučet: = PÚ 1/ úsek oprava OV+LV: lokální sanace příč. trhlin cca 400m2 400,0= PÚ 2/ km 0.08795-0.17795 lokální sanace příč. trhlin cca 150m2 150,0= Celkem: B+C= Celkem: D= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M	550,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. 3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlasečnicových trhlin spovrchovým překrytem.				
41	573111113-01		Postřik živičný infiltrační asfaltové emulze množství 1,5 kg/m2 ( PI-E ) Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství Postřik živičný infiltrační asfaltové emulze množství 1,5 kg/m2 ( PI-E ) VP 4/ -kce C km 0.177 95-0.961 11 / infiltrač.postřik -KA-3.14159265359-E 1.5kg 5530,0= VP 6/ -kce D.D1 km 1.014 11-1.532 00 / infiltrač.postřik -KA-3.14159265359-E 1.5kg 3660,0= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: -	M2	9 190,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	573231111-0 4		<p>Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)</p> <p>Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství</p> <p>Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)</p> <p>' spojovací asfalt. postřik z K-A emulze PS-EK 0,4kg '</p> <p>VP 1/ -kce F km 0.000 00-0.010 95 135,0=</p> <p>VP 2/ -kce A km 0.010 95-0.087 95 608,0=</p> <p>VP 3/ -kce B km 0.087 95-0.177 95 619,0+637,0=</p> <p>VP 4/ -kce C km 0.177 95-0.961 11 5210,0+5290,0=</p> <p>VP 5/ -kce A km 0.961 11-1.014 11 356,0=</p> <p>VP 6/ -kce D.D1 km 1.014 11-1.532 00 3452,0+3504,0=</p> <p>VP 7/ -kce A km 1.532 00-1.603 03 1100,0=</p> <p>VP 8/ -kce E= vjezdy 475,0*1,015=</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=</p> <p>Celkem: I=</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M2	21 393,125		
43	573231111-0 6		<p>Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)</p> <p>Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství</p> <p>Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)</p> <p>' spojovací asfalt. postřik z K-A emulze PS-EK 0,6 kg '</p> <p>VP 2/ -kce A km 0.010 95-0.087 95 608,0=</p> <p>VP 3/ -kce B km 0.087 95-0.177 95 637,0=</p> <p>VP 5/ -kce A km 0.961 11-1.014 11 356,0=</p> <p>VP 7/ -kce A km 1.532 00-1.603 03 1100,0=</p> <p>Celkem: A+B+C+D=</p> <p>Celkem: E=</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M2	2 701,000		
44	576133221-0 1		Asfaltový koberec mastixový SMA 11+ (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	M2	11 790,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VP 1/ -kce F km 0.000 00-0.010 95 / obrus SMA11+ (40mm)		135,0=		
			VP 2/ -kce A km 0.010 95-0.087 95 / obrus SMA11+ (40mm)		600,0=		
			VP 3/ -kce B km 0.087 95-0.177 95 / obrus SMA11+ (40mm)		610,0=		
			VP 4/ -kce C km 0.177 95-0.961 11 / obrus SMA11+ (40mm)		5130,0=		
			VP 5/ -kce A km 0.961 11-1.014 11 / obrus SMA11+ (40mm)		350,0=		
			VP 6/ -kce D.D1 km 1.014 11-1.532 00 / obrus SMA11+ (40mm)		3400,0=		
			VP 7/ -kce A km 1.532 00-1.603 03 / obrus SMA11+ (40mm)		1090,0=		
			VP 8/ -kce E= vjezdy / obrus SMA11+ (40mm)		475,0=		
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=				
			Celkem: I=				
			Cenová soustava: -				
45	577145122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	6 135,000		
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
			' ložní vrstva ACL 16S tl.50mm /cena položky pro ACL16S '				
			VP 2/ -kce A km 0.010 95-0.087 95		608,0=		
			VP 3/ -kce B km 0.087 95-0.177 95		619,0=		
			VP 4/ -kce C km 0.177 95-0.961 11 / tl. 60mm		0=		
			VP 5/ -kce A km 0.961 11-1.014 11		356,0=		
			VP 6/ -kce D.D1 km 1.014 11-1.532 00		3452,0=		
			VP 7/ -kce A km 1.532 00-1.603 03		1100,0=		
			Celkem: A+B+C+D+E+F=				
			Celkem: G=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				
46	577155122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	5 210,011		
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
			' ložní vrstva ACL 16S tl.60mm / cena položky pro ACL16S '				
			VP 4/ -kce C km 0.177 95-0.961 11		5210,011=		
			Celkem: A=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.							
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
51	404440140		značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm  Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 900 mm AL- 3M reflexní tř.1  ' trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 ' 1*( P1+ E2) posun.plocha 1+0= 1* P4 stávaj.plocha 1= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	KUS	2,000		
57	404441130		značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm  Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1  ' kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b ' 1*( P2 + B24b) 0+1= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	KUS	1,000		
55	404442320		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm  Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1	KUS	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4' ' výkr.-012, DZ/ SDZ nové: posunutá plocha ' 1*( P1+ E2) 0+1= ' výkr.-012, DZ/ SDZ nové: stávaj.plocha ' 1* (P2 + E2a) 1+1= 2* P2 2= 2* IJ4b 2= 1*( IJ8 + IJ9 +E9) 0+0+1= 1*( P2 + B24b) 1+0 = Celkem: A+B+C+D+E+F= Celkem: G= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
56	404442580		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm  Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm AL- 3M reflexní tř.1  ' obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 ' 1* IJ9 1= 2* IJ7 2 = 1*( IJ8 + IJ9 +E9) 1+1+0= Celkem: A+B+C= Celkem: D= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	KUS	5,000		
59	404442720		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm  Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 1000x1500 mm AL- 3M reflexní tř.1  ' obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 ' 1* IP19 1= 2* IP25b 2 = Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	404442820		<p>značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm</p> <p>Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 1a, 1c, 2a, 2c, 3a, 3c, 4a, 4c, 5, 11,b, 11d, 24b 1100 (1350) x 330 mm AL- 3M reflexní tř.1</p> <p>' obdélníkové značky IS 1a, 1c, 2a, 2c, 3a, 3c, 4a, 4c, 5, 11,b, 11d, 24b'</p> <p>2* IS3c 2=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p>	KUS	2,000		
52	404442870		<p>značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm</p> <p>' obdélníkové značky IS 1b, 1d, 2b, 2d, 3b, 3d, 4b, 4a, 7b'</p> <p>2* IS3d 2=</p> <p>1* IS3b 1=</p> <p>Celkem: A+B=</p> <p>Celkem: C=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p>	KUS	3,000		
54	404442970		<p>značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)</p> <p>Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 14, 12a, 12b, E11 1000 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1</p> <p>' obdélníkové značky IS 14, 12a, 12b, E11'</p> <p>1* IS12a 1=</p> <p>1* IS12b 1=</p> <p>Celkem: A+B=</p> <p>Celkem: C=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p>	KUS	2,000		
48	404451500		<p>sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm</p> <p>Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm</p> <p>72* Z11a+Z11b 72*2=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p>	KUS	144,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	404451500-0 1		sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm - červený  Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií sloupek silniční "M" plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm - červený  22* Z11c+Z11d 22*2= Celkem: A= Cenová soustava: -	KUS	44,000		
61	404452350		sloupek Al 60 - 350  Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Al 60 - 350  nové sloupky 22= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	KUS	22,000		
72	5838012200 7s		MATERIÁL INVESTORA Z JINÉ SKLÁDKY= očištěná kostka (v ceně je naložení + doprava ze 7 km se složením)- kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2 velikost  výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) MATERIÁL INVESTORA Z JINÉ SKLÁDKY= očištěná kostka (v ceně je naložení + doprava z 5 km se složením)- kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2 velikost 8/10 cm  ' POUŽITY OČIŠTĚNÉ KOSTKY ZE SKLÁDKY INVESTORA (DOVOZ Z PŘEDOMOSTÍ) ' VP13/ 2- řádek žul.kostky 2*22,0*0,024*1,02= Celkem: A= Cenová soustava: -	T	1,077		
74	592174910		obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25 cm  Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční ABO 15-25 100 x 15 x 25  VP12/ nový obrubník silniční bet.stojatý/sjezdy 65,0*1,01= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	KUS	65,650		
47	912211111		Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	KUS	188,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního ' výkr.-012, DZ nové: směrové sloupky ' 72* Z11a+Z11b 72*2= 22* Z11c+Z11d 22*2= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
50	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly výkr.-012. DZ/ SDZ nové: posunutá plocha 1+1= ' výkr.-012, DZ/ SDZ nové: stávaj.plocha ' 1+1+2+1*2+1*(1+1)+2*2+1+2*3+1*(1+1+1)+1*(1+1)+1=25,000 [B] Mezisoučet: A+B= ' - odpočet značek (TABULE) přes 1m2 ' -3=-3,000 [D] Celkem: A+B+D= Celkem: E= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže – silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	24,000		
58	914111121		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr.-012, DZ/ SDZ nové: stávaj.plocha ' 1* IP19 1= 2* IP25b 2= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže – silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
60	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky ' výkr.-012, DZ/ SDZ nové: posunutá plocha ' 1*( P1+ E2) 1= ' výkr.-012, DZ/ SDZ nové: stávaj.plocha ' 1* IP19 1= 1* P4 1= 2* IS3d 2= 1* IS12a 1= 1* IS12b 1= 1* (P2 + E2a) 1= 2* IS3c 2= 2* P2 2= 1* IJ9 1= 2* IP25b 2= 2* IJ7 2= 2* IJ4b 2= 1*( IJ8 + IJ9 +E9) 1= 1*( P2 + B24b) 1= 1* IS3b 1 = Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P= Celkem: Q=	KUS	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
62	915111112		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé  Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní  výkr.-012. DZ: VDZ- V1a (0.125) čára souvislá. barva bílá 185,0= výkr.-012. DZ: VDZ- V4 (0.125) čára vodící. barva bílá 2950,0= Celkem: A+B= Celkem: C=	M	3 135,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
64	915111116-0 1		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní žlutou barvou dělicí čáry plné klikaté - ručně (zastávka)  Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní žlutou barvou dělicí čáry plné klikaté - ručně (zastávka)  ' výkr.-012, DZ: VDZ- 2x V11a -zastávka, barva žlutá ' 2*(1*19.0+3.0*4+4.0*5)=102,000 [A] Celkem: A=102,000 [B]	M	102,000		
			Cenová soustava: -				
63	915111122		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované  Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	M	1 865,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr.-012, DZ: VDZ- V2a,b (0,125) čára PŘERUŠOVANÁ, barva bílá ' V2a (3/6/0.125) 1415,0=4,000 [A] V2b (1.5/1.5/0.125) 340,0 =8,000 [B] V2b (3/1.5/0.125) 110,0=16,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D] Celkem: D=28,000 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
65	915121113-0 1		Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou čáry přerušované Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou čáry přerušované ' výkr.-012, DZ: VDZ- V2a (1,5/1,5/0,25) čára přeruš., barva bílá ' 15.0=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Cenová soustava: -	M	15,000		
66	915131112		Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní ' výkr.-012, DZ: VDZ- M2 barva bílá ' V5 (0.5) 5mb/stopka 0,5*5,0=0,500 [A] V9a šipky 6ks 6*5,5= V13a. šikm.čáry 24,0= Celkem: A+B+C= Celkem: D= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu	M2	59,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
67	915131116		Vodorovné dopravní značení retroreflexní žlutou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly  Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní  ' výkr.-012, DZ: VDZ- 2x V11a -zastávka písmena BUS, barva žlutá ' 2*(3.0*1.5)/2=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu	M2	4,500		
68	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení  Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky  výkr.-012. DZ: VDZ čáry: bílá 185+15+1415+340+110+2950= výkr.-012. DZ: VDZ čáry: žlutá V11a 2*(1*19,0+3,0*4+4,0*5)= Mezisoučet: A+B= Celkem: C=  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M	5 117,000		
69	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení  Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	64,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr.-012, DZ: VDZ- M2 barva bílá ' V5 (0.5) 5mb/stopka 0,5*5,0=0,500 [A] V9a šipky 6ks 6*5,5= V13a. šikm.čáry 24,0= ' výkr.-012, DZ: VDZ- 2x V11a -zastávka písmena BUS, barva žlutá ' 2*(3,0*1,5)/2=4,500 [D] Mezisoučet: A+B+C+D= Celkem: E= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
70	916111122		Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého VP13/ 2- řádek žul.kostky (2-1)*22,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby zjedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.	M	22,000		
71	916111123		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrrou do lože z betonu prostého VP13/ 2- řádek žul.kostky (2-1)*22,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby zjedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.	M	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého VP12/ nový silnič.obrubník (TZ sjezdy) 65,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	65,000		
75	919112232		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živichém krytu dle PÚ zaručen. řez MB / úprava styčné spáry nového obruasu asf.zálivkou (prořez) 235+46= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	281,000		
76	919122131		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem dle PÚ zaručen. řez MB / úprava styčné spáry nového obruasu asf.zálivkou (prořez) 235+46= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.	M	281,000		
77	919735111		Řezání stávajícího živichého krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm PÚ 11/ zarovnávací řez 0.04m 235,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	235,000		
78	919735112		Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	596,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PÚ 10/ zarovnávací řez 0.09m 46,0= PÚ 1+2/ prořez po lokální sanaci příč. trhlín 550= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
79	938902112		Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m <sup>3</sup> /m VP15/ pročištění a prohloubení příkopu 15,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M	15,000		
80	938902421		Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm VP14/ pročištění 1 bet. propustku / výkr. Situace km 0.845 35,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	35,000		
81	938902499		Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	M	27,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' VP14/ pročištění 1 bet. propustku / výkr. Situace km 0,845 ' 35.0-8.0=27,000 [A] Celkem: A=27,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
82	938908411-0 2		Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živичného povrchu pod spojovací postřik ohrusné vrstvy Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu CÚ 2015 - Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živичného povrchu pod spojovací postřik ohrusné vrstvy ' 2. očištění /dočištění asf. pojižděného podkladu pod 1.PS: viz. skl. -kcí - odfrézovaný a očištěný povrch ' VP 1/ -kce F km 0.000 00-0.010 95 135,0= VP 2/ -kce A km 0.010 95-0.087 95 608,0= VP 3/ -kce B km 0.087 95-0.177 95 637,0= VP 4/ -kce C km 0,177 95-0,961 11/plná skladba 0=0,000 [D] VP 5/ -kce A km 0.961 11-1.014 11 356,0= VP 6/ -kce D,D1 km 1,014 11-1,532 00/plná skladba 0=0,000 [F] VP 7/ -kce A km 1.532 00-1.603 03 1100,0= VP 8/ -kce E= vjezdy 475,0*1,015= Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H= Celkem: I=	M2	3 318,125		
			Cenová soustava: -				
83	938909311		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	M2	6 004,625		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' 1. očištění po odfrézování: skl. -kcí - odfrézovaný a očištěný povrch '				
			VP 1/ -kce F km 0.000 00-0.010 95 135,0=				
			VP 2/ -kce A km 0.010 95-0.087 95 608,0=				
			VP 3/ -kce B km 0.087 95-0.177 95 637,0=				
			VP 4/ -kce C km 0,177 95-0,961 11/plná skladba 0=0,000 [D]				
			VP 5/ -kce A km 0.961 11-1.014 11 356,0=				
			VP 6/ -kce D,D1 km 1,014 11-1,532 00/plná skladba 0=0,000 [F]				
			VP 7/ -kce A km 1.532 00-1.603 03 1100,0=				
			VP 8/ -kce E= vjezdy 475,0*1,015=				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H=				
			' pro nástřik VDZ '				
			5117*0.5=2 558,500 [J]				
			64*2=128,000 [K]				
			Mezisoučet: J+K=2 686,500 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+K=				
			Celkem: M=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
84	938909612		Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm	M2	1 820,000		
			Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm				
			PÚ 3/ odstran. krajnice / tl. 150mm 1820,0=				
			Celkem: A=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
85	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	22,000		
			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr.-012, DZ/ SDZ nové: posunutá+stávaj.plocha / výměna sloupků ' 22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
86	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol ' výkr.-012, DZ/ SDZ nové: posunutá+stávaj.plocha / výměna značek ' 27=27,000 [A] Celkem: A=27,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	27,000		
9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						
997	<b>Přesun sutě</b>						
87	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km ' vyfrézky z živice na asf. krajnice+ sjezdy z recyklátu tl.0,15m ' ' na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO101 (dl.1,63km) ' ' asfKRAJNICE01m2 =2250 m2 ' 2*(0.15*2250*1.32)=891,000 [A] ' asfSJEZD01m2 =100 m2 ' 2*(0.15*100*1.32)=39,600 [B] Celkem: A+B=930,600 [C] Celkem: C=930,600 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro	T	930,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
89	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km  Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  2133.126=2 133,126 [A] 638.9169999999999=638,917 [B] Celkem: A+B=2 772,043 [C] Celkem: C=2 772,043 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	2 772,043		
90	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů  Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  ' skládka nebo recyklační závod s poplatkem ' 2133.126*(3-1)=4 266,252 [A] 638.9169999999999*(3-1)=1 277,834 [B] Celkem: A+B=5 544,086 [C] Celkem: C=5 544,086 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	5 544,086		
91	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km  Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km  11.275=11,275 [A] Celkem: A=11,275 [B]	T	11,275		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sů překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
92	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	22,550		
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním				
			Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			' skládka nebo recyklační závod s poplatkem '				
			11.275*(3-1)=22,550 [A]				
			Celkem: A=22,550 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sů překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
95	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,163		
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
			0.163=0,163 [A]				
			Celkem: A=0,163 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
96	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	0,978		
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			0.163*(7-1)=0,978 [A]				
			Celkem: A=0,978 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dráže pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
88	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti  ' vyfrézky z živice na asf. krajnice+ sjezdy z recyklátu tl.0,15m ' ' naložení pro zpětné použití z meziskládky ' $1 \cdot (0.15 \cdot 2250 \cdot 1.32) = 445,500$ [A] $1 \cdot (0.15 \cdot 100 \cdot 1.32) = 19,800$ [B] Celkem: A+B=465,300 [C] Celkem: C=465,300 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	T	465,300		
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
93	997221611-0 2		Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože 55,0*0,205= Celkem: A= Cenová soustava: -	T	11,275		
94	997221611-2 1		Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu CÚ 2015 -Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu $11.275 = 11,275$ [A] Celkem: A=11,275 [B] Cenová soustava: -	T	11,275		
97	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot  $0.163 = 0,163$ [A] Celkem: A=0,163 [B]	T	0,163		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -							
Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.							
98	9972218151 01A		<p>Poplatek za uložení odpadu - beton separovaný technicky upravený (kusovost do 500x500 mm)</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) LOVĚŠICE 2014 -</p> <p>Poplatek za uložení odpadu - beton separovaný technicky upravený (kusovost do 500x500 mm)</p> <p>' suť beton. KUSOVÁ '</p> <p>bet. stoj. obručníky vč. bet.lože 55,0*0,205=</p> <p>Mezisoučet: A=</p> <p>Celkem: B=</p>	T	11,275		
Cenová soustava: -							
99	9972218151 01C		<p>Poplatek za uložení odpadu - beton nesePAROV. (s příměsí) technicky uprav. (kusy do 500x500 mm)</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) LOVĚŠICE 2014 -</p> <p>Poplatek za uložení odpadu - beton nesePAROVANÝ (s příměsí) technicky upravený (kusovost do 500x500 mm)</p> <p>' suť beton.SYPKÁ '</p> <p>kamen.SC tl.100-150mm (135mm). 9740 m2 2130,75=</p> <p>beton z patek DM sloupků SDZ 22*0,045*2,40=</p> <p>Mezisoučet: A+B=</p> <p>Celkem: C=</p>	T	2 133,126		
Cenová soustava: -							
100	9972218551 01A		<p>Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) - separovaný</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) LOVĚŠICE 2014 -</p> <p>Poplatek za uložení odpadu z kamení a zeminy na skládce (skládkovné)</p>	T	638,917		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			suť celkem 10892,551= ' - zpětné použití materiálů (vyfrézky na krajnice a kryty hospod. sjezdů ) ' -0.15*2250*1.32=- 445,500 [B] -0.15*100*1.32=-19,800 [C] ' - jiné suť dle poplatků ' -11.275=-11,275 [D] -2133.126=-2 133,126 [E] ' - hmoty na skládku investora nebo sběrna / značky SDZ ' -0.163=-0,163 [F] ' - suť na skládku investora/ asfalt. recyklát ' -7643.77=-7 643,770 [G] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G= Celkem: A+B+C+D+E+F+G= Celkem: I=				
			Cenová soustava: -				
101	9972218990		DODAVATEL NENACEŇUJE - položka není součástí VŘ - skládka	T	0,163		
	2		investora bez poplatku				
			DODAVATEL NENACEŇUJE - položka není součástí VŘ - skládka investora bez poplatku				
			' POZNÁMKA k položce ' ' DM značky a sloupky (dle stavu) odvoz na skládku investora (bez poplatku)/ ' / případně sběrna (s vratkou za výkup investorovi) ' 22*0.0025=0,055 [A] 27*0.004=0,108 [B] Mezisoučet: A+B=0,163 [C] Celkem: A+B=0,163 [D] Celkem: D=0,163 [E]				
			Cenová soustava: -				
997			Přesun suť				
9971			Přesun asfaltového recyklátu				
102	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	7 643,770		
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7643.77=7 643,770 [A] Celkem: A=7 643,770 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sů překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
103	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů  Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  ' skládka SSOK Přerov - Předmostí, bez poplatku ' 7643.77*(7-1)=45 862,620 [A] Celkem: A=45 862,620 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sů překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	45 862,620		
104	9972218990 2		DODAVATEL NENACEŇUJE - položka není součástí VŘ - skládka investora bez poplatku  DODAVATEL NENACEŇUJE - položka není součástí VŘ - skládka investora bez poplatku	T	7 643,770		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.01 KOMUNIKACE - vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' POZNÁMKA k položce ' ' přebytek asfalt.recyklátu (z odfréz.asfaltů)= odvoz na skládku investora (bez poplatku) ' Mezisoučet: = FA= frézovaný asfalt do 40mm. 450 m2 46,35= FA : tl.50-100mm (60 nebo 80mm). 4240 m2 1085,44= FA : tl.200-250mm (210mm). 5950 m2 3808,00= FA : tl. 50-100mm ( 90mm). 12380 m2 3169,28 = Mezisoučet: B+C+D+E= ' - zpětné použití materiálů (vyfrézky na krajnice a kryty hospod. sjezdů ) ' -0.15*2250*1.32=- 445,500 [G] -0.15*100*1.32=-19,800 [H] Celkem: B+C+D+E+G+H= Celkem: I= Cenová soustava: -				
9971			<b>Přesun asfaltového recyklátu</b>				
998			<b>Přesun hmot</b>				
105	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným  Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	1 565,789		
998			<b>Přesun hmot</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** SO 101.02 KOMUNIKACE - nový propustek km 1,16791**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE - nový propustek km 1,16791

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	111101000-01		POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje  Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje  ' výkaz výměr ve všech položkách pro podélný propustek (PP) dle: ' ' výkresu: Podélný propustek pod sjezdem km 0,16791 č.výkr. -C/101-011 ' ' a Technické zprávy SO 101 Komunikace - C/101 0=0,000 [A] Celkem: A=0,000 [B]  Cenová soustava: -	KPL	0,000		
2	113107130		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm  Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm  ' TZ/str.11- vybourání beton. povrchu sjezdu: řezu A/B: obrušná vrstva beton 100mm ' 2.79*2.85=7,952 [A] Celkem: A=7,952 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	7,952		
3	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	1,618		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.02 KOMUNIKACE - nový propustek km 1,16791

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' rýha pro těleso propustku: řezy A/ B ' $0.64 \cdot (0.61 - 0.10) \cdot (5.7 - 0.88 - 0.97) = 1,257$ [A] $0.64 \cdot (0.10 + (0.61 - 0.10)) / 2 \cdot (0.88 + 0.97) = 0,361$ [B] Celkem: A+B=1,618 [C] Celkem: C=1,618 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
4	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 $1.618 / 2 = 0,809$ [A] Celkem: A=0,809 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	M3	0,809		
5	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m ' odvoz na skládku s poplatkem ' $1.618 = 1,618$ [A] Celkem: A=1,618 [B] Celkem: B=1,618 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení	M3	1,618		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE - nový propustek km 1,16791

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromadě s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
6	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	1,618		
			Uložení sypaniny na skládky				
			1.618=1,618 [A]				
			Celkem: A=1,618 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
		Technická specifikace:	<p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>				
7	171201211-0 1		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) -zemina a kamení	M3	1,618		
			Uložení sypaniny Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) -zemina a kamení				
			1.618=1,618 [A]				
			Celkem: A=1,618 [B]				
			Cenová soustava: -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.02 KOMUNIKACE - nový propustek km 1,16791

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku  Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm  řezy A/ B: písk.lože 100mm 0,64*0,10*5,7= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	M3	0,365		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
9	581111211		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 100 mm  Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 100 mm  ' povrch sjezdu: řezy A/B: obrušná vstřeva beton 100mm ' 2.79*2.85=7,952 [A] Celkem: A=7,952 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt zprstého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár vcementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár vcementobetonovém krytu.	M2	7,952		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.02 KOMUNIKACE - nový propustek km 1,16791

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				
13	286173130-0 1		<p>korugovaná kanalizační trubka z PP s integrovaným hrdlem SN10, dl.6 m, DN 300</p> <p>Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 trubky PRAGMA +ID 10, 6 m korugovaná kanalizační trubka z PP s integrovaným hrdlem (např. PRAGMA+ID12) SN10, dl.6 m, DN 300</p> <p>' Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby'</p> <p>řez A-A: plast.trouba DN300. dl.5.70m 1=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: -</p>	KUS	1,000		
10	919535555-0 9		<p>Výztuž obetonování propustku ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8 kg/m2</p> <p>Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí Výztuž obetonování propustku ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8 kg/m2</p> <p>výpis výztuže: síť D8/100/100 26,86*0,001=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: -</p>	T	0,027		
11	919535556-0 3		<p>Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XF3</p> <p>' řez B-B: obet. 150mm '</p> <p><math>(0.64 * (0.61 - 2 * 0.10) * (5.7 + 2.85 + 2 * 0.5) / 2) * 1.035 = 1,297</math> [A]</p> <p><math>-(3.14159265359 * (0.30 / 2)^2 * (5.7 + 2.85 + 2 * 0.5) / 2) = -0,338</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,959 [C]</p> <p>Celkem: C=0,959 [D]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>	M3	0,959		
12	919551111		Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm	M	5,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.02 KOMUNIKACE - nový propustek km 1,16791

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm</p> <p>řezA-A: plast.trouba DN300 5,70=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 . . . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 . . . . Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seříznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).</p>				
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
997	Přesun sutě						
14	997221551		<p>Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km</p> <p>T</p> <p>1,471</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>1.471=1,471 [A]</p> <p>Celkem: A=1,471 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>				
15	997221559		<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů</p> <p>T</p> <p>2,942</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním</p> <p>Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>' na skládku s poplatkem nebo recyklací '</p> <p>1.471*(3-1)=2,942 [A]</p> <p>Celkem: A=2,942 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.02 KOMUNIKACE - nový propustek km 1,16791

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
16	9972218151 01C		Poplatek za uložení odpadu - beton neseeparov. (s příměsí) technicky uprav. (kusy do 500x500 mm)  Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu - beton neseeparov. (s příměsí) technicky uprav. (kusy do 500x500 mm)  sut' SYPKÁ (betony, štěrky, kameny) 1,471= Mezisoučet: A= Celkem: B=  Cenová soustava: -	T	1,471		
997		Přesun sutě					
998		Přesun hmot					
17	998271301		Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop  Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m  3.109-0.029=3,080 [A] Celkem: A=3,080 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	T	3,080		
18	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop  Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	0,029		
998		Přesun hmot					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.02 KOMUNIKACE - nový propustek km 1,16791

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	111101000-01		POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje  Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje  ' výkaz výměr ve všech položkách pro propustek (P1) dle: ' ' výkresu: Oprava propustku km 0,01323 č.výkr. -C/101.1-02-001 ' ' (ad. výpis Kubatury rám propustku) ' ' a Technické zprávy SO 101.1 - C/101.1 0=0,000 [A] Celkem: A=0,000 [B]  Cenová soustava: -	KPL	0,000		
2	111201101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2  Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2  kácení křovin 10,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.	M2	10,000		
3	111201401		Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm  Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu  10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spálenišť, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.							
9	111301111-15		Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku )  Sejmutí drnu tl. do 100 mm, Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku )  oddrňování tl. 100mm 30,0= Mezisoučet: A= Celkem: B=	M2	30,000		
Cenová soustava: -							
5	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600  Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  ' dlažba koryta 1 čela ' ' v ceně: mtž, opotřebení, demontáže potrubí vč. pomocných -kci ' provizorní zatrubnění -PVC DN 600 12,0= Celkem: A=	M	12,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -							
Technická specifikace: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.							
6	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min  Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  ' dlažba koryta 1 čela ' čerpání vody do 50hod. ( přítok= odhad) 50,0= Celkem: A=	HOD	50,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody vjímcen sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)				
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min  Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  ' dlažba koryta 1 čela ' čerpání vody ( přítok= odhad) 10= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody vjímcen sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.	DEN	10,000		
10	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení  Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	0,910		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
Objekt: SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
Rozpočet: SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' odkop pro dlažbu koryta v pásmu nad kabely: viz. Půdorys propustku ' (0.5+0+0.5)*(0.25-(0.7-0.5))*(4.5+1.2+3.4)*2=0,910 [A] Celkem: A=0,910 [B] Celkem: B=0,910 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, vněmž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.				
11	122302201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4  Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3  odkop štěrku (pro zpětný zásyp / řez A-A. pod krajnicí 3,0= Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu,	M3	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
 Rozpočet: SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
12	124203101		<p>Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3</p> <p>odkopání zeminy ( pro dlažbu koryta) 7,0=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Celkem: B=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostití cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>	M3	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	124203109		<p>Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost</p> <p>Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>7/2=3,500 [A] Celkem: A=3,500 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředřovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>	M3	3,500		
14	129203101		<p>Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3</p> <p>Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3</p> <p>úprava koryta: pročištění 90m2 (0,15+0,30)/2*90,0= Celkem: A= Celkem: B=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se</p>	M3	20,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že kcenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.				
15	162201101		<p>Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m</p> <p>pro zpětný zásyp šterkem 2*3=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromadě s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	6,000		
4	162301501		<p>Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm</p> <p>Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m</p> <p>' keře spáleny na vyhrazeném místě v extravilánu '</p> <p>10=10,000 [A]</p> <p>Celkem: A=10,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p>	M2	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů sponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.				
16	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m  ' odvoz na skládku s poplatkem ' ' výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř. ' 7=7,000 [A] 3=3,000 [B] 20.25=20,250 [C] Mezisoučet: A+B+C=30,250 [D] ' skryvka (travní drny s humoz.ložem), odvoz na skládku ' 0.10*30=3,000 [E] Mezisoučet: E=3,000 [F] ' - odpočet /zpětné zásypy výkopkem ( odkopaný štěrk pod krajnicí) ' -3=-3,000 [G] Celkem: A+B+C+E+G=30,250 [H] Celkem: H=30,250 [I] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M3	30,250		
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
17	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3  Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zpětný zásyp štěrkem 3= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání zlodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
8	171103101-0 1		Zemní hrázky z nepropustné horniny vč. její dodávky: zřízení a odstranění, odvoz  Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m Zemní hrázky z nepropustné horniny vč. její dodávky: zřízení a odstranění, odvoz ' dlažba koryta 1 čela ' ' převedení vody: 2x Těsnící hrázka výšky 1.0 m - zřízení a odstranění ' (2.0*1.0*(2.0+0.5)/2)*2=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]  Cenová soustava: -	M3	5,000		
18	171201201		Uložení sypaniny na skládky  Uložení sypaniny na skládky  30.25=30,250 [A] Celkem: A=30,250 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky	M3	30,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
19	171201211-0 1		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) -zemina a kamení  Uložení sypaniny Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) -zemina a kamení  30.25=30,250 [A] Celkem: A=30,250 [B]  Cenová soustava: -	M3	30,250		
20	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  zpětný zásyp štěrkem / řez A-A. pod krajnicí 3,0= Mezisoučet: A= Celkem: B= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými	M3	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
 Rozpočet: SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.				
21	182101101		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	30,000		
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
			svahování 30m2 30=				
			Celkem: A=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svýjmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.				
1			<b>Zemní práce</b>				
18			<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				
23	005724740		osivo směs travní krajinná - svahová	KG	0,155		
			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)				
			5*0.030*1.03=0,155 [A]				
			Celkem: A=0,155 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	103715000-1 2		katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí  hnojiva humusová katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí  0.10*5*1.03=0,515 [A] Celkem: A=0,515 [B]  Cenová soustava: -	M3	0,515		
22	181411123		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1  Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1  ' ohumusování tl.100mm a zatravnění (svahy u propustku) ' 5.0=5,000 [A] Mezisoučet: A=5,000 [B] Celkem: B=5,000 [C]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	5,000		
24	182101101		Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4  Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4  svahování trávník 5= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	182301121		Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm  Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm ohumusov. 0.10m 5= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.	M2	5,000		
27	183403116-0 01		Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1  Obdělání půdy kultivátorováním Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Cenová soustava: -	M2	5,000		
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
28	317321118-0 4		Mostní římsy ze ŽB C 30/37 XF4  Římsy ze železového betonu Mostní římsy ze ŽB C 30/37 XF4 římsy z betonu. řez A-A 1,5= Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: -	M3	1,500		
29	317353121		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	4,597		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' římsy z betonu, řez A-A: čelo 1x ' 0.20*2*((0.52+0.10)+8.45)*1=3,628 [A] 0.10*1*((0.52+0.10)*2+8.45)*1=0,969 [B] Celkem: A+B=4,597 [C] Celkem: C=4,597 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukladka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.				
30	317353193-0 1		Příplatek k bednění mostní římsy za bednění zkosené hrany  Bednění mostní římsy Příplatek k ceně za bednění oblé plochy, poloměru Příplatek k bednění mostní římsy za bednění zkosené hrany zkosení římsy (řez ŽB římsa 1ks) 8,45*1= Celkem: A= Cenová soustava: -	MB	8,450		
31	317353221		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění  Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  4.597=4,597 [A] Celkem: A=4,597 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.	M2	4,597		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění řimsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení řimsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu vpohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců řimsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a řimsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>				
32	317361116		<p>Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505</p> <p>Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>výztuž -10505(R) pro řimsy (1ks) 152kg 152*0,001 =</p> <p>' ad.výpis oceli R8, R12 vč.prutů (ozn.2, R12 70ks) pro nakotvení čela, vč. výztuže čela '</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Celkem: B=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy řimsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže řimsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění řimsy.</p>	T	0,152		
33	334323118-0 3		<p>Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 XF3</p> <p>Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 XF3</p>	M3	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čela z betonu. řez A-A 2,0= ' výtuž čel (trny R12) započtena společně s výztuží říms / ad. Tabulka výpis oceli ' Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: -				
34	334351112		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton ' čela z betonu 2m3, řez A-A, 1ks čela ' 0,34*2*(0.52+8.45)*1=6,100 [A] Celkem: A=6,100 [B] Celkem: B=6,100 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.	M2	6,100		
35	334351211		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	6,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
 Rozpočet: SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6.1=6,100 [A] Celkem: A=6,100 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.				
36	348171111-0 2		Osazení mostního ocelového zábradlí na mostě do 100kg/m, -sloupky po 2m - vč. certifikovaného kotvení do římsy, dodávek kotvy do betonu M12 s vrtáním otvorů (dl Osazení mostního ocelového zábradlí Osazení mostního ocelového zábradlí na mostě do 100kg/m, -sloupky po 2m - vč. certifikovaného kotvení do římsy, dodávek kotvy do betonu M12 s vrtáním otvorů (dle detailu kotvení) ' výpis zábradlí 444kg, viz. Pohled +řez Zábradlí římsy: 1x 8m ' (2.0*4)*1=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Celkem: B=8,000 [C] Cenová soustava: -	M	8,000		
37	553915340-0 2		ocelové mostní zábradlí dle ČSN 736201: sloupky -po 2m - s kotevní deskou, madla, výplň ze svislých tyčí: PÚ Žár. ZN +nátěr,systém Díly (sestavy) k částem a prefabrikátům kovovým zábradla silniční ocelová pozinkovaná - sestavy s výplní ze svislých ocelových tyčí ocelové mostní zábradlí dle ČSN 736201: sloupky -po 2m - s kotevní deskou, madla, výplň ze svislých tyčí:	M	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PÚ žár. ZN +nátěr,systém ' oc. zábradlí mostní schema + Tabulka výpis materiálu zábradlí (444 kg pro 8mb) ' ' povrchová úprava dle Poznámky zábradlí: žár.ZN ponor + systém.nátěr: 1x základ+2x krycí ' 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Cenová soustava: -				
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	451312111-0 3		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl nad 100 do 150 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl nad 100 do 150 mm ' skladba dlažby z lom.kamene: dle Pohled, bet. lože tl.150mm (výpis.bet.lože 4,5m3) ' 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Cenová soustava: -	M2	30,000		
39	451476121		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva  ' kotvení mostního zábradlí / patní deska P10.....5ks ' 5*0.24*0.24=0,288 [A] Celkem: A=0,288 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně úrovní konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.	M2	0,288		
40	465513127-3		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm  Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene Dlažba z lomového kamene na	M2	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm ' dlažba z lom.kamene tl.150mm: skl. dle Pohled ' 30.0=30,000 [A] Mezisoučet: A=30,000 [B] Celkem: B=30,000 [C] Cenová soustava: -				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				
86	111631500		lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg Výrobky asfaltové izolační a záливkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg 3*0.30*0.001=0,001 [A] Celkem: A=0,001 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	T	0,001		
90	628522570-0		pás asfaltovaný modifikovaný SBS Pásky s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp hrubozrný břídlíčný, spodní strana mikrotenová folie pás asfaltovaný modifikovaný SBS 2*3*1.20=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] Cenová soustava: -	M2	7,200		
88	693112590-0		geotextilie netkaná (polypropylen) separační a ochranná funkce 400 g/m2 Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEX PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm geotextilie netkaná (polypropylen) separační a ochranná funkce 400 g/m2 1*3*1.15=3,450 [A] Celkem: A=3,450 [B]	M2	3,450		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
85	711511101		Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem  Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním  ' hydroizolace: rám prefabrikáty propustě+nové čelo, ř.A-A ' 3.0=3,000 [A] Mezisoučet: A=3,000 [B] Celkem: B=3,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	3,000		
87	711531110		Provedení hydroizolace potrubí pásy na sucho položením tkaniny  Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy na sucho položením tkaniny  geotextilie 1x /ochrana HI 1*3= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	3,000		
89	711541164		Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP  Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP  hydroizolace: 2x asf.pás /NAIP 2*3= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	6,000		
91	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m  Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,049		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
 Rozpočet: SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
64	789221112		Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2  Otryskání povrchů ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí v uzavřených nádobách třídy I suché abrazivní tryskání s drsností povrchu jemnou a střední (kotvicí profil) Sa 21/2 stupeň zrezivění A, stupeň přípravy ' 10mb výztuže do D16 /1 m2 sanov.plochy ' ' sanace čela: TZ (1. příprava podkladu - očištění výztuže do lesku) ' (10*3.14159265359*0.016)*4=2,011 [A] ' sanace rám.propustku: TZ (1. příprava podkladu - očištění výztuže do lesku) ' (10*3.14159265359*0.016)*14=7,037 [B] Celkem: A+B=9,048 [C] Celkem: C=9,048 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	9,048		
41	919121111		Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem  Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živinčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm ' římsa : těsn. záhlvka mezi římsou a vozovkou ' (8.45+2*0.52)*1=9,490 [A] Celkem: A=9,490 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M	9,490		
Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.							
42	963051111		Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB  Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu  vypourání čela +římsy 0.68*0.52*8.45m 3,0= Mezisoučet: A= Celkem: B= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M3	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.				
43	966076141		Odstranění svodidla NHKG v celku  Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla typu NHKG nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových v celku odbourání oc. zábradelního svodidla /řez A-A 9,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M	9,000		
44	985112113		Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm  Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm  ' sanace čela: TZ (1. příprava podkladu - odsekání, odhad do 50% sanov. plochy) ' 4*0.50=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním kobnažením betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.	M2	2,000		
45	985112123		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 50 mm  Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm  ' sanace rám.propustku: TZ (1. příprava podkladu - odsekání, odhad do 50%) ' 14*0.50=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním kobnažením betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.	M2	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	985112192		<p>Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru</p> <p>Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru</p> <p>14*0.50=7,000 [A]            Celkem: A=7,000 [B]            Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</p>	M2	7,000		
47	985112193		<p>Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě</p> <p>Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě</p> <p>4*0.50=2,000 [A]            14*0.50=7,000 [B]            Celkem: A+B=9,000 [C]            Celkem: C=9,000 [D]            Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</p>	M2	9,000		
48	985121123		<p>Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů</p> <p>Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů</p> <p>' sanace čela: TZ (1. příprava podkladu - otryskání, odhad do 50%) '</p> <p>4*0.50=2,000 [A]            Celkem: A=2,000 [B]            Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.</p>	M2	2,000		
49	985121223		<p>Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů</p> <p>Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 1</p>	M2	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			250 do 2 500 barů ' sanace rám.propustku: TZ (1. příprava podkladu - otryskání, odhad do 50%) ' 14*0.50=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.				
50	985121911		Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru 14*0.50=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.	M2	7,000		
51	985121912		Příplatek k tryskání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě 4*0.50=2,000 [A] 14*0.50=7,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Celkem: C=9,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.	M2	9,000		
71	985131111		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	-15,440		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' očištění pro nátěr sjednocení povrchu stáv.betonu čela + stěrk.vysrávek+římasy ' 14.424=14,424 [A] -4=-4,000 [B] -14=-14,000 [C] -(0.10+0.20+0.52+0.20)*8.45 -nová římsa =-8,619 [D] -2*(0.10+0.20)*0.62=-0,372 [E] -0.34*8.45 - nově nadbeton.čelo=-2,873 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=-15,440 [G] Celkem: G=-15,440 [H] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.				
52	985131311		Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči ' sanace čela: TZ (1. příprava podkladu - očištění ) ' 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.	M2	4,000		
53	985132311		Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáčů Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči ' sanace rám.propustku: TZ (1. příprava podkladu - očištění ) ' 14=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.	M2	14,000		
54	985139111		Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	M2	14,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru				
			14=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.				
55	985139112		Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	4,000		
			Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				
			4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.				
56	985311114		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	M2	4,000		
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm ' sanace čela propustku 4m2, pohled + TZ (4.reprofilace) ' 4.0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.				
57	985311214		Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	M2	14,000		
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm</p> <p>' sanace propustku 14m2 lokálně, viz.Pohled (rám.propustek)+ TZ (4.reprofilace) '</p> <p>14.0=14,000 [A]</p> <p>Celkem: A=14,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>				
58	985311911		<p>Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru</p> <p>Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru</p> <p>14=14,000 [A]</p> <p>Celkem: A=14,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>	M2	14,000		
59	985311912		<p>Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě</p> <p>Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání</p>	M2	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.				
60	985312112		Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 3 mm  Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm  ' sanace čela: TZ (5.finál.úprava /stěrka) plocha vč. 50% zacištění hran (lokální vysrávky) ' 4*1.50=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.	M2	6,000		
61	985312122		Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 3 mm  Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 2 do 3 mm  ' sanace propustku: TZ (5.finál.úprava /stěrka) plocha vč. 50% zacišt. hran (lokál. vysrávky) ' 14*1.50=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.	M2	21,000		
62	985312191		Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za práci ve stísněném prostoru  Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru  14*1.50=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.	M2	21,000		
63	985312192		Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě  Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	27,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1.50=6,000 [A] lokální opravy 14*1,50= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcénách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
65	985321111		Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů ' sanace čela: TZ (2. Ochrana výztuže 2x nátěr) ' ' 10mb výztuže do D16 /1 m2 sanov.plochy ' $2*((10*3.14159265359*0.016)*4)=4,021$ [A] ' sanace rám.propustku: TZ (2. Ochrana výztuže 2x nátěr) ' $2*((10*3.14159265359*0.016)*14)=14,074$ [B] Celkem: A+B=18,095 [C] Celkem: C=18,095 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.	M2	18,095		
66	985321911		Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za práce ve stísněném prostoru Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru ' 10mb výztuže do D16 /1 m2 sanov.plochy ' ' sanace rám.propustku: TZ (2. Ochrana výztuže 2x nátěr) ' $2*((10*3.14159265359*0.016)*14)=14,074$ [A] Celkem: A=14,074 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.	M2	14,074		
67	985321912		Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	4,021		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x nátěr výztuže: čelo $2*((10*3,14159265359*0,016)*4)=2,000$ [A] Celkem: A=2,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.				
68	985323112		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm sanace čela: TZ (3.adhezní můstek) 4= sanace rám,propusti: TZ (3.adhezní můstek) 14= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	18,000		
69	985323911		Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stísněném prostoru Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru 14=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	14,000		
70	985323912		Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	4,000		
72	985324211		Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B) Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)	M2	14,424		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' pohled.úprava sanace čela: Pohled ' ' (sjednocení povrchu stáv.betonu čela + stěrk.vysprávek+římasy ) ' (1.2+8.45)/2*1.3 čelo vč.nadbetonování =6,272 [A] -1.2*0.7=-0,840 [B] (0.10+0.20+0.52+0.20)*8.45 římsa =8,619 [C] 2*(0.10+0.20)*0.62=0,372 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=14,423 [E] sanace propustku: vnit.rám bez pohled. nátěru 0= Celkem: A+B+C+D+F= Celkem: G= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
73	985331213		Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm ' výpis oceli: trny (ozn.2, R12, 70ks) pruty pro nakotvení čela+řez A-A trny R12 po 250mm ' + řez římsou chem. kotva hl.400mm 70*0,400= ' dodávka trnů započtena ve výkazu Tabulka výztuže ' Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.	M	28,000		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
997	Přesun sutě						
74	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	8,865		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.665=1,665 [A] 7.2=7,200 [B] Celkem: A+B=8,865 [C] Celkem: C=8,865 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
75	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů  Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  ' na skládku s poplatkem nebo recyklaci ' 1.665*(3-1)=3,330 [A] 7.2*(3-1)=14,400 [B] Celkem: A+B=17,730 [C] Celkem: C=17,730 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	17,730		
76	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km  Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km  svodidlo 0.486= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.	T	0,486		
77	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	2,430		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km svodidlo /místo určené investorem 0.486*(6-1)= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
78	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti ' suť a hmoty z bouraného propustku : odd.9 HSV ' 1.665=1,665 [A] 7.2=7,200 [B] Celkem: A+B=8,865 [C] Celkem: C=8,865 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	8,865		
79	997221611-0 2		Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku ' bourané ŽB -kce propustku : úprava pro skládku na kusovost ' 7.2=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] Cenová soustava: -	T	7,200		
80	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 0.486=0,486 [A] Celkem: A=0,486 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	T	0,486		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.							
81	9972218151 01C		<p>Poplatek za uložení odpadu - beton neseprav. (s příměsí) technicky uprav. (kusy do 500x500 mm)</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu - beton neseprav. (s příměsí) technicky uprav. (kusy do 500x500 mm)</p> <p>' sut' SYPKÁ (betony, štěrky, kameny) '</p> <p>sut' celkem na propustku P 1 9,351=</p> <p>- sut ŽB /tech.upravená -7.2 =</p> <p>- DM hmoty/ocel -0.486=</p> <p>Mezisoučet: A+B+C=</p> <p>Celkem: A+B+C=</p> <p>Celkem: E=</p>	T	1,665		
Cenová soustava: -							
82	9972218251 01D		<p>Poplatek za uložení odpadu - železobeton technicky upravený (kusovost do 500x500 mm)</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu - železobeton technicky upravený (kusovost do 500x500 mm)</p> <p>' bourané ŽB -kce propustku '</p> <p>3*2.40=7,200 [A]</p> <p>Celkem: A=7,200 [B]</p> <p>Celkem: B=7,200 [C]</p>	T	7,200		
Cenová soustava: -							
83	9972218990 2		<p>DODAVATEL NENACEŇUJE - položka není součástí VŘ - skládka investora bez poplatku</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) BEZ POPLATKU - skládka SSOK Hranice (frézovaný a bouraný asfalt z komunikací )</p>	T	0,486		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323  
**Rozpočet:** SO 101.1 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.01323

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' POZNÁMKA ' ' POLOŽKA SE NENACEŇUJE: je určena pro vyčíslení sutě ' ' a hmot na sklád. obce nebo jiného majitele /bez poplatku ' ' bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí ' ' a hmot na určené místo investorem ' Mezisoučet: = ' DM ocel.zábradlelní svodidlo 9mb (vrátit majiteli případně sběrna) ' 9.0*0.054=0,486 [B] Mezisoučet: B=0,486 [C] Celkem: B=0,486 [D] Celkem: D=0,486 [E] Cenová soustava: -				
997		Přesun sutě					
998		Přesun hmot					
84	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m  Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.	T	23,259		
998		Přesun hmot					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	111101000-01		POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje  Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše pro ASPE - POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje  ' výkaz výměr ve všech položkách pro propustek (P2) dle: ' ' výkresu: Oprava propustku km 0,88097 č.výkr. -C/101.2-02-001 ' ' (ad. výpis Kubatury rám propustku) ' ' a Technické zprávy SO 101.2 - C/101.2 0=0,000 [A] Celkem: A=0,000 [B]  Cenová soustava: -  Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 2. Odstranění křovin a stromů sodstraněním kořenů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.	KPL	0,000		
2	111201101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2  Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2  kácení křovin 8,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.	M2	8,000		
3	111201401		Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm  Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm	M2	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro jakoukoliv plochu 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spálenišť, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.				
9	111301111-1 5		Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku ) Přípravné terénní práce -sejmutí drnu STROJNĚ tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku ) oddrňování tl. 100mm 59,0= Mezisoučet: A= Celkem: B= Cenová soustava: -	M2	59,000		
5	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 ' v ceně: mtž, opotřebení, demontáže potrubí vč. pomocných -kcl ' provizorní zatrubnění -PVC DN 600 15mb 15,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	15,000		
6	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	300,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerpání vody do 300hod. ( přítok= odhad) 300,0=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí vdélce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výjmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>				
7	115101301		<p>Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min</p> <p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>čerpání vody ( přítok= odhad) 60=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>	DEN	60,000		
10	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací</p>	M	6,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
 Rozpočet: SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p> <p>' výkop pro výtok. čelo v pásmu kabelu SLP: viz. Půdorys propustku '</p> <p>(5.5+2*0.5)*1=6,500 [A]</p> <p>Celkem: A=6,500 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>				
12	124203101		<p>Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3</p> <p>odkopání zeminy ( pro dlažbu koryta) 12,0=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Celkem: B=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepraným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepraná, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprané pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostití cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>	M3	12,000		
13	124203109		Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	M3	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p> <p>12/2=6,000 [A]  Celkem: A=6,000 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostití cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>				
14	129203101		<p>Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3</p> <p>Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3</p> <p>úprava koryta: pročištění 130m2 0,30*130,0=  Celkem: A=  Celkem: B=  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a</p>	M3	39,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že kcenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.				
11	130001101		<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>' výkop pro výtok. čelo v pásmu kabelu SLP: viz. Půdorys propustku '</p> <p><math>(0.5+0+0.5)*(0.5+1.0)*(5.5+2*0.5)*1=9,750</math> [A]</p> <p>Celkem: A=9,750 [B]</p> <p>Celkem: B=9,750 [C]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo</p>	M3	9,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vedení ve výkopišti.				
15	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3  Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3  ' výkopy 120m3 ( v zemině pro nová čela+propustek) ' 120.0=120,000 [A] ' - ruční výkop jámy u IS ' -5.85=-5,850 [B] Celkem: A+B=114,150 [C] Celkem: C=114,150 [D]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	M3	114,150		
16	131201109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3  Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  0.50*114.15=57,075 [A] Celkem: A=57,075 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve	M3	57,075		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
17	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3  Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných  ' výkop u IS: ruční dokopání těsně u IS (jámy pro čela propustku) ' ' cca 60% z pásma IS ' '(výpočet pásma IS =položka Příplatek za ztížení vykopávky v blízk.podzem.vedení)' 0.60*9.75=5,850 [A] Celkem: A=5,850 [B] Celkem: B=5,850 [C]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	5,850		
18	131203109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3  Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  0.50*5.85=2,925 [A] Celkem: A=2,925 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	2,925		
19	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m  Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m  výkop jámy strojně /přesun 16% 114.15*0,16= výkop jámy ručně /přesun 16% 5.85*0,16= Celkem: A+B= Celkem: C=  Cenová soustava: CS ÚRS 2015 02 -	M3	19,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.				
4	162301501		Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm  Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m  ' keře spáleny na vyhrazeném místě v extravilánu ' 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	8,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů sponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.				
20	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m  ' odvoz na skládku s poplatkem ' ' výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř. ' 12=12,000 [A] 114.15=114,150 [B] 5.85=5,850 [C] 39=39,000 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=171,000 [E] ' skryvka (travní drny s humoz.ložem), odvoz na skládku ' 0.10*59=5,900 [F] Mezisoučet: F=5,900 [G] Celkem: A+B+C+D+F=176,900 [H] Celkem: H=176,900 [I]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M3	176,900		
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
8	171103101-0 1		Zemní hrázky z nepropustné horniny vč. její dodávky: zřízení a odstranění, odvoz  Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m Zemní hrázky z nepropustné horniny vč. její dodávky: zřízení a odstranění, odvoz  ' převedení vody: 2x Těsnící hrázky výšky 1.0 m - zřízení a odstranění ' (3.0*1.0*(2.5+0.5)/2)*2=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]  Cenová soustava: -	M3	9,000		
21	171201201		Uložení sypaniny na skládky  Uložení sypaniny na skládky  176.9=176,900 [A] Celkem: A=176,900 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5.	M3	176,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
 Rozpočet: SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
22	171201211-0 1		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) -zemina a kamení  Uložení sypaniny Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) -zemina a kamení  176.9=176,900 [A] Celkem: A=176,900 [B]  Cenová soustava: -	M3	176,900		
23	172102101		Zřízení těsnící výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny  Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním do 100 % PS nebo l(d) 0,9  těsnící vrstva (zásyp základů čel) 10,0= Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Cena neplatí pro: a) těsnící jádro a těsnící vrstvu zemních hrází; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172 10-31 Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy části A 03, b) těsnění hradičních stěn; toto těsnění se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. V ceně nejsou započteny náklady na vykopávku vhodné zeminy a na přemístění výkopku z ní získaného na vzdálenost přes 10 m, měřenou mezi těžištěm sypané konstrukce a těžištěm výkopiště.	M3	10,000		
25	182101101		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4  Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4  svahování pod dlažbu koryta 59= '- odpočet dlažby v propustku /dno rámu (s tl. bet.lože 240-350mm, řez A-A,B-B) ' -2.0*9.10=-18,200 [B] Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro	M2	40,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svýjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.				
24	583312023-1		zásypový materiál pro těsnící vrstvu dle ČSN 73 6244 s dovozem k místu zásypu zásypový materiál pro těsnící vrstvu dle ČSN 73 6244 s dovozem k místu zásypu  10*1.8*1.05=18,900 [A] Celkem: A=18,900 [B]  Cenová soustava: -	T	18,900		
1			<b>Zemní práce</b>				
18			<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				
27	005724740		osivo směs travní krajinná - svahová Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)  20*0.030*1.03=0,618 [A] Celkem: A=0,618 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	KG	0,618		
30	103715000-1 2		katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí  hnojiva humusová katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí  0.10*20*1.03=2,060 [A] Celkem: A=2,060 [B]  Cenová soustava: -	M3	2,060		
26	181411123		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1  Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	M2	20,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>' ohumusování tl.100mm a zatravnění (svahy u propustku) '</p> <p>20.0=20,000 [A]</p> <p>Mezisoučet: A=20,000 [B]</p> <p>Celkem: B=20,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
28	182101101		<p>Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4</p> <p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4</p> <p>svahování trávník 20=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod ohumusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>	M2	20,000		
29	182301121		<p>Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm</p> <p>Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>ohumusov. 0.10m 20=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru</p>	M2	20,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
31	183403116-0 01		Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1 Obdělání půdy kultivátorováním Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Cenová soustava: -	M2	20,000		
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
32	317321118-0 4		Mostní římsy ze ŽB C 30/37 XF4 Římsy ze železového betonu Mostní římsy ze ŽB C 30/37 XF4 římsy z betonu. řez A-A 2,0= Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: -	M3	2,000		
33	317353121		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů ' římsy z betonu, řez A-A: 2x ' 0.20*2*((0.50+0.10)+5.20)*2=4,640 [A] 0.10*1*((0.50+0.10)+5.20)*2=1,280 [B] Celkem: A+B=5,920 [C] Celkem: C=5,920 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny	M2	5,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu vphledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>				
34	317353193-01		<p>Příplatek k bednění mostní římsy za bednění zkosené hrany</p> <p>Bednění mostní římsy Příplatek k ceně za bednění oblé plochy, poloměru Příplatek k bednění mostní římsy za bednění zkosené hrany</p> <p>zkosení římsy (řez ŽB římsa 2ks) 5,20*2=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: -</p>	MB	10,400		
35	317353221		<p>Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění</p> <p>Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů</p> <p>5.92=5,920 [A]</p> <p>Celkem: A=5,920 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu vphledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují</p>	M2	5,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
 Rozpočet: SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	317361116		souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms. Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 výstuž -10505(R) pro římsy+čela (2ks) 204kg 204*0,001 = 'ad.výpis oceli , výkres -002 a -003: Výkres výztuže ' Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten vcenách bednění římsy.	T	0,204		
37	334323118-0 4		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 - XF4 Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 - XF4 čela a základy z betonu. řez A-A 17,0= Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dříku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění zplastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlice Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.	M3	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	334351112		<p>Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení</p> <p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton</p> <p>' základy čel: v.0,60m vtok + výtok: řez A-A ' <math>0.60*2*(1.30+5.5)*2=16,320</math> [A] ' čela: vtok + výtok: výška dle řezu A-A ' <math>(0.5+1.0+0.41)*2*(0.50+5.5)=22,920</math> [B] <math>(0.4+1.1+0.63)*2*(0.50+5.5)=25,560</math> [C] <math>-(2*2.0*1.5)*2</math> -rám propust, 2 čela=-12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=52,800 [E] Celkem: E=52,800 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené kploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.</p>	M2	52,800		
39	334351211		<p>Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění</p> <p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového</p>	M2	52,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>				
40	334361412-0 1		<p>Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 8 kg/m2</p> <p>Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 8 kg/m2</p> <p>' výzt. síť KY49 (D8/100x100) 2 čela 42 m2 '</p> <p>42.0*7.9*0.001=0,332 [A]</p> <p>' prutová výtuž čel započtena společně s výtuží říms/ Tabulky výpis oceli, výkr.-002,-003 '</p> <p>Celkem: A=0,332 [B]</p> <p>Celkem: B=0,332 [C]</p> <p>Cenová soustava: -</p>	T	0,332		
41	348171111-0 2		<p>Osazení mostního ocelového zábradlí na mostě do 100kg/m, -sloupky do 2m - vč. certifikovaného kotvení do římsy, dodávek kotvy do betonu M12 s vrtáním otvorů (dl</p> <p>Osazení mostního ocelového zábradlí Osazení mostního ocelového zábradlí na mostě do 100kg/m, -sloupky po 2m - vč. certifikovaného kotvení do římsy, dodávek kotvy do betonu M12 s vrtáním otvorů (dle detailu kotvení)</p> <p>' výpis zábradlí 602kg, viz. Pohled +řez Zábradlí římsy: 2x 5,2m '</p> <p>5.2*2=10,400 [A]</p> <p>Celkem: A=10,400 [B]</p> <p>Celkem: B=10,400 [C]</p>	M	10,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
43	389121112		<p>Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t</p> <p>Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t</p> <p>' rámový propust: prefa dílce vnitř.r. 2000x1500x990mm, dl.9,4m, řez A-A '</p> <p>výpis: rámové dílce /ks 9,0=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno vkatalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem srekifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejnici do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.</p>	KUS	9,000		
45	389361001		<p>Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli</p> <p>Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli</p> <p>1.654*90.0*0.001=0,149 [A]</p> <p>Celkem: A=0,149 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p>	T	0,149		
46	389381001		<p>Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí</p> <p>Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí</p>	M3	1,654		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' cena položky vč. betonu, bednění, odbednění, bez výztuže ' ' půdorys rám propustku: dobetn.šířminy mezi prefa-rámem a čelem: vtok ' dno+strop (2,3*0,85/2*0,25)*2= stěna (0,90*1,5*0,25)*1= Mezisoučet: A+B= dtto dobetonovávky: výtok 0,827= Celkem: A+B+D= Celkem: E= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na bednění. 2. V ceně nejsou započteny náklady na výztuž, která se oceňuje cenou 389 36-1001 Doplnující výztuž prefabrikovaných konstrukcí.				
42	553915340-2		ocelové mostní zábradlí dle ČSN 736201: sloupky -do 2m - s kotevní deskou, madla, výplň ze svislých tyčí: PÚ žár. ZNponorem +nátěr. systém  Díly (sestavy) k částem a prefabrikátům kovovým zábradla silniční ocelová pozinkovaná - sestavy s výplní ze svislých ocelových tyčí ocelové mostní zábradlí dle ČSN 736201: sloupky -po 2m - s kotevní deskou, madla, výplň ze svislých tyčí: PÚ žár. ZN +nátěr,systém  ' oc. zábradlí mostní schema + Tabulka výpis materiálu zábradlí (300,5 kg pro 5,2mb) ' ' povrchová úprava dle Poznámky zábradlí: žár.ZN ponor + systém.nátěr: 1x základ+2x krycí ' 10,4=10,400 [A] Celkem: A=10,400 [B]  Cenová soustava: -	M	10,400		
44	593834520		propust rámová IZM 35/10 100x150x200 cm  Prefabrikáty pro mosty železobetonové propusti rámové IZM 35/10 100 x 150 x 200  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	KUS	9,000		
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
47	451312111-03		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl nad 100 do 150 mm  Podklad pod dlažbu z betonu prostého Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl nad 100 do 150 mm	M2	40,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' skladba dlažby z lom.kamene: bet. lože tl.150mm, řez A-A' 59=59,000 [A] '- odpočet dlažby v propustku /dno rámu (s tl. bet.lože 240-350mm, řez A-A,B-B) ' -2.0*9.10=-18,200 [B] Celkem: A+B=40,800 [C] Celkem: C=40,800 [D] Cenová soustava: -				
48	451314119-0 3		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř.C25/30-XF3 tl nad 250 mm / v M3 Podklad pod dlažbu z betonu prostého Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř.C25/30-XF3 tl nad 250 mm / v M3 ' spád.beton pod dlažbu v propustku /dno rámu (s tl. bet.lože 240-350mm, řez A-Am B-B) ' (2.0*9.10)*(0.24+0.35)/2=5,369 [A] ' ad.výkaz bet. lože pod dlažbou celkem 12m3 (= skl.dlažby v příkopu + dno propustě) ' '(0,15*40,8m2+5,369m3)*1,035=11,8941=cca 12m3 ' Celkem: A=5,369 [B] Celkem: B=5,369 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy zbetonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.	M3	5,369		
49	451476121		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva ' kotvení mostního zábradlí / patní deska P10....2*4ks ' 2*4*0.24*0.24=0,461 [A] Celkem: A=0,461 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně vývozní konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu umístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.	M2	0,461		
50	452321131		Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15</p> <p>' výpis: podkladní beton celkem 7m3 (pod rám propustek+ pod základy 2 čel , řezy A,B, 1-1)'  7.0=7,000 [A]  Celkem: A=7,000 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosity sedel.</p>				
51	452351101		<p>Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop</p> <p>Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty</p> <p>' V ceně je i odbednění '</p> <p>' bednění pro podkladní beton celk.objemu 7m3 '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>' pod rám.propustek / podklad. beton tl.0,15m C12/15, řez A-A, B-B '</p> $0.15*2*((2.5+2*0.1)+8.30)=3,300$ [B] Mezisoučet: B=3,300 [C] <p>' pod 2 čela / podkladní beton tl.0,15m C12/15, řez A-A, 1-1, 1'-1' '</p> $0.15*2*(1.5+(5.5+2*0.15))*2=4,380$ [D] Mezisoučet: D=4,380 [E] Celkem: B+D=7,680 [F] Celkem: F=7,680 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	7,680		
52	452368211		<p>Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari</p> <p>Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari</p> <p>' výzt. síť KY49 (D8/100x100) pod rám.propustkem 27m2 (podklad.beton, řez A-A, B-B) '</p> $27.0*7.9*0.001=0,213$ [A] Celkem: A=0,213 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	T	0,213		
53	465513127-3		<p>Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm</p>	M2	59,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm				
			dlažba z lom.kamene tl. 150mm	59,0=			
			Mezisoučet: A=				
			Celkem: B=				
			Cenová soustava: -				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
54	564761119-00		Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85, se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování	M3	30,000		
			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85, se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování				
			sanační kamenivo	30,0=			
			Celkem: A=				
			Cenová soustava: -				
55	565251119-01		Podklad nebo zásyp hutněný po vrstvách ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl nad 250 mm / v M3	M3	50,000		
			Podklad nebo zásyp hutněný po vrstvách ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl nad 250 mm / v M3				
			' ŠD prolitá cem.mlékem 50m3 ( zásyp okolo rám.prefabrikátů, řez B-B) '				
			50.0=50,000 [A]				
			Celkem: A=50,000 [B]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: 1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.				
5			<b>Komunikace</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				
72	111631500		lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	T	0,015		
			Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg				
			50*0.30*0.001=0,015 [A] Celkem: A=0,015 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
76	628522570-0		pás asfaltovaný modifikovaný SBS	M2	120,000		
			Pásky s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp hrubozrný břídlíčný, spodní strana mikrotenová folie pás asfaltovaný modifikovaný SBS				
			2*50*1.20=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B]				
			Cenová soustava: -				
74	693112590-0		geotextilie netkaná (polypropylen) separační a ochranná funkce 400 g/m2	M2	57,500		
			Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEx PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm geotextilie netkaná (polypropylen) separační a ochranná funkce 400 g/m2				
			1*50*1.15=57,500 [A] Celkem: A=57,500 [B]				
			Cenová soustava: -				
71	711511101		Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	M2	50,000		
			Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním				
			' hydroizolace: rám prefabrikáty propustě+nové čelo 2ks, ř.A-A '				
			50.0=50,000 [A] Mezisoučet: A=50,000 [B] Celkem: B=50,000 [C]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	711531110		Provedení hydroizolace potrubí pásy na sucho položením tkaniny  Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy na sucho položením tkaniny  geotextilie 1x /ochrana HI 1*50= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	50,000		
75	711541164		Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP  Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP  hydroizolace: 2x asf.pás /NAIP 2*50= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	100,000		
77	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m  Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,810		
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						

9

## Ostatní konstrukce a práce-bourání

56	919121111		Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem  Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	M	13,000		
----	-----------	--	--	---	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' římsa : těsn. zálivka mezi římsou a vozovkou / krajnicí ' (5.5+2*0.50)*2=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.				
57	949101111		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2  Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m  ' římsa 2 čela+římsy: řez A-A, +Pohled ' (1.2*5.5)*2=13,200 [A] Celkem: A=13,200 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	13,200		
			Technická specifikace: 1. Vceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. Vceně nejsou započteny náklady na manipulaci slešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.				
58	963051111		Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB  Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu  vybourání 2 čel vč.říms 2*(2.5*0.5*5.6) m 14,0= vybourání propustku dl. 11m: celk.14m3 14,0= Mezisoučet: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M3	28,000		
			Technická specifikace: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.				
59	966076141		Odstranění svodidla NHKG v celku  Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla typu NHKG nebo svodidlového	M	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku ' odbourání oc. zábradelního svodidla na propustku 2ks ' 12.0+10.0=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
997	Přesun sutě						
60	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km  Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  67.2=67,200 [A] Celkem: A=67,200 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	67,200		
61	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů  Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km ' na skládku s poplatkem nebo recyklaci ' 67.2*(3-1)=134,400 [A] Celkem: A=134,400 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	134,400		
62	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km  Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	1,188		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svodidlo 1.188=				
			Celkem: A=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
63	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	5,940		
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			svodidlo /místo určené investorem 1.188*(6-1)=				
			Celkem: A=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
64	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	67,200		
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
			' sut' a hmoty z bouraného propustku : odd.9 HSV '				
			67.2=67,200 [A]				
			Celkem: A=67,200 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
65	997221611-0 2		Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	T	67,200		
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním				
			Příplatek k ceně Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku				
			' bourané ŽB -kce propustku : úprava pro skládku na kusovost '				
			67.2=67,200 [A]				
			Celkem: A=67,200 [B]				
			Cenová soustava: -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
 Rozpočet: SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 1.188=1,188 [A] Celkem: A=1,188 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	1,188		
67	9972218251 01D		Poplatek za uložení odpadu - železobeton technicky upravený (kusovost do 500x500 mm) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu - železobeton technicky upravený (kusovost do 500x500 mm) ' bourané ŽB -kce propustku ' 28*2.40=67,200 [A] Celkem: A=67,200 [B] Celkem: B=67,200 [C] Cenová soustava: -	T	67,200		
68	9972218990 2		DODAVATEL NENACEŇUJE - položka není součástí VŘ - skládka investora bez poplatku Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) BEZ POPLATKU - skládka SSOK Hranice (frézovaný a bouraný asfalt z komunikací ) ' POZNÁMKA ' ' POLOŽKA SE NENACEŇUJE: je určena pro vyčíslení sutě ' ' a hmot na sklád. obce nebo jiného majitele /bez poplatku ' ' bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí ' ' a hmot na určené místo investorem ' Mezisoučet: = ' DM ocel.zábradlelní svodidlo 22mb (vrátit majiteli případně sběrna) ' 22.0*0.054=1,188 [B] Mezisoučet: B=1,188 [C] Celkem: B=1,188 [D] Celkem: D=1,188 [E] Cenová soustava: -	T	1,188		
997			Přesun sutě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998			<b>Přesun hmot</b>				
69	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m  Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m  přesun hmot celkem 96,986= -48,214=-48,214 [B] Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.	T	48,772		
70	998214111		Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m  Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m  ' prefa rámy odd.3 ' 48,214=48,214 [A] Celkem: A=48,214 [B] Celkem: B=48,214 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Počet měrných jednotek se stanoví jako součet všech hmotností na objektu, včetně hmotnosti prefabrikátů oceňovaných ve specifikaci, přestože se jejich vodorovné přemístění oceňuje samostatně cenami souboru cen 922 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců.	T	48,214		
998			<b>Přesun hmot</b>				
HZS			<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				
78	HZS4222		Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista  Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet specialista	HOD	35,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097  
**Rozpočet:** SO 101.2 OPRAVA PROPUSTKU KM 0.88097

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' Geodetické práce most /rámová propust - komplet '				
			' zaměření horního povrchu, vyhodnocení, návrh nivelety '				
			' vytyčení stanoviště, komplet.provedení vytyčov.bodů '				
			komplet 35=				
			Celkem: A=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
HZS	Hodinové zúčtovací sazby						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	111101000-01		POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje  Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše pro ASPE - POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje  ' výkaz výměr ve všech položkách pro propustek (P3) dle: ' ' výkresu: Trubní propustek km 1,14206 č.výkr. -C/101.3-02-001 ' ' (ad. výpis Objem rozhodných prací) ' ' výkresu: Výkres výztuže č.výkr. -C/101.3-02-002 ' ' a Technické zprávy SO 101.3 - C/101.3 0=0,000 [A] Celkem: A=0,000 [B]  Cenová soustava: -  Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 2. Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.	KPL	0,000		
2	111201101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2  Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2  mýcení křovin: vtok +výtok 8,0+8,0= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.	M2	16,000		
3	111201401		Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	M2	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu</p> <p>16=16,000 [A]  Celkem: A=16,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.</p>				
5	115001105		<p>Převedení vody potrubím DN do 600</p> <p>Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600</p> <p>' v ceně: mtž, opotřebení, demontáže potrubí vč. pomocných -kci '</p> <p>vtok: provizorní zatrubnění -PVC DN 600 12mb 12,0=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>	M	12,000		
6	115101201		<p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min</p> <p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>vtok: čerpání vody 100hod. ( přítok= odhad) 100,0=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115</p>	HOD	100,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody vjímcí sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)				
7	115101301		<p>Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min</p> <p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>čerpání vody (přítok = odhad) 20=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcí sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>	DEN	20,000		
9	124203101		<p>Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3</p> <p>'odkop zeminy pro dlažbu koryta'</p> <p>vtok 6.15*0.5 3,10=</p> <p>výtok 5.26*0.5 2,63=</p> <p>Celkem: A+B=</p> <p>Celkem: C=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená</p>	M3	5,730		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
 Rozpočet: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo rozepršená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepršené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.				
10	124203109		Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost  Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3  5.73/2=2,865 [A] Celkem: A=2,865 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepršeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepršená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepršené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b)	M3	2,865		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
 Rozpočet: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tohoto souboru cen.				
11	129203101		Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3  Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3  úprava koryta: pročištění vtok 40m2 0,30*40,0= úprava koryta: pročištění výtok 40m2 0,30*40,0= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že kcenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.	M3	24,000		
12	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3  Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3  ' výkopy v zemině pro nový základ a čelo vtoku ' ' 1,5*2,25*7,03+2,73m2*1,20+3,61m2*1,2=31,334 ' 31.34=31,340 [A] Celkem: A=31,340 [B] Celkem: B=31,340 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze	M3	31,340		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
13	131201109		<p>Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3</p> <p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>0.50*31.34=15,670 [A]            Celkem: A=15,670 [B]            Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>	M3	15,670		
14	161101101		<p>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</p> <p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p> <p>výkop jámy strojně 31.34=            Celkem: A=            Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>	M3	31,340		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	162201101		<p>Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m</p> <p>2*6.34=12,680 [A]            Celkem: A=12,680 [B]            Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	12,680		
4	162301501		<p>Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm</p> <p>Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m</p> <p>' keře spáleny na vyhrazeném místě v extravilánu '            16=16,000 [A]            Celkem: A=16,000 [B]            Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů sponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.</p>	M2	16,000		
17	162501102		<p>Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m</p>	M3	54,730		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
 Rozpočet: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' odvoz na skládku s poplatkem ' ' výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř. ' 5.73=5,730 [A] 31.34=31,340 [B] 24=24,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=61,070 [D] ' - zpětně využitá zemina ' -6.34=-6,340 [E] Celkem: A+B+C+E=54,730 [F] Celkem: F=54,730 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
16	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 6.34=6,340 [A] Celkem: A=6,340 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání zlodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	6,340		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	171103101-0 1		<p>Zemní hrázky z nepropustné horniny vč. její dodávky: zřízení a odstranění, odvoz</p> <p>Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m</p> <p>Zemní hrázky z nepropustné horniny vč. její dodávky: zřízení a odstranění, odvoz</p> <p>' převedení vody: 2x Těsnící hrázky výšky 1.0 m - zřízení a odstranění '</p> <p>(2.5*1.0*(2.0+0.5)/2)*2=6,250 [A]</p> <p>Celkem: A=6,250 [B]</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M3	6,250		
18	171201201		<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>54.73=54,730 [A]</p> <p>Celkem: A=54,730 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>	M3	54,730		
19	171201211-0 1		<p>Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p>-zemina a kamení</p> <p>Uložení sypaniny Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p>-zemina a kamení</p>	M3	54,730		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			54.73=54,730 [A] Celkem: A=54,730 [B] Cenová soustava: -				
20	172102101		Zřízení těsnící výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 I(d) bez dodání sypaniny  Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním do 100 % PS nebo I(d) 0,9  ' výtok: hutněný zásyp těsnící vrstvou: (zásyp základů čel) ' 0.77m2*5.2+2*1.18*2.25=9.314m3 9,31=0,770 [A] Celkem: A=0,770 [B] Celkem: B=0,770 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Cena neplatí pro: a) těsnící jádro a těsnící vrstvu zemních hrází; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172 10-31 Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy části A 03, b) těsnění hradicích stěn; toto těsnění se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. V ceně nejsou započteny náklady na vykopávku vhodné zeminy a na přemístění výkopku z ní získaného na vzdálenost přes 10 m, měřenou mezi těžištěm sypané konstrukce a těžištěm výkopíště.	M3	9,310		
22	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  ' výtok: hutněný zásyp ŠD fr.0-32 (zásyp díku čel, řez A-A) ' 0.87m2*8.32=7.238 m3 7,25=0,870 [A] Mezisoučet: A=0,870 [B]  ' výtok: zpětný hutněný zásyp zeminou ' (3.61m2+2.73m2)*1.0=6.34m3 6,34= Mezisoučet: C= Celkem: A+C= Celkem: E= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a	M3	13,590		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
 Rozpočet: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>				
24	182101101		<p>Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4</p> <p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4</p> <p>svahování pod dlažbu koryta:vtok+výtok 7=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>	M2	7,000		
21	583312023-1		<p>zásypový materiál pro těsnící vrstvu dle ČSN 73 6244 s dovozem k místu zásypu</p> <p>zásypový materiál pro těsnící vrstvu dle ČSN 73 6244 s dovozem k místu zásypu</p>	T	17,596		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9.31*1.8*1.05=17,596 [A] Celkem: A=17,596 [B] Cenová soustava: -				
23	583441710-01		štěrkodrt' frakce 0-32 s dovozem k místu zásypu, násypu apod.  Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrtě ČSN EN 13043 štěrkodrt' frakce 0-32 s dovozem k místu zásypu, násypu apod. 7.25*1.84*1.05=14,007 [A] Celkem: A=14,007 [B] Cenová soustava: -	T	14,007		
1		Zemní práce					
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu					
26	005724740		osivo směs travní krajinná - svahová  Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)  40*0.030*1.03=1,236 [A] Celkem: A=1,236 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	KG	1,236		
29	103715000-12		katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí  hnojiva humusová katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí 0.10*40*1.03=4,120 [A] Celkem: A=4,120 [B] Cenová soustava: -	M3	4,120		
25	181411123		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1  Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	M2	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>' ohumusování tl.100mm a zatravnění (svahy u propustku) '</p> <p>vtok + výtok 20,0+20,0=</p> <p>Mezisoučet: A=</p> <p>Celkem: B=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
27	182101101		<p>Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4</p> <p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4</p> <p>svahování trávník: vtok +výtok 40=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod ohumusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>	M2	40,000		
28	182301121		<p>Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm</p> <p>Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>ohumusov. 0.10m 40=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru</p>	M2	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
30	183403116-0 01		Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1 Obdělání půdy kultivátorováním Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1 40=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Cenová soustava: -	M2	40,000		
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
31	317321118-0 4		Mostní římsy ze ŽB C 30/37 XF4 Římsy ze železového betonu Mostní římsy ze ŽB C 30/37 XF4 vtok: římsy z betonu. 4.60m2*0.25 1,15 = výtok: římsy z betonu. 5.2*0.55*0.20 0,572= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: -	M3	1,722		
32	317353121		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů ' vtok: římsy z betonu, 4,60m2*0,25 ' boky 0,25*(2,5+1,5+3,2+(0,6+0,1)*2)= boky 0,25*(2,6+1,0+3,4)= okap/čelo 0,10*1,0+0,07*1,5= okap/křídla 0,10*(2,6+3,4)= ' výtok: římsy z betonu, 5,2*0,55*0,20' boky 0,25*2*(5,2+0,65)= okap 0,10*5,2= Celkem: A+B+C+D+E+F= Celkem: G= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	8,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu vpohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.				
33	317353193-0 1		Příplatek k bednění mostní římsy za bednění zkosené hrany  Bednění mostní římsy Příplatek k ceně za bednění oblé plochy, poloměru Příplatek k bednění mostní římsy za bednění zkosené hrany  ' zkosení okapu římsy ' vtok: římsy z betonu. 4.60m2*0.25 1,0+2,6+3,4= výtok: římsy z betonu. 5.2*0.55*0.20 5,2= Celkem: A+B= Celkem: C=  Cenová soustava: -	MB	12,200		
34	317353221		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění  Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů  8.15=8,150 [A] Celkem: A=8,150 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně	M2	8,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>-3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukladka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetivací styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>				
35	317361116		<p>Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505</p> <p>Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>' výztuž říms 10505 (vč. kotvení do čel): výkres -002 Výkres výztuže: Tabulka výpis oceli '</p> <p>vtok 105,31*0,001=</p> <p>výtok (vč.sítí) 320,16*0,001=</p> <p>-odpočet sítí /výztuž čela výtoku 44m2 -195,36*0,001=</p> <p>Celkem: A+B+C=</p> <p>Celkem: D=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>	T	0,230		
36	334323118-04		<p>Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 - XF4</p> <p>Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 - XF4</p>	M3	10,584		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtok: dobetonávka čel 4.0m2*0.10m 0,40= +dopočet základu dle řezu A'-A' (0,8-0,6)*0,10*5,2= výtok: nové čelo vč. základu 3,90+6,18= Celkem: A+B+C= Celkem: D= Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dříku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění zplastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.				
37	334351112		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton ' vtok: dobetonávka čel 4,0m2*0,10m, šířka čel =0,50m ' $0.10*2*(4.0/0.50)=1,600$ [A] $0.10*2*0.50=0,100$ [B] Mezisoučet: A+B=1,700 [C] ' výtok: nové čelo vč. základu : 3,90+6,18 M3 ' ' základy čela (3,9m3): v.0,60m řez A'-A' výtok ' $0.60*2*(1.25+5.2)*1=7,740$ [D] ' čelo (6,18m3): řez A'-A' výtok ' $2.01*2*(5.2+0.75)=23,919$ [E] $3.14159265359*0.8*0.75=1,885$ [F] Mezisoučet: D+E+F=33,544 [G] Celkem: A+B+D+E+F=35,244 [H] Celkem: H=35,244 [I] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplni pohledového	M2	35,244		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené kploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>				
38	334351211		<p>Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění</p> <p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené kploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>	M2	35,244		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	334361412		<p>Výztuž opěr, prahů, křidel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2</p> <p>Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2</p> <p>' výkres -002 Výkres výztuže: Tabulka výpis oceli '</p> <p>výzt. síť (D6/100x100): výtok.čelo 44 m2 196,36*0,001=</p> <p>' prutová výtuž čel započtena společně s výztuží říms/ Tabulky výpis oceli, výkr.-002 '</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Celkem: B=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže vmístech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p>	T	0,196		
40	348171111-0 2		<p>Osazení mostního ocelového zábradlí na mostě do 100kg/m, -sloupky do 2m - vč. certifikovaného kotvení do římsy, dodávek kotvy do betonu M12 s vrtáním otvorů (dl</p> <p>Osazení mostního ocelového zábradlí Osazení mostního ocelového zábradlí na mostě do 100kg/m, -sloupky po 2m - vč. certifikovaného kotvení do římsy, dodávek kotvy do betonu M12 s vrtáním otvorů (dle detailu kotvení)</p> <p>' vtok: zábradlí 102.15kg, viz. Pohled, zábradlí na křídlech č.1 a č.2 +výpis. mater.zábradlí '</p> <p>Zábradlí č.1.....48.45kg 1,95=</p> <p>Zábradlí č.2.....53.70kg 2,40=</p> <p>Celkem: A+B=</p> <p>Celkem: C=</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M	4,350		
41	553915330-0 9		<p>zábradlí z dílců kovových, žárově zinkovaných ponorem, systém nátěr (1* základ+2*krycí), vč.kotevních desek</p> <p>Díly (sestavy) k částem a prefabrikátům kovovým zábradla silniční ocelová pozinkovaná - sestavy s výplní z vodorovných ocelových tyčí zábradelní systém pozinkovaný s výplní z vodorovných ocelových tyčí vč. sloupků a kotevních desek</p>	KG	102,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
 Rozpočet: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtok: Zábradlí č.1.....48.45kg. 1.95m 48,45= vtok: Zábradlí č.2.....53.70kg. 2.40m 53,70= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: -				
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
42	451312111-0 3		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl nad 100 do 150 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl nad 100 do 150 mm ' skladba dlažby z lom.kamene: bet. lože tl.150mm, řezy A,B, A´´ vtok 4m2 +výtok 3m2 7= Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: -	M2	7,000		
43	451476121		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva ' kotvení zábradelního svodidla ' ' výtok: zábradelní svodidlo (č.1)..341,80kg (úroveň H2, řez A´-A´, Pohled ), patní deska P14' 3*0.28*0.42=0,353 [A] ' vtok: zábradelní svodidlo (č.2) ....191,70kg (úroveň H2, řez A,B, Pohled ), pat.deska P14' 2*0.28*0.42=0,235 [B] Mezisoučet: A+B=0,588 [C] ' kotvení zábradlí na křídlech : č.1+č.2, patní deska P10 ' (2+2)*0.24*0.24=0,230 [D] Mezisoučet: D=0,230 [E] Celkem: A+B+D=0,818 [F] Celkem: F=0,818 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně výrovní konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní	M2	0,818		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
 Rozpočet: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu vmístě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu vpožadované konečné tloušťce. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.				
44	452321131		Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop  Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15  ' výtok: podkladní beton celkem 0,8m3 ( pod základy čela, řez A'-A') 1.45*5.4*0.1=0.783m3 0,80=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosity sedel.	M3	0,800		
45	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop  Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty  ' V ceně je i odbednění ' ' výtok: podkladní beton celkem 0,8m3 ( pod základy čela, řez A'-A') 2*(1.45+5.4)*0.10=1,370 [A] Celkem: A=1,370 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	1,370		
46	465513127-3		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm  Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm  dlažba z lom.kamene tl.150mm: vtok +výtok 4,0+3,0 = Mezisoučet: A= Celkem: B= Cenová soustava: -	M2	7,000		
4	Vodorovné konstrukce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
 Rozpočet: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	564761119-0 0		Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva relativní ulehlost v aktivní zóně $Id=0,85$ , se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování  Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva relativní ulehlost v aktivní zóně $Id=0,85$ , se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování  výtok: sanační kamenivo 2.25*6.45*0.5m 7,26= Celkem: A= Cenová soustava: -	M3	7,260		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
48	628612201-0 1		Nátěr mostního zábradlí - systémový nátěr s dlouhodobou životností (přednátěrová úprava žár.ZN povrchu výrobku + nátěr 1x základní, 2x krycí)  Nátěr mostního zábradlí polyuretanový Nátěr mostního zábradlí - systémový nátěr s dlouhodobou životností (přednátěrová úprava žár.ZN povrchu výrobku + nátěr 1x základní, 2x krycí)  ' výtok: zábradelní svodidlo (č.1) ....341,80kg (úroveň H2, řez A'-A', Pohled ) ' zábradelní část dl.4m (4,0*1,1)*2= ukončení madlo TR102/4 (9,2-4,0)*3,14159265359*0,102= Mezisoučet: A+B= ' vtok: zábradelní svodidlo (č.2) ....191,70kg (úroveň H2, řez A'-A', Pohled ) ' zábradelní část dl.1.56m (1,56*1,1)*2= ukončení madlo TR102/4 (5,1-1,56)*3,14159265359*0,102= Mezisoučet: D+E= Celkem: A+B+D+E= Celkem: G= Cenová soustava: -	M2	15,032		
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
82	111631500		lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	T	0,009		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg $31.01 \cdot 0.30 \cdot 0.001 = 0,009$ [A] Celkem: A=0,009 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
84	111633460		suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg $2 \cdot 31.01 \cdot 1.10 \cdot 0.001 = 0,068$ [A] Celkem: A=0,068 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	T	0,068		
81	711511101		Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním ' hydroizolace čel a říms propusti: 2 ks, ( ř.A-A, skl. 1xNP +2xNA) ' vtok 3,70= výtok 27,31= Mezisoučet: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	31,010		
83	711511111		Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovou suspenzí Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou ' hydroizolace čel a říms propusti: 2 ks, ( ř.A-A, skl. 1xNP +2xNA) ' $2 \cdot 31.01 = 62,020$ [A] Celkem: A=62,020 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	62,020		
85	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	T	0,077		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
Objekt: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
Rozpočet: SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
65	789221112		Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2  Otryskání povrchů ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí v uzavřených nádobách třídy I suché abrazivní tryskání s drsností povrchu jemnou a střední (kotvící profil) Sa 21/2 stupeň zrezivění A, stupeň přípravy  ' 10mb výztuže do D16 /1 m2 sanov.plochy ' ' vtok - sanace čela: TZ (1. příprava podkladu - očištění výztuže do lesku) ' (10*3.14159265359*0.016)*10.9=5,479 [A] Celkem: A=5,479 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	5,479		
49	911331141		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m  Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m KB3 RH2 B jednostranné  vtok: silnič.svodidlo H2 19,0= výtok: silnič.svodidlo H2 29,0= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -  Technická specifikace: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.	M	48,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	911331412		<p>Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m</p> <p>Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m</p> <p>vtok: siln.svodidlo H2/výšk.náběh 8m 1x 8,0*1=  výtok: siln.svodidlo H2/výšk.náběh 8m 2x 8,0*2=  Celkem: A+B=  Celkem: C=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.</p>	M	24,000		
51	911334122		<p>Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí</p> <p>Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 ZSNH4/H2 s výplní ze svislých tyčí</p> <p>výtok: zábradelní svodidlo (č.1) ..341.80kg 4,0=  vtok: zábradelní svodidlo (č.2) ..191.70kg 1,56=  Celkem: A+B=  Celkem: C=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku srozečti 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.</p>	M	5,560		
52	911334411		<p>Ukončení ocelového zábradelního madla</p> <p>Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel</p>	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výtok: zábradelní svodidlo (č.1) ....341,80kg (úroveň H2, řez A'-A', Pohled) ' ukočení zábradel. madla č.1: 2x2.1m 2= ' vtok: zábradelní svodidlo (č.2) ....191,70kg (úroveň H2, řez A,B, Pohled) ' ukočení zábradel. madla: 0.6+1.5m 1+1= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku srozečší 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.				
53	919121111		Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem  Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm  ' římsa : těsn. záhlvka mezi římsou a vozovkou / krajnicí ' vtok (1,5+2*0,6)= výtok (5,2+2*0,6)= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.	M	9,100		
54	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2  Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2  ' výtok: textlie pod sanační kamenivo 2,25*6,45*0,5m / skl. řez A'-A' ' 2.25*6.45*1.05=15,238 [A] 2*0.5*(2.25+6.45)*1.05=9,135 [B] Celkem: A+B=24,373 [C] Celkem: C=24,373 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	24,373		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.				
55	949101111		<p>Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2</p> <p>Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m</p> <p>' vtok: nová římsa, sanace čela: řez A-A, B-B '</p> <p>1.2*(2.5+1.0+3.4+2*1.0)*1=10,680 [A]</p> <p>' výtok: nová římsa, nové čelo: řez A'-A', Pohled '</p> <p>1.2*(5.2+2*1.0)*2=17,280 [B]</p> <p>Celkem: A+B=27,960 [C]</p> <p>Celkem: C=27,960 [D]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. Vceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.</p>	M2	27,960		
56	963051111		<p>Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB</p> <p>Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu</p> <p>vtok: odbourání čela vč. římsy 0.42*0.50*7.25 1,55=</p> <p>výtok: vybourání čela vč. římsy 2.80*0.60*5.20 8,75=</p> <p>Mezisoučet: A+B=</p> <p>Celkem: C=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>	M3	10,300		
57	966076141		<p>Odstranění svodidla NHKG v celku</p> <p>Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla typu NHKG nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových v celku</p>	M	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' demontáž stáv. svodidla na propustku 2ks ' vtok 6,0= výtok 10,0= Celkem: A+B= Celkem: C= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
58	985112113		Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm ' vtok-sanace čela: TZ (1. příprava podkladu - odsekání, odhad do 50% sanov. plochy) ' 10.9*0.50=5,450 [A] Celkem: A=5,450 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním	M2	5,450		
			pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.				
59	985112193		Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě 10.9*0.50=5,450 [A] Celkem: A=5,450 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním	M2	5,450		
			pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.				
60	985121123		Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů ' vtok- sanace čela: TZ (1. příprava podkladu - otryskání, odhad do 50%) ' 10.9*0.50=5,450 [A] Celkem: A=5,450 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo	M2	5,450		
			naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	985121912		příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. Příplatek k tryskání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě 10.9*0.50=5,450 [A] Celkem: A=5,450 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.	M2	5,450		
62	985131311		Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči ' vtok - sanace čela: TZ (1. příprava podkladu - očištění ) ' 10.9=10,900 [A] Celkem: A=10,900 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.	M2	10,900		
63	985311114		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm ' vtok: sanace čela 7,25*1,5m: pohled + TZ (4.reprofilace) ' 10.90=10,900 [A] Celkem: A=10,900 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.	M2	10,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	985312112		Stěrka k vyrovnnání betonových ploch stěn tl 3 mm Stěrka k vyrovnnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm ' vtok -sanace čela: TZ (5.finál.úprava /stěrka) ' 10.9=10,900 [A] Celkem: A=10,900 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4	M2	10,900		
66	985321111		Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů ' sanace čela: TZ (2. Ochrana výztuže 2x nátěr) ' ' 10mb výztuže do D16 /1 m2 sanov.plochy ' $2*((10*3.14159265359*0.016)*10.9)=10,958$ [A] Celkem: A=10,958 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje.	M2	10,958		Ochranný nátěr betonu.
67	985323112		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm vtok: sanace čela: TZ (3.adhezní můstek) 10.9= Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	10,900		Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.
68	985324211		Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B) Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B) ' vtok -sanace čela: popis výkr.-001 (6. ochranný dvojnásobný nátěr) ' 10.9=10,900 [A] Celkem: A=10,900 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -	M2	10,900		
69	985331213		Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru	M	15,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chemickou maltou průměr výztuže 12 mm ' vtok: kotevní trny pro dobetonávku čela+římsy ' ' výpis oceli: trny (ozn.3, R12, 30ks) pruty pro nakotvení čela+řez A-A trny R12 po 250mm ' + řez římsou chem. kotva hl.500mm 30*0,500= ' dodávka trnů započtena ve výkazu Tabulka výpis oceli -vtok/výkr.-002 ' Celkem: A= Celkem: B= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.				
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
997	Přesun sutě						
70	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km  Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 1.008=1,008 [A] 24.72=24,720 [B] Celkem: A+B=25,728 [C] Celkem: C=25,728 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	25,728		
71	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů  Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	51,456		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' na skládku s poplatkem nebo recyklací ' $1.008 \cdot (3-1) = 2,016$ [A] $24.72 \cdot (3-1) = 49,440$ [B] Celkem: A+B=51,456 [C] Celkem: C=51,456 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sů překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
72	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km  Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km  $\text{svodidlo} \quad 0.864 =$ Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.	T	0,864		
73	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot  Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  $\text{svodidlo / místo určené investorem} \quad 0.864 \cdot (7-1) =$ Celkem: A= Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.	T	5,184		
74	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu  Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	25,728		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' suť a hmoty z bouraného propustku : odd.9 HSV ' 1.008=1,008 [A] 24.72=24,720 [B] Celkem: A+B=25,728 [C] Celkem: C=25,728 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
75	997221611-0 2		Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku  Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku  ' bourané ŽB -kce propustku : úprava pro skládku na kusovost ' 24.72=24,720 [A] Celkem: A=24,720 [B] Cenová soustava: -	T	24,720		
76	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu  Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot  0.864=0,864 [A] Celkem: A=0,864 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	0,864		
77	9972218151 01C		Poplatek za uložení odpadu - beton nesePAROV. (s příměsí) technicky uprav. (kusy do 500x500 mm)  Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu - beton nesePAROVANÝ (s příměsí) technicky upravený (kusovost do 500x500 mm)	T	1,008		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206  
**Rozpočet:** SO 101.3 OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' suť SYPKÁ (betony, štěrky, kameny) ' suť celkem na propustku P 3 26,592= - suť ŽB /tech.upravená -24.72= - DM hmoty/ocel -0.864= Mezisoučet: A+B+C= Celkem: A+B+C= Celkem: E= Cenová soustava: -				
78	9972218251 01D		Poplatek za uložení odpadu - železobeton technicky upravený (kusovost do 500x500 mm)  Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu - železobeton technicky upravený (kusovost do 500x500 mm)  ' bourané ŽB -kce propustku ' 10.3*2.40=24,720 [A] Celkem: A=24,720 [B] Celkem: B=24,720 [C] Cenová soustava: -	T	24,720		
79	9972218990 2		DODAVATEL NENACEŇUJE - položka není součástí VŘ - skládka investora bez poplatku  Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) BEZ POPLATKU - skládka SSOK Hranice (frézovaný a bouraný asfalt z komunikací )  ' POZNÁMKA ' ' POLOŽKA SE NENACEŇUJE: je určena pro vyčíslení sutě ' ' a hmot na sklád. obce nebo jiného majitele /bez poplatku ' ' bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí ' ' a hmot na určené místo investorem ' Mezisoučet: = ' DM ocel.zábradlelní svodidlo 16mb (vrátit majiteli případně sběrna) ' 16*0.054=0,864 [B] Mezisoučet: B=0,864 [C] Celkem: B=0,864 [D] Celkem: D=0,864 [E] Cenová soustava: -	T	0,864		
997			Přesun sutě				

Stavba:	16001-01u	III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA
Objekt:	SO 101.3	OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206
Rozpočet:	SO 101.3	OPRAVA PROPUSTKU KM 1.14206

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA**Objekt:** SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY**Rozpočet:** SO 901.1 Ostatní náklady - dočasné dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
 Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY  
 Rozpočet: SO 901.1 Ostatní náklady - dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
O01			<b>Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření</b>				
1	0900010001		Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby / dle výpisu ve výkazu výměr položky (dočasné doprav.značení vykázáno samost.položkami)	KPL	1,000		
2			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů Ostatní náklady: pro všechny SO - Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby / dle výpisu ve výkazu výměr položky (dočasné doprav.značení vykázáno samost.položkami)				
			' Poznámka k výkazu výměr pro DDZ: '				
			' položky v oddíle O01-Dopravně inženýrské opatření, dle: '				
			' Technické zprávy -ZOV, + výkresů č. E-001, E-002 '				
			' předpokl. pronájem dle TZ: 3 měsíce=90 dnů přípl. ZKD=pronájmy dle výkr. E-001 (etapy E1-E5) '				
			' předpokl. pronájem průměr 20 dnů/na každou etapu, příplatek ZKD =pronájmy dle výkr. E-002 (výpis jednotlivě dle každé etapy E1-E4)'				
			Mezisoučet: =				
			Náklady ostatní na zajištění dopravního řešení a povolení MěÚ - OD. Policie ČR-DI 1=				
			Celkem: B=				
			Celkem: C=				
			Cenová soustava: -				
2	913111115		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	KUS	18,000		
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních				
			výkr. E-001/ tabulky: E3a (etapa 1-5. postupně) 2*5=				
			výkr. E-002/ tabulky: E3a (etapy 1+2+3+4) 2*4=				
			Celkem: A+B=				
			Celkem: C=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.				
3	913111215		Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	KUS	340,000		
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115				
			výkr. E-001/ tabulky: E3a (etapa 1-5) 2*1*90=				
			výkr. E-002/ tabulky: E3a (etapy 1+2+3+4) (2*4)*20=				
			Celkem: A+B=				
			Celkem: C=				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY  
**Rozpočet:** SO 901.1 Ostatní náklady - dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.				
4	913121111		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	28,000		
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních				
			výkr. E-001/ značka I10a: (etapa 1-5. postupně) 2*5=				
			výkr. E-002/ značka B1 (etapy 1+2+3+4) 2*4=				
			výkr. E-002/ značka C3 (etapy 1+2+3+4) 9+1+0+0=				
			Celkem: A+B+C=				
			Celkem: D=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.				
5	913121112		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	KUS	3,000		
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených				
			výkr. E-001/ návěst IS11a (etapa 1-5. mtž/dm.1x ) 3*1=				
			Celkem: A=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.				
6	913121211		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	540,000		
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111				
			výkr. E-001/ značka I10a: (etapa 1-5. celkem) 2*90=				
			výkr. E-002/ značka B1 (etapy 1+2+3+4) (2*4)*20=				
			výkr. E-002/ značka C3 (etapy 1+2+3+4) (9+1+0+0)*20=				
			Celkem: A+B+C=				
			Celkem: D=				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.				
7	913121212		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	KUS	270,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY  
**Rozpočet:** SO 901.1 Ostatní náklady - dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112</p> <p>výkr. E-001/ návěst IS11a (etapa 1-5.celkem ) 3*90=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</p>				
8	913321111		<p>Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4</p> <p>Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky Z4 základní</p> <p>výkr. E-002/ deska Z4 (etapy 1+2+3+4). 2 směry (5+3+0+0)*2=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</p>	KUS	16,000		
9	913321211		<p>Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití</p> <p>Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111</p> <p>výkr. E-002/ deska Z4 (etapy 1+2+3+4) (5+3+0+0)*20=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</p>	KUS	160,000		
O01	Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA**Objekt:** SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY**Rozpočet:** SO 901.2 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY  
**Rozpočet:** SO 901.2 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				
1	0121030001		Geodetické práce před výstavbou -Vytýčení hlavních vytyčovacích bodů	KPL	1,000		
2			<p>Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou -Vytýčení hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavby</p> <p>' vytýčení hlavních bodů stavby hranic před stavbou autorizovaným geodetem vč. '</p> <p>' vypracov.TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů '</p> <p>Vše 3 x graficky + digitálně / KOMPLET 1=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: -</p>				
2	0122030001		Geodetické práce při provádění stavby -Vytýčení stavby v průběhu stavby	M	1 630,000		
1			<p>Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce při provádění stavby -Vytýčení stavby v průběhu stavby</p> <p>' Vytýčení objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč.fixace a obnovení zhotovitelem '</p> <p>1.63*1000=1 630,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1 630,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: -</p>				
3	0123030001		Geodetické práce po výstavbě -Geodetické zaměření skutečného stavu	HA	1,592		
1			<p>Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě -Geodetické zaměření skutečného stavu</p> <p>' Vyhotovení zaměření skutečného provedení - 2 x dokumentace v listinné a digitální podobě '</p> <p>plocha / ha (1630*9,0+600/2+350/2+475+100+4*50)*0,0001=</p> <p>Celkem: A=</p> <p>Cenová soustava: -</p>				
4	0123030001		Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán - 6 x dokumentace v listinné a digitální podobě	KPL	1,000		
2			<p>Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán - 10 x dokumentace v listinné a digitální podobě</p> <p>Oddělovací GP vč. ověření na příslušném KÚ + vypracování GP / KOMPLET 1=</p> <p>Celkem: A=</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY  
**Rozpočet:** SO 901.2 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
5	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2016 01 -				
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
VRN2			Příprava staveniště				
6	0220030001		Příprava staveniště - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí v	KČ	1,000		
9			zájmové lokalitě				
			Příprava staveniště záchranné práce Příprava staveniště - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí				
			' Vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských ' sítí před zahájením zemních prací a přeložek 1= Celkem: A=				
			Cenová soustava: -				
VRN2			Příprava staveniště				
VRN3			Zařízení staveniště				
7	0312030001		Vybudování zařízení staveniště	KČ	1,000		
1			Zařízení staveniště související (přípravné) práce Vybudování zařízení staveniště				
			' dle TZ -ZOV, + výkr.E -001, E-002 '				
			' Náklady spojené s případným: '				
			' 1/vypracováním projektové dokumentace '				
			' zařízení staveniště (dále jen ZS) '				
			' 2/ zřízením přípojek energií k objektům ZS '				
			' 3/ vybudov. měřících odběrných míst ZS '				
			' 4/ příprava území pro objekty ZS '				
			' 5/ vlastní vybudování objektů ZS '				
			' Součástí je i projednání a povolení '				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY  
**Rozpočet:** SO 901.2 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
8	0329030001 1		Provoz zařízení staveniště  Zařízení staveniště vybavení staveniště Provoz zařízení staveniště  ' 1/ náklady na vybavení objektů ZS ' ' 2/ náklady na energie spotřebované ' ' dodavatelem v rámci provozu ZS ' ' 3/ náklady na potřebný úklid v prostorách ZS ' ' 4/ náklady na nutnou údržbu a opravy na ' ' objektech ZS a přípojkách energií ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000		
			Cenová soustava: -				
9	0392030001 1		Odstranění zařízení staveniště  Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště Odstranění zařízení staveniště  ' 1/ odstranění ZS vč.přípojek energií a jejich odvoz ' ' 2/ náklady na úpravu povrchů po odstran.ZS ' ' 3/ úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000		
			Cenová soustava: -				
VRN3		Zařízení staveniště					
VRN4		Inženýrská činnost					
10	0431340001 1		Zkoušky statické zatěžovací  Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky Zkoušky statické zatěžovací	KUS	4,000		
			Cenová soustava: -				
11	0431940001 1		Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu	KČ	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16001-01u III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA  
**Objekt:** SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY  
**Rozpočet:** SO 901.2 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu - jednotka 1 vzorek komplet: odběr vzorků. rozbor. protokol 1= Celkem: A=				
			Cenová soustava: -				
12	0431940001		Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikací)	KČ	1,000		
	2		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad - jednotka 1 vzorek (asfalty z komunikací) komplet: odběr vzorků.rozbor. protokol ( po provedení předchozích zkoušek přílohy č.10) 1= Celkem: A=				
			Cenová soustava: -				
<b>VRN4</b>		<b>Inženýrská činnost</b>					
<b>VRN5</b>		<b>Finanční náklady</b>					
13	056002000-0		Bankovní záruka, pojištění díla dle zadávací dokumentace a další	KČ	1,000		
	2		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady Bankovní záruka, pojištění díla dle zadávací dokumentace a další ' Náklady spojené s se zajištěním bankovní záruky za řádné dokončení díla po dobu realizace ' ' a poskytnutí jistoty v rozsahu dle obchodních podmínek,' pojištění díla dle podmínek zadávací dokumentace a další. 1= Celkem: A=				
			Cenová soustava: -				
<b>VRN5</b>		<b>Finanční náklady</b>					
<b>VRN7</b>		<b>Provozní vlivy</b>					
14	070001000		Provozní vlivy	KČ	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16001-01u	III-0555 PŘEROV, UL. 9. KVĚTNA
Objekt:	SO 901	PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet:	SO 901.2	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy				
			dle TZ -ZOV. + výkr.E -001. E-002	1=			
			Celkem: A=				
		Cenová soustava:	CS ÚRS 2016 01 -				
VRN7		Provozní vlivy					
VRN9		Ostatní náklady					
15	091504000		Náklady související s publikační činností	KČ	1,000		
			Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností				
			informační tabule: komplet 2 kusy /náklady KČ	1=			
			Celkem: A=				
		Cenová soustava:	CS ÚRS 2016 01 -				
VRN9		Ostatní náklady					
Celkem:							